



Бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования города Омска
"Центр творческого развития и гуманитарного образования "Перспектива"
ул. Лизы Чайкиной, д. 3, г. Омск, 644027, т/ф 8(3812) 999980, post@gmc.omskportal.ru
ОКПО 49511031 ОГРН 1025500524169 ИНН/КПП 5501050890/550401001

**Справка по итогам анализа результатов
всероссийской проверочной работы по химии в бюджетных общеобразовательных учреждениях города Омска
(2022-2023 учебный год)**

1. Краткая информация о всероссийской проверочной работе по химии.

Всероссийские проверочные работы (далее - ВПР) в 4-8 и 10-11 классах в 2023 году проведены в соответствии с приказом Рособнадзора от 23.12.2022 № 1282 «О проведении Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки мониторинга качества подготовки обучающихся общеобразовательных организаций в форме всероссийских проверочных работ в 2023 году».

Информационное и технологическое сопровождение подготовки и проведения ВПР в 2023 году осуществлялось ФГБУ «Федеральный институт оценки качества образования» посредством Федеральной информационной системы оценки качества образования (ФИС ОКО) (<https://lk-fisoko.obrnadzor.gov.ru>). Письмо Рособнадзора от 01.02.2023 № 02-36 «О проведении ВПР в 2023 году».

На уровне образовательных организаций проведение и проверка ВПР осуществлена БОУ г. Омска, подведомственными департаменту образования Администрации города Омска.

Подготовка электронного отчета и анализа выполнения работ - БОУ ДО г. Омска «ЦТРИГО «Перспектива».

ВПР по химии в 2023 году проведена:

- в 8-х классах – в традиционной форме. Проведение ВПР в штатном режиме на основе случайного выбора. Информация о распределении предметов по классам в параллели предоставлялась в образовательную организацию через личный кабинет в Федеральной информационной системе оценки качества образования;

- в 11-х классах – в традиционной форме. Проведение ВПР в режиме апробации и в соответствии с пунктом 3 Плана мероприятий, направленного на повышение качества образования по учебным предметам естественнонаучного цикла («Биология», «Химия», «Физика») в образовательных организациях, расположенных на территории Омской области, на 2021 – 2023 годы.



Бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования города Омска
"Центр творческого развития и гуманитарного образования "Перспектива"
ул. Лизы Чайкиной, д. 3, г. Омск, 644027, т/ф 8(3812) 999980, post@gmc.omskportal.ru
ОКПО 49511031 ОГРН 1025500524169 ИНН/КПП 5501050890/550401001

2. Анализ результатов ВПР по химии в 8-х классах

ВПР по химии в 8-х классах проводятся в целях осуществления мониторинга результатов перехода на ФГОС и направлены на выявление качества подготовки обучающихся.

Содержание и структура проверочной работы определяются на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (приказ Минобрнауки России от 17.12.2010 № 1897) с учетом Примерной основной образовательной программы основного общего образования (одобрена решением Федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 08.04.2015 № 1/15 (в редакции протокола № 1/20 от 04.02.2020)) и содержания учебников, включенных в Федеральный перечень.

Назначение ВПР по учебному предмету «Химия» – оценить качество общеобразовательной подготовки обучающихся 8 классов в соответствии с требованиями ФГОС. ВПР позволяют осуществить диагностику достижения предметных и метапредметных результатов, в том числе овладение межпредметными понятиями и способность использования универсальных учебных действий (УУД) в учебной, познавательной и социальной практике

В 2023 году в ВПР по химии 8-х классов приняли участие 3384 обучающихся из 129 БОУ г. Омска. Численность обучающихся по каждому БОУ г. Омска представлена в таблице 1 в приложении 1.

Контрольные измерительные материалы (далее – КИМ) ВПР направлены на проверку сформированности у обучающихся следующих результатов освоения естественнонаучных учебных предметов:

- формирование целостной научной картины мира;
- овладение научным подходом к решению различных задач;
- овладение умениями: формулировать гипотезы; конструировать; проводить наблюдения, описание, измерение, эксперименты; оценивать полученные результаты;
- овладение умением сопоставлять эмпирические и теоретические знания с объективными реалиями окружающего мира;
- воспитание ответственного и бережного отношения к окружающей среде;
- формирование умений безопасного и эффективного использования лабораторного оборудования, проведения точных измерений и адекватной оценки полученных результатов, представления научно обоснованных аргументов своих действий, основанных на межпредметном анализе учебных задач.



Бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования города Омска
"Центр творческого развития и гуманитарного образования "Перспектива"
ул. Лизы Чайкиной, д. 3, г. Омск, 644027, т/ф 8(3812) 999980, post@gmc.omskportal.ru
ОКПО 49511031 ОГРН 1025500524169 ИНН/КПП 5501050890/550401001

Тексты заданий в КИМ ВПР 8 класса в целом соответствуют формулировкам, принятым в учебниках, включенных в Федеральный перечень учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ основного общего образования.

Вариант проверочной работы включает в себя 9 заданий, которые различаются по содержанию и проверяемым требованиям.

Задания 1, 2, 7.3 основаны на изображениях конкретных объектов и процессов, требуют анализа этих изображений и применения химических знаний при решении практических задач.

Задание 5 построено на основе справочной информации и предполагает анализ реальной жизненной ситуации.

Задания 1, 3.1, 4, 6.2, 6.3, 8 и 9 требуют краткого ответа. Остальные задания проверочной работы предполагают развернутый ответ.

Задания 1, 2, 3, 5, 8, 9 проверочной работы относятся к базовому уровню сложности.

Задания 4, 6, 7 проверочной работы относятся к повышенному уровню сложности.

Типы заданий, сценарии выполнения заданий

Задание 1 состоит из двух частей. Первая его часть ориентирована на проверку понимания различия между индивидуальными (чистыми) химическими веществами и их смесями. По форме первая часть задания 1 – это выбор одного правильного ответа из трех предложенных. Вторая часть этого задания проверяет умение выявлять индивидуальные химические вещества в составе смесей и записывать химические формулы известных химических соединений.

Задание 2 состоит из двух частей. Первая часть нацелена на проверку того, как обучающиеся усвоили различие между химическими реакциями и физическими явлениями. Форма первой части задания 2 – выбор одного правильного ответа из трех предложенных. Вторая часть этого задания проверяет умение выявлять и называть признаки протекания химических реакций.

Задание 3 также состоит из двух частей. В первой части проверяется умение рассчитывать молярную массу газообразного вещества по его известной химической формуле. Вторая часть выясняет знание и понимание обучающимися закона Авогадро и следствий из него.

Задание 4 состоит из четырех частей. В первой части проверяется, как обучающиеся усвоили основные представления о составе и строении атома, а также физический смысл порядкового номера элемента. Вторая часть ориентирована на проверку умения обучающихся характеризовать положение заданных химических элементов в Периодической системе Д.И. Менделеева. Третья часть задания посвящена оценке сформированности у обучающихся умения определять металлические и неметаллические свойства простых веществ, образованных указанными химическими элементами. Четвертая часть этого задания нацелена на проверку умения составлять формулы высших оксидов для предложенных химических элементов. Ответом на задание 4 служит заполненная таблица.



Бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования города Омска
"Центр творческого развития и гуманитарного образования "Перспектива"
ул. Лизы Чайкиной, д. 3, г. Омск, 644027, т/ф 8(3812) 999980, post@gmc.omskportal.ru
ОКПО 49511031 ОГРН 1025500524169 ИНН/КПП 5501050890/550401001

В задании 5, состоящем из двух частей, проверяется умение производить расчеты с использованием понятия «массовая доля»: например, находить массовую долю вещества в растворе и/или определять массу растворенного вещества по известной массе раствора. При решении части этого задания используются сведения, приведенные в табличной форме.

Задания 6 и 7 объединены общим контекстом.

Задание 6 состоит из преамбулы и пяти составных частей. В преамбуле дается список химических названий нескольких простых и сложных веществ. В первой части задания проверяется умение составлять химические формулы указанных веществ по их названиям. Во второй части оценивается знание физических свойств веществ и умение идентифицировать эти вещества по их экспериментально наблюдаемым свойствам. Третья часть задания 6 посвящена проверке умения обучающихся классифицировать химические вещества. Четвертая часть ориентирована на проверку умения производить расчеты массовой доли элемента в сложном соединении. Особенностью третьей и четвертой частей задания 6 является то, что обучающимся предоставлена возможность самостоятельно выбрать из предложенного списка те соединения, которые они будут использовать при решении. Пятая часть задания 6 проверяет умение обучающихся производить расчеты, связанные с использованием понятий «моль», «молярная масса», «молярный объем», «количество вещества», «постоянная Авогадро».

Задание 7 состоит из преамбулы и трех составных частей. В преамбуле приведены словесные описания двух химических превращений с участием веществ, перечень которых был дан ранее в преамбуле к заданию 6. Первая часть задания 7 проверяет умение обучающихся составлять уравнения химических реакций по словесным описаниям. Особенностью этой части является то, что необходимые формулы веществ обучающимися составлены заранее при решении первой части задания 6. В первой части задания 7 сознательно подобраны такие схемы взаимодействий, чтобы проверить, как обучающиеся умеют расставлять коэффициенты в уравнениях химических реакций. Вторая часть задания 7 проверяет умение классифицировать химические реакции, причем уравнение реакции для выполнения этой части обучающиеся выбирают из двух предложенных самостоятельно. Третья часть задания 7 нацелена на проверку знаний о лабораторных способах получения веществ и/или способах выделения их из смесей. Вещество для третьей части задания 7 предлагается из перечня, приведенного в преамбуле к заданию 6, а схема реакции, с помощью которой необходимо получить это вещество (или от побочных продуктов которой следует заданное вещество отделить), дана в преамбуле к заданию 7. По форме третья часть задания 7 – это выбор одного ответа из двух предложенных.

Задание 8 проверяет знание областей применения химических веществ и предполагает установление попарного соответствия между элементами двух множеств – «Вещество» и «Применение».



Бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования города Омска
"Центр творческого развития и гуманитарного образования "Перспектива"
ул. Лизы Чайкиной, д. 3, г. Омск, 644027, т/ф 8(3812) 999980, post@gmc.omskportal.ru
ОКПО 49511031 ОГРН 1025500524169 ИНН/КПП 5501050890/550401001

Задание 9 проверяет усвоение правил поведения в химической лаборатории и безопасного обращения с химическими веществами в повседневной жизни. По форме задание 9 представляет собой выбор нескольких правильных суждений из четырех предложенных. Особенностью данного задания является отсутствие указания на количество правильных ответов.

На рисунке 1 представлены результаты выполнения заданий в целом по городу Омску.

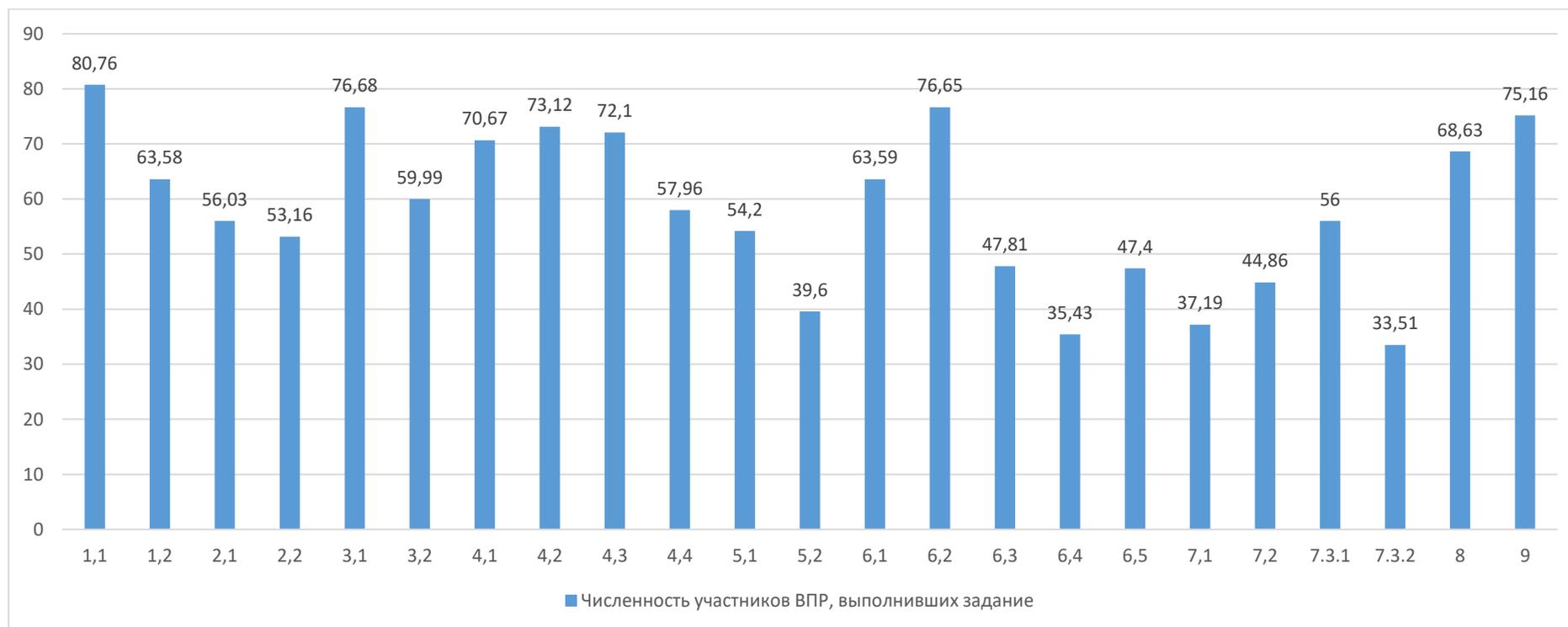


Рис. 1. Результаты выполнения заданий, %



Бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования города Омска
"Центр творческого развития и гуманитарного образования "Перспектива"
ул. Лизы Чайкиной, д. 3, г. Омск, 644027, т/ф 8(3812) 999980, post@gmc.omskportal.ru
ОКПО 49511031 ОГРН 1025500524169 ИНН/КПП 5501050890/550401001

В таблице 2 представлено достижение планируемых результатов в БОУ в целом по городу Омску.

Таблица 2

Достижение планируемых результатов

Блоки ПООП обучающийся научится / получит возможность научиться или проверяемые требования (умения) в соответствии с ФГОС (ФК ГОС)	Макс балл	город Омск
		3384 уч.
1.1. Первоначальные химические понятия. Тела и вещества. Чистые вещества и смеси. Описывать свойства твердых, жидких, газообразных веществ, выделяя их существенные признаки; называть соединения изученных классов неорганических веществ; составлять формулы неорганических соединений изученных классов; объективно оценивать информацию о веществах и химических процессах; осознавать значение теоретических знаний по химии для практической деятельности человека	1	80,76
1.2. Первоначальные химические понятия. Тела и вещества. Чистые вещества и смеси. Описывать свойства твердых, жидких, газообразных веществ, выделяя их существенные признаки; называть соединения изученных классов неорганических веществ; составлять формулы неорганических соединений изученных классов; объективно оценивать информацию о веществах и химических процессах; осознавать значение теоретических знаний по химии для практической деятельности человека	3	63,58
2.1. Первоначальные химические понятия. Физические и химические явления. Химическая реакция. Признаки химических реакций. Различать химические и физические явления; называть признаки и условия протекания химических реакций; выявлять признаки, свидетельствующие о протекании химической реакции при выполнении химического опыта; объективно оценивать информацию о веществах и химических процессах; осознавать значение теоретических знаний по химии для практической деятельности человека	1	56,03
2.2. Первоначальные химические понятия. Физические и химические явления. Химическая реакция. Признаки химических реакций. Различать химические и физические явления; называть признаки и условия протекания химических реакций; выявлять признаки, свидетельствующие о протекании химической реакции при выполнении химического опыта; объективно оценивать информацию о веществах и химических процессах; осознавать значение теоретических знаний по химии для практической деятельности человека	1	53,16



Бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования города Омска
"Центр творческого развития и гуманитарного образования "Перспектива"
ул. Лизы Чайкиной, д. 3, г. Омск, 644027, т/ф 8(3812) 999980, post@gmc.omskportal.ru
ОКПО 49511031 ОГРН 1025500524169 ИНН/КПП 5501050890/550401001

3.1. Атомы и молекулы. Химические элементы. Знаки химических элементов. Относительная атомная масса. Простые и сложные вещества. Атомно-молекулярное учение. Химическая формула. Относительная молекулярная масса. Моль. Молярная масса. Закон Авогадро. Вычислять относительную молекулярную и молярную массы веществ; раскрывать смысл закона Авогадро; характеризовать вещества по составу, строению и свойствам, устанавливать причинно-следственные связи между данными характеристиками вещества	3	76,68
3.2. Атомы и молекулы. Химические элементы. Знаки химических элементов. Относительная атомная масса. Простые и сложные вещества. Атомно-молекулярное учение. Химическая формула. Относительная молекулярная масса. Моль. Молярная масса. Закон Авогадро. Вычислять относительную молекулярную и молярную массы веществ; раскрывать смысл закона Авогадро; характеризовать вещества по составу, строению и свойствам, устанавливать причинно-следственные связи между данными характеристиками вещества	2	59,99
4.1. Состав и строение атомов. Понятие об изотопах. Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева. Периоды и группы. Физический смысл порядкового номера элемента. Строение электронных оболочек атомов первых двадцати химических элементов Периодической системы Д.И. Менделеева. Химическая формула. Валентность химических элементов. Понятие об оксидах	2	70,67
4.2. Раскрывать смысл понятий «атом», «химический элемент», «простое вещество», «валентность», используя знаковую систему химии; называть химические элементы; объяснять физический смысл атомного (порядкового) номера химического элемента, номеров группы и периода в Периодической системе Д.И. Менделеева	2	73,12
4.3. Характеризовать химические элементы (от водорода до кальция) на основе их положения в Периодической системе Д.И. Менделеева и особенностей строения их атомов	1	72,1
4.4. Составлять схемы строения атомов первых 20 элементов Периодической системы Д.И. Менделеева; составлять формулы бинарных соединений	2	57,96
5.1. Роль химии в жизни человека. Вода как растворитель. Растворы. Понятие о растворимости веществ в воде. Массовая доля вещества в растворе. Роль растворов в природе и жизни человека. Вычислять массовую долю растворенного вещества в растворе; готовить растворы с определенной массовой долей растворенного вещества; грамотно обращаться с веществами в повседневной жизни	1	54,2
5.2. Использовать приобретенные знания для экологически грамотного поведения в окружающей среде; объективно оценивать информацию о веществах и химических процессах; осознавать значение теоретических знаний по химии	1	39,6



Бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования города Омска
"Центр творческого развития и гуманитарного образования "Перспектива"
ул. Лизы Чайкиной, д. 3, г. Омск, 644027, т/ф 8(3812) 999980, post@gmc.omskportal.ru
ОКПО 49511031 ОГРН 1025500524169 ИНН/КПП 5501050890/550401001

для практической деятельности человека; понимать необходимость соблюдения предписаний, предлагаемых в инструкциях по использованию лекарств, средств бытовой химии и др.		
6.1. Химическая формула. Массовая доля химического элемента в соединении. Расчеты по химической формуле. Расчеты массовой доли химического элемента в соединении	3	63,59
6.2. Кислород. Водород. Вода. Важнейшие классы неорганических соединений. Оксиды. Основания. Кислоты. Соли (средние). Количество вещества. Моль. Молярная масса. Молярный объем газов	1	76,65
6.3. Раскрывать смысл основных химических понятий «атом», «молекула», «химический элемент», «простое вещество», «сложное вещество», используя знаковую систему химии; составлять формулы бинарных соединений; вычислять относительную молекулярную и молярную массы веществ; вычислять массовую долю химического элемента по формуле соединения; характеризовать физические и химические свойства простых веществ: кислорода и водорода	1	47,81
6.4. Характеризовать физические и химические свойства воды; называть соединения изученных классов неорганических веществ; характеризовать физические и химические свойства основных классов неорганических веществ: оксидов, кислот, оснований, солей	1	35,43
6.5. Определять принадлежность веществ к определенному классу соединений; составлять формулы неорганических соединений изученных классов; описывать свойства твердых, жидких, газообразных веществ, выделяя их существенные признаки; объективно оценивать информацию о веществах и химических процессах	1	47,4
7.1. Химическая реакция. Химические уравнения. Закон сохранения массы веществ. Типы химических реакций (соединения, разложения, замещения, обмена). Кислород. Водород. Вода. Генетическая связь между классами неорганических соединений. Правила безопасного обращения с веществами и лабораторным оборудованием. Способы разделения смесей. Понятие о методах познания в химии. Раскрывать смысл понятия «химическая реакция», используя знаковую систему химии; составлять уравнения химических реакций	2	37,19
7.2. Определять тип химических реакций; характеризовать физические и химические свойства простых веществ: кислорода и водорода; получать, собирать кислород и водород; характеризовать физические и химические свойства воды; характеризовать физические и химические свойства основных классов неорганических веществ: оксидов, кислот, оснований, солей; проводить опыты, подтверждающие химические свойства изученных классов неорганических веществ	1	44,86



Бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования города Омска
"Центр творческого развития и гуманитарного образования "Перспектива"
ул. Лизы Чайкиной, д. 3, г. Омск, 644027, т/ф 8(3812) 999980, post@gmc.omskportal.ru
ОКПО 49511031 ОГРН 1025500524169 ИНН/КПП 5501050890/550401001

7.3.1. Характеризовать взаимосвязь между классами неорганических соединений; соблюдать правила безопасной работы при проведении опытов; пользоваться лабораторным оборудованием и посудой; характеризовать вещества по составу, строению и свойствам, устанавливать причинно-следственные связи между данными характеристиками вещества; составлять уравнения реакций, соответствующих последовательности превращений неорганических веществ различных классов	1	56
7.3.2. Характеризовать взаимосвязь между классами неорганических соединений; соблюдать правила безопасной работы при проведении опытов; пользоваться лабораторным оборудованием и посудой; характеризовать вещества по составу, строению и свойствам, устанавливать причинно-следственные связи между данными характеристиками вещества; составлять уравнения реакций, соответствующих последовательности превращений неорганических веществ различных классов	1	33,51
8. Химия в системе наук. Роль химии в жизни человека. Грамотно обращаться с веществами в повседневной жизни; объективно оценивать информацию о веществах и химических процессах; осознавать значение теоретических знаний по химии для практической деятельности человека	2	68,63
9. Химия в системе наук. Роль химии в жизни человека. Правила безопасного обращения с веществами и лабораторным оборудованием. Способы разделения смесей. Понятие о методах познания в химии. Соблюдать правила безопасной работы при проведении опытов; пользоваться лабораторным оборудованием и посудой; оценивать влияние химического загрязнения окружающей среды на организм человека; грамотно обращаться с веществами в повседневной жизни	2	75,16

По представленным результатам на рисунке 1 и в таблице 2 можно определить, что наиболее сложными для выполнения были задания 6 и 7, которые относятся к повышенному уровню выполнения:

- раскрывать смысл основных химических понятий «атом», «молекула», «химический элемент», «простое вещество», «сложное вещество», используя знаковую систему химии; составлять формулы бинарных соединений; вычислять относительную молекулярную и молярную массы веществ; вычислять массовую долю химического элемента по формуле соединения; характеризовать физические и химические свойства простых веществ: кислорода и водорода;

- характеризовать физические и химические свойства воды; называть соединения изученных классов неорганических веществ; характеризовать физические и химические свойства основных классов неорганических веществ: оксидов, кислот, оснований, солей;



Бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования города Омска
"Центр творческого развития и гуманитарного образования "Перспектива"
ул. Лизы Чайкиной, д. 3, г. Омск, 644027, т/ф 8(3812) 999980, post@gmc.omskportal.ru
ОКПО 49511031 ОГРН 1025500524169 ИНН/КПП 5501050890/550401001

- определять принадлежность веществ к определенному классу соединений; составлять формулы неорганических соединений изученных классов; описывать свойства твердых, жидких, газообразных веществ, выделяя их существенные признаки; объективно оценивать информацию о веществах и химических процессах;

- характеризовать взаимосвязь между классами неорганических соединений; соблюдать правила безопасной работы при проведении опытов; пользоваться лабораторным оборудованием и посудой; характеризовать вещества по составу, строению и свойствам, устанавливать причинно-следственные связи между данными характеристиками вещества; составлять уравнения реакций, соответствующих последовательности превращений неорганических веществ различных классов.

Наиболее легким для выполнения было задание 1 (более 80 % участников справились с его выполнением):

- Первоначальные химические понятия. Тела и вещества. Чистые вещества и смеси. Описывать свойства твердых, жидких, газообразных веществ, выделяя их существенные признаки; называть соединения изученных классов неорганических веществ; составлять формулы неорганических соединений изученных классов; объективно оценивать информацию о веществах и химических процессах; осознавать значение теоретических знаний по химии для практической деятельности человека.

В таблице 3 представлены рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале по учебному предмету «Химия» в 8-х классах.

Таблица 3

Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0–9	10–18	19–27	28–36

Максимальный первичный балл – 36.

На рисунке 2 представлены результаты распределения первичных баллов в целом по городу Омску.



Бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования города Омска
"Центр творческого развития и гуманитарного образования "Перспектива"
ул. Лизы Чайкиной, д. 3, г. Омск, 644027, т/ф 8(3812) 999980, post@gmc.omskportal.ru
ОКПО 49511031 ОГРН 1025500524169 ИНН/КПП 5501050890/550401001

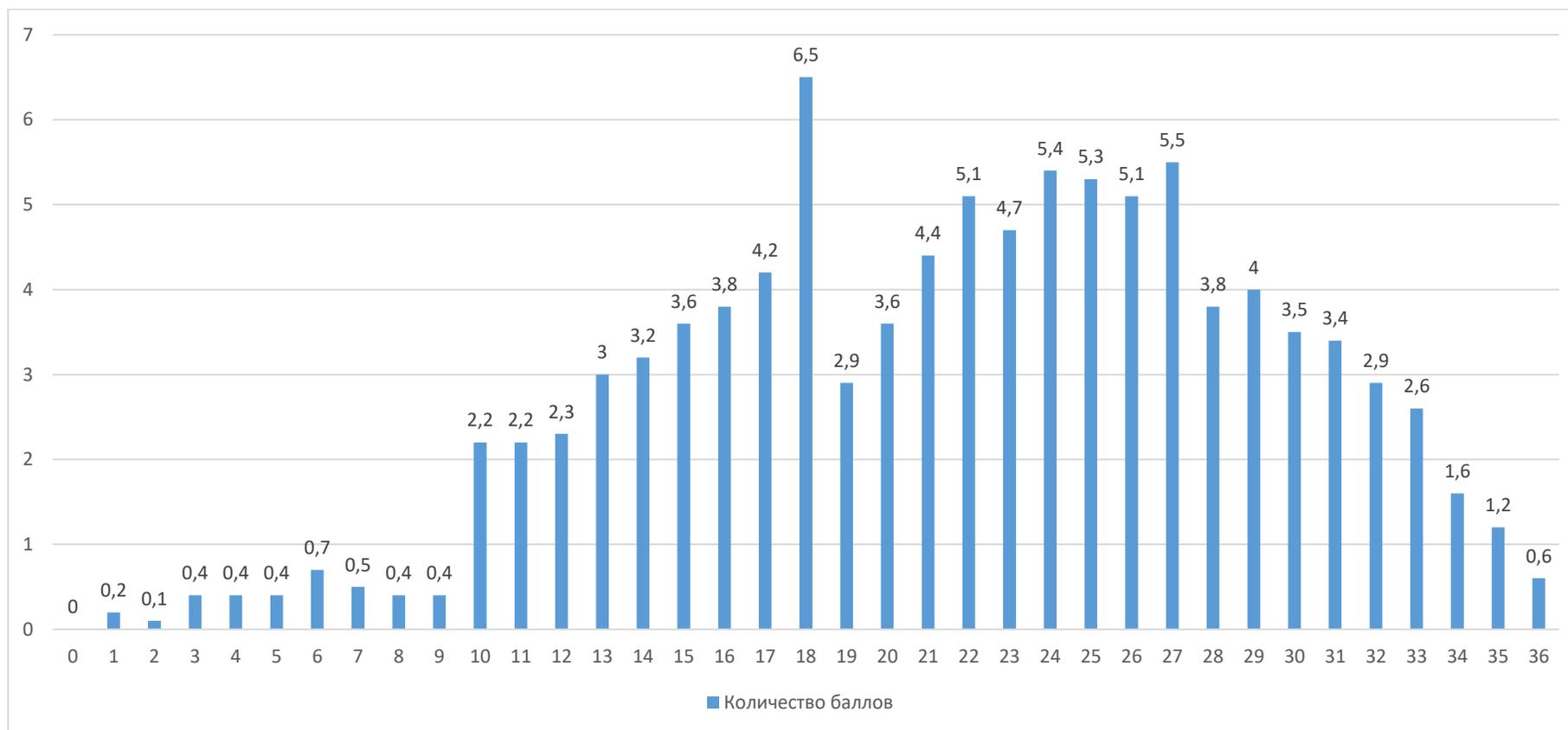


Рис. 2. Результаты распределения первичных баллов, %

В таблице 4 и на рисунке 3 представлена статистика по отметкам в 2023 году по учебному предмету «Химия» БОУ г. Омска.



Бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования города Омска
"Центр творческого развития и гуманитарного образования "Перспектива"
ул. Лизы Чайкиной, д. 3, г. Омск, 644027, т/ф 8(3812) 999980, post@gmc.omskportal.ru
ОКПО 49511031 ОГРН 1025500524169 ИНН/КПП 5501050890/550401001

Таблица 4

Статистика по оценкам, %

Группы участников	Кол-во ОО	Кол-во участников	2	3	4	5
город Омск	129	3384	3,33	30,94	42,02	23,71

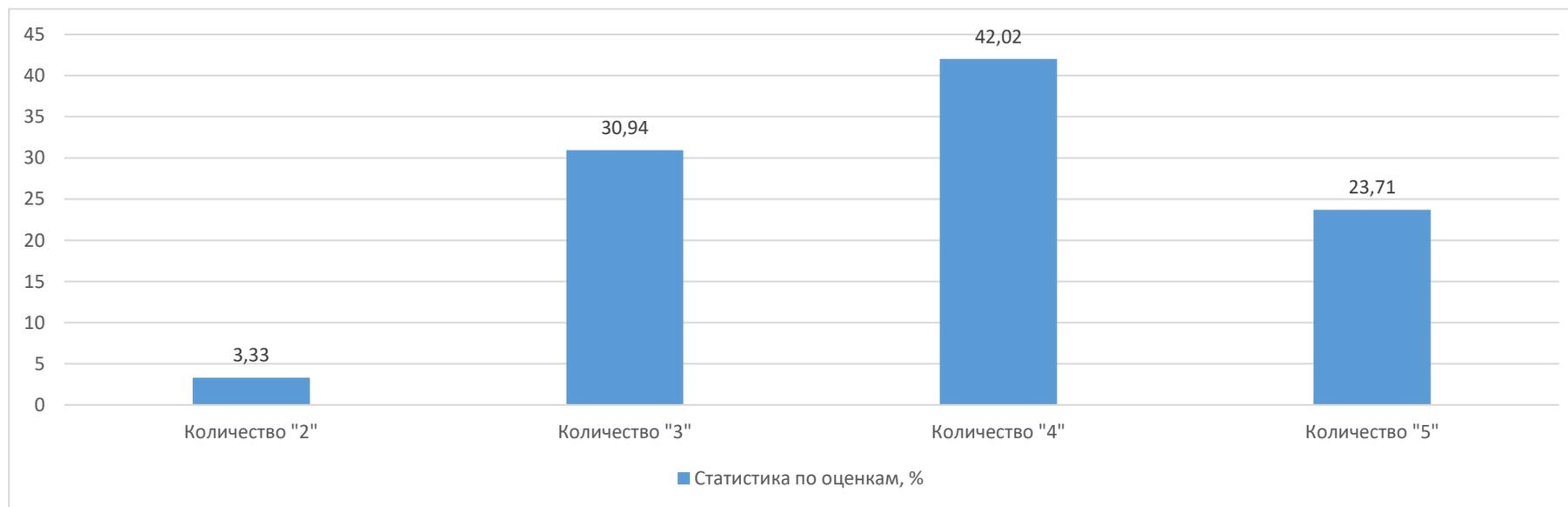


Рис.3. Статистика по отметкам в 2023 году по учебному предмету «Химия» БОУ г. Омска

В таблице 5 представлена статистика по отметкам в 2023 году по учебному предмету «Химия» в 8-х классах с указанием успеваемости и качества обучения.



Бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования города Омска
"Центр творческого развития и гуманитарного образования "Перспектива"
ул. Лизы Чайкиной, д. 3, г. Омск, 644027, т/ф 8(3812) 999980, post@gmc.omskportal.ru
ОКПО 49511031 ОГРН 1025500524169 ИНН/КПП 5501050890/550401001

Таблица 5

Результаты успеваемости и качества образования БОУ г. Омска по учебному предмету «Химия» в 2023 году

Группы участников	Кол-во участников	2	3	4	5	Общая успеваемость, %	Качественная успеваемость, %
город Омск	3384	3,33	30,94	42,02	23,71	96,67	65,73
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 42"	23	8,7	43,48	26,09	21,74	91,31	47,83
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 119"	20	10	45	30	15	90	45
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 122"	22	0	72,73	13,64	13,64	100	27,28
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Лицей № 25"	28	0	21,43	57,14	21,43	100	78,57
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 39 с углубленным изучением отдельных предметов"	20	5	60	30	5	95	35
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 45"	22	0	45,45	36,36	18,18	100	54,54
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 118"	43	0	27,91	62,79	9,3	100	72,09
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 124"	21	4,76	42,86	42,86	9,52	95,24	52,38
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 142"	51	5,88	33,33	47,06	13,73	94,12	60,79



Бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования города Омска
"Центр творческого развития и гуманитарного образования "Перспектива"
ул. Лизы Чайкиной, д. 3, г. Омск, 644027, т/ф 8(3812) 999980, post@gmc.omskportal.ru
ОКПО 49511031 ОГРН 1025500524169 ИНН/КПП 5501050890/550401001

бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 17"	46	0	21,74	50	28,26	100	78,26
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Гимназия № 62"	44	2,27	34,09	47,73	15,91	97,73	63,64
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Лицей № 64"	23	0	21,74	47,83	30,43	100	78,26
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 65"	14	0	71,43	21,43	7,14	100	28,57
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 113"	21	4,76	52,38	38,1	4,76	95,24	42,86
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 10"	25	4	32	44	20	96	64
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 21"	14	0	21,43	50	28,57	100	78,57
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Гимназия № 26"	23	0	8,7	52,17	39,13	100	91,3
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 28 с углубленным изучением отдельных предметов"	15	0	26,67	33,33	40	100	73,33
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 33"	23	0	30,43	39,13	30,43	100	69,56
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 34"	25	12	40	32	16	88	48
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 36"	49	0	26,53	48,98	24,49	100	73,47



Бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования города Омска
"Центр творческого развития и гуманитарного образования "Перспектива"
ул. Лизы Чайкиной, д. 3, г. Омск, 644027, т/ф 8(3812) 999980, post@gmc.omskportal.ru
ОКПО 49511031 ОГРН 1025500524169 ИНН/КПП 5501050890/550401001

бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 47 с углубленным изучением отдельных предметов"	22	4,55	27,27	50	18,18	95,45	68,18
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 50"	12	16,67	50	8,33	25	83,33	33,33
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 53"	48	8,33	35,42	37,5	18,75	91,67	56,25
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Лицей № 54"	31	3,23	22,58	61,29	12,9	96,77	74,19
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 55 имени Л.Я Кичигиной и В.И. Кичигина"	53	1,89	9,43	52,83	35,85	98,11	88,68
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 67"	28	0	17,86	50	32,14	100	82,14
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Лицей № 74"	24	0	29,17	29,17	41,67	100	70,84
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 97 имени Л.Г. Полищук"	26	0	19,23	34,62	46,15	100	80,77
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 105 имени Героя Советского Союза Н.П. Бударина"	23	13,04	39,13	26,09	21,74	86,96	47,83
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 135 имени Героя Советского Союза Алексея Петровича Дмитриева"	29	0	24,14	55,17	20,69	100	75,86
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Лицей № 137"	43	2,33	20,93	48,84	27,91	97,68	76,75



Бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования города Омска
"Центр творческого развития и гуманитарного образования "Перспектива"
ул. Лизы Чайкиной, д. 3, г. Омск, 644027, т/ф 8(3812) 999980, post@gmc.omskportal.ru
ОКПО 49511031 ОГРН 1025500524169 ИНН/КПП 5501050890/550401001

бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Гимназия № 139 "	22	0	22,73	36,36	40,91	100	77,27
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Гимназия № 140"	38	0	5,26	36,84	57,89	100	94,73
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 144"	44	2,27	45,45	40,91	11,36	97,72	52,27
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Лицей № 145"	28	3,57	21,43	35,71	39,29	96,43	75
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Лицей № 149"	27	0	3,7	48,15	48,15	100	96,3
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Гимназия № 150 "	27	0	22,22	33,33	44,44	100	77,77
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 151"	16	18,75	0	81,25	0	81,25	81,25
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 3"	26	0	38,46	53,85	7,69	100	61,54
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 68"	14	0	64,29	28,57	7,14	100	35,71
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 71"	14	7,14	57,14	35,71	0	92,85	35,71
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Гимназия № 75"	24	0	29,17	62,5	8,33	100	70,83
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Гимназия № 76"	50	0	8	66	26	100	92
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 79"	27	3,7	44,44	44,44	7,41	96,29	51,85



Бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования города Омска
"Центр творческого развития и гуманитарного образования "Перспектива"
ул. Лизы Чайкиной, д. 3, г. Омск, 644027, т/ф 8(3812) 999980, post@gmc.omskportal.ru
ОКПО 49511031 ОГРН 1025500524169 ИНН/КПП 5501050890/550401001

бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 83"	46	2,17	56,52	39,13	2,17	97,82	41,3
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 87"	16	0	50	37,5	12,5	100	50
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Лицей № 92"	24	0	50	33,33	16,67	100	50
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 99 с углубленным изучением отдельных предметов"	22	0	27,27	63,64	9,09	100	72,73
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 100"	19	10,53	47,37	31,58	10,53	89,48	42,11
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 101"	20	0	50	15	35	100	50
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 104"	13	0	69,23	15,38	15,38	100	30,76
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 107"	24	0	16,67	54,17	29,17	100	83,34
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 108"	26	3,85	23,08	65,38	7,69	96,15	73,07
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 110"	28	0	14,29	39,29	46,43	100	85,72
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 114"	22	13,64	50	36,36	0	86,36	36,36
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 126"	8	0	37,5	12,5	50	100	62,5



Бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования города Омска
"Центр творческого развития и гуманитарного образования "Перспектива"
ул. Лизы Чайкиной, д. 3, г. Омск, 644027, т/ф 8(3812) 999980, post@gmc.omskportal.ru
ОКПО 49511031 ОГРН 1025500524169 ИНН/КПП 5501050890/550401001

бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Гимназия № 147"	25	0	4	40	56	100	96
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 148"	23	0	26,09	56,52	17,39	100	73,91
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 161"	22	0	27,27	50	22,73	100	72,73
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 162"	21	9,52	33,33	14,29	42,86	90,48	57,15
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Лицей "Бизнес и информационные технологии"	24	0	25	58,33	16,67	100	75
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 2"	20	5	10	55	30	95	85
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 40 с углубленным изучением отдельных предметов"	39	0	46,15	33,33	20,51	100	53,84
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 41"	22	0	4,55	45,45	50	100	95,45
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Гимназия № 43"	22	0	31,82	40,91	27,27	100	68,18
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 56 с углубленным изучением отдельных предметов"	25	0	4	40	56	100	96
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 58"	47	2,13	14,89	57,45	25,53	97,87	82,98
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 70"	5	20	60	20	0	80	20



Бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования города Омска
"Центр творческого развития и гуманитарного образования "Перспектива"
ул. Лизы Чайкиной, д. 3, г. Омск, 644027, т/ф 8(3812) 999980, post@gmc.omskportal.ru
ОКПО 49511031 ОГРН 1025500524169 ИНН/КПП 5501050890/550401001

бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 72 с углубленным изучением отдельных предметов"	24	0	12,5	37,5	50	100	87,5
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов № 73"	17	11,76	23,53	52,94	11,76	88,23	64,7
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа №89"	21	0	52,38	33,33	14,29	100	47,62
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 134"	17	5,88	76,47	17,65	0	94,12	17,65
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 141"	27	0	14,81	66,67	18,52	100	85,19
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Гимназия № 9"	26	0	7,69	46,15	46,15	100	92,3
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 4 имени И.И. Стрельникова"	22	0	72,73	22,73	4,55	100	27,28
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 5"	14	0	28,57	50	21,43	100	71,43
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 7"	26	3,85	50	38,46	7,69	96,15	46,15
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов № 8"	16	0	50	18,75	31,25	100	50



Бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования города Омска
"Центр творческого развития и гуманитарного образования "Перспектива"
ул. Лизы Чайкиной, д. 3, г. Омск, 644027, т/ф 8(3812) 999980, post@gmc.omskportal.ru
ОКПО 49511031 ОГРН 1025500524169 ИНН/КПП 5501050890/550401001

бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Школа-интернат среднего общего образования № 9 имени Маршала Советского Союза Дмитрия Тимофеевича Язова"	34	0	58,82	20,59	20,59	100	41,18
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Гимназия № 12 имени Героя Советского Союза В.П. Горячева"	26	0	19,23	46,15	34,62	100	80,77
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 18 с углубленным изучением отдельных предметов"	16	6,25	75	12,5	6,25	93,75	18,75
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 32"	22	18,18	54,55	27,27	0	81,82	27,27
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 46"	26	7,69	23,08	30,77	38,46	92,31	69,23
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 51"	16	0	68,75	12,5	18,75	100	31,25
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 61"	45	0	46,67	33,33	20	100	53,33
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 63"	58	0	24,14	60,34	15,52	100	75,86
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 82"	19	0	0	0	0	0	0
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Гимназия № 84 "	17	0	23,53	52,94	23,53	100	76,47
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 86"	29	10,34	62,07	24,14	3,45	89,66	27,59
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 94"	26	7,69	57,69	34,62	0	92,31	34,62



Бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования города Омска
"Центр творческого развития и гуманитарного образования "Перспектива"
ул. Лизы Чайкиной, д. 3, г. Омск, 644027, т/ф 8(3812) 999980, post@gmc.omskportal.ru
ОКПО 49511031 ОГРН 1025500524169 ИНН/КПП 5501050890/550401001

бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 95 с углубленным изучением отдельных предметов"	17	0	52,94	29,41	17,65	100	47,06
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 98"	26	15,38	42,31	38,46	3,85	84,62	42,31
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 106"	27	3,7	70,37	25,93	0	96,3	25,93
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 109 с углубленным изучением отдельных предметов"	16	0	6,25	31,25	62,5	100	93,75
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 112"	16	12,5	25	56,25	6,25	87,5	62,5
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 120"	52	46,15	36,54	15,38	1,92	53,84	17,3
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 123 с углубленным изучением отдельных предметов им. Охрименко О.И."	39	5,13	35,9	46,15	12,82	94,87	58,97
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Лицей № 143"	26	0	11,54	61,54	26,92	100	88,46
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 160"	29	0	10,34	62,07	27,59	100	89,66
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Лицей № 166"	26	0	0	19,23	80,77	100	100
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 1"	22	0	36,36	63,64	0	100	63,64



Бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования города Омска
"Центр творческого развития и гуманитарного образования "Перспектива"
ул. Лизы Чайкиной, д. 3, г. Омск, 644027, т/ф 8(3812) 999980, post@gmc.omskportal.ru
ОКПО 49511031 ОГРН 1025500524169 ИНН/КПП 5501050890/550401001

бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 13 имени А.С. Пушкина"	20	0	35	55	10	100	65
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 14 с углубленным изучением отдельных предметов"	17	0	17,65	64,71	17,65	100	82,36
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 15"	16	0	43,75	43,75	12,5	100	56,25
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 16"	25	0	36	28	36	100	64
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Гимназия № 19"	43	0	16,28	39,53	44,19	100	83,72
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 24 "	24	8,33	41,67	29,17	20,83	91,67	50
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Лицей № 29"	22	0	13,64	50	36,36	100	86,36
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 30"	43	0	11,63	39,53	48,84	100	88,37
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 37"	23	0	4,35	56,52	39,13	100	95,65
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 38 с углубленным изучением отдельных предметов"	22	0	18,18	45,45	36,36	100	81,81
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 48"	26	0	30,77	50	19,23	100	69,23
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 60"	29	3,45	62,07	20,69	13,79	96,55	34,48



Бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования города Омска
"Центр творческого развития и гуманитарного образования "Перспектива"
ул. Лизы Чайкиной, д. 3, г. Омск, 644027, т/ф 8(3812) 999980, post@gmc.omskportal.ru
ОКПО 49511031 ОГРН 1025500524169 ИНН/КПП 5501050890/550401001

бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Лицей № 66"	57	0	1,75	26,32	71,93	100	98,25
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Гимназия № 69 им. Чередова И.М."	23	0	52,17	30,43	17,39	100	47,82
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 77"	27	7,41	25,93	55,56	11,11	92,6	66,67
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 81"	46	13,04	23,91	47,83	15,22	86,96	63,05
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Гимназия № 85"	22	4,55	31,82	36,36	27,27	95,45	63,63
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 90 имени Д.М. Карбышева"	15	0	46,67	53,33	0	100	53,33
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 91"	18	0	38,89	55,56	5,56	100	61,12
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 93"	19	10,53	21,05	47,37	21,05	89,47	68,42
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Гимназия № 115"	21	0	19,05	42,86	38,1	100	80,96
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 116"	20	0	80	20	0	100	20
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 130"	20	5	25	55	15	95	70
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 132"	54	0	14,81	48,15	37,04	100	85,19



Бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования города Омска
"Центр творческого развития и гуманитарного образования "Перспектива"
ул. Лизы Чайкиной, д. 3, г. Омск, 644027, т/ф 8(3812) 999980, post@gmc.omskportal.ru
ОКПО 49511031 ОГРН 1025500524169 ИНН/КПП 5501050890/550401001

бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Гимназия № 146"	21	0	14,29	38,1	47,62	100	85,72
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 152"	14	7,14	35,71	35,71	21,43	92,85	57,14
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Гимназия № 159 "	26	0	38,46	50	11,54	100	61,54

Представленные данные в таблице 5 показывают:

- 15 БОУ (11,63 %) – БОУ №№ 32, 34, 50, 70, 73, 81, 86, 93, 98, 100, 105, 112, 114, 120, 151 - имеют процент успеваемости по учебному предмету «Химия» в 8-х классах менее 90 %;
- 20 БОУ (15,50 %) – БОУ №№ 4, 18, 32, 39, 50, 51, 60, 65, 68, 70, 71, 86, 94, 104, 106, 114, 116, 120, 122, 134 - имеют процент качества обучения по учебному предмету «Химия» в 8-х классах менее 40 %.
- 1 БОУ (0,78 %) – БОУ № 82 – отсутствует информация по отметкам.

На рисунке 4 представлены результаты выполнения заданий группами участников, а именно средний процент выполнения каждого задания группами обучающихся по отметкам.

Для всех групп учащихся существенную трудность составило задание 5.2, для выполнения которого необходимо было характеризовать вещества по составу, строению и свойствам, устанавливать причинно-следственные связи между данными характеристиками вещества; составлять уравнения реакций, соответствующих последовательности превращений неорганических веществ различных классов, определять тип химических реакций; характеризовать физические и химические свойства простых веществ: кислорода и водорода; получать, собирать кислород и водород; проводить опыты, подтверждающие химические свойства изученных классов неорганических веществ; использовать приобретенные ключевые компетенции при выполнении задач по изучению свойств, способов получения и распознавания веществ.



Бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования города Омска
"Центр творческого развития и гуманитарного образования "Перспектива"
ул. Лизы Чайкиной, д. 3, г. Омск, 644027, т/ф 8(3812) 999980, post@gmc.omskportal.ru
ОКПО 49511031 ОГРН 1025500524169 ИНН/КПП 5501050890/550401001



Рис. 4. Результаты выполнения заданий группами участников БОУ г. Омска



Бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования города Омска
"Центр творческого развития и гуманитарного образования "Перспектива"
ул. Лизы Чайкиной, д. 3, г. Омск, 644027, т/ф 8(3812) 999980, post@gmc.omskportal.ru
ОКПО 49511031 ОГРН 1025500524169 ИНН/КПП 5501050890/550401001

В таблице 6 представлены результаты сравнения отметок с отметками по журналу БОУ г. Омска.

Таблица 6

Сравнение отметок с отметками по журналу БОУ г. Омска

Группы участников	Кол-во участников	%
город Омск		
Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	389	11,56
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	2054	61,04
Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	922	27,4
Всего	3365	100

В анализе результатов сравнения отметок с отметками по журналу не учитываются данные БОУ № 82 (19 участников ВПР), так как отсутствуют сведения об оценках в аналитических таблицах учебного предмета «Химия» в 8-х классах.

3. Анализ результатов ВПР по химии в 11-х классах

Всероссийская проверочная работа (ВПР) предназначена для итоговой оценки образовательных достижений выпускников средней школы, изучавших химию на базовом уровне.

Содержание всероссийской проверочной работы по химии определяется на основе Федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования по химии, базовый уровень (приказ Минобрнауки России от 05.03.2004 № 1089 «Об утверждении Федерального компонента государственных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования»).

В 2023 году в ВПР по химии 11-х классов приняли участие 3638 обучающихся из 135 БОУ г. Омска. Численность обучающихся по каждому БОУ г. Омска представлена в таблице 7 в приложении 2.



Бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования города Омска
"Центр творческого развития и гуманитарного образования "Перспектива"
ул. Лизы Чайкиной, д. 3, г. Омск, 644027, т/ф 8(3812) 999980, post@gmc.omskportal.ru
ОКПО 49511031 ОГРН 1025500524169 ИНН/КПП 5501050890/550401001

Каждый вариант ВПР содержит 15 заданий различных типов и уровней сложности. Задания также имеют различия по требуемой форме записи ответа, который может быть представлен в виде: последовательности цифр, символов; слова; формулы вещества; уравнения реакции.

В работе содержится 11 заданий базового уровня сложности с кратким ответом и развернутым ответом. Их порядковые номера: 1–8, 11, 12, 15.

В работе содержится 4 задания с развёрнутым ответом повышенного уровня сложности. Их порядковые номера: 9, 10, 13, 14. Эти задания более сложные, так как их выполнение предполагает комплексное применение следующих умений:

- составлять уравнения реакций, подтверждающих свойства веществ и/или взаимосвязь веществ различных классов, электронный баланс окислительно-восстановительной реакции;
- объяснять обусловленность свойств и способов получения веществ их составом и строением;
- моделировать химический эксперимент на основании его описания.

Включённые в работу задания условно распределены по четырём содержательным блокам: «Теоретические основы химии», «Неорганическая химия», «Органическая химия», «Методы познания в химии. Экспериментальные основы химии. Химия и жизнь».

Задания, включённые в проверочную работу, проверяют овладение выпускниками определёнными умениями и способами действий, которые отвечают требованиям к уровню подготовки выпускников.

На рисунке 5 представлены результаты выполнения заданий в целом по городу Омску.



Бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования города Омска
 "Центр творческого развития и гуманитарного образования "Перспектива"
 ул. Лизы Чайкиной, д. 3, г. Омск, 644027, т/ф 8(3812) 999980, post@gmc.omskportal.ru
 ОКПО 49511031 ОГРН 1025500524169 ИНН/КПП 5501050890/550401001



Рис. 5. Результаты выполнения заданий, %

В таблице 8 представлено достижение планируемых результатов в БОУ в целом по городу Омску.

Таблица 8

Достижение планируемых результатов

Блоки ПООП обучающийся научится / получит возможность научиться или проверяемые требования (умения) в соответствии с ФГОС (ФК ГОС)	Макс балл	город Омск
		3638 уч.
1. Использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для объяснения химических явлений, происходящих в природе, быту и на производстве	2	80,21
2. Уметь характеризовать элементы малых периодов по их положению в Периодической системе Д.И. Менделеева; общие химические свойства металлов, неметаллов, основных классов неорганических и органических соединений; строение и химические свойства изученных органических соединений.	2	81,75



Бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования города Омска
"Центр творческого развития и гуманитарного образования "Перспектива"
ул. Лизы Чайкиной, д. 3, г. Омск, 644027, т/ф 8(3812) 999980, post@gmc.omskportal.ru
ОКПО 49511031 ОГРН 1025500524169 ИНН/КПП 5501050890/550401001

3. Уметь характеризовать элементы малых периодов по их положению в Периодической системе Д.И. Менделеева; общие химические свойства металлов, неметаллов, основных классов неорганических и органических соединений;	1	68
4. Уметь объяснять зависимость свойств веществ от их состава и строения; природу химической связи (ионной, ковалентной, металлической), зависимость скорости химической реакции и положения химического равновесия от различных факторов; сущность изученных видов химических реакций: электролитической диссоциации, ионного обмена, окислительно-восстановительных (и составлять их уравнения).	2	91,23
5. Уметь определять валентность и степень окисления химических элементов, тип химической связи в соединениях, заряд иона, характер среды в водных растворах неорганических соединений, окислитель и восстановитель, принадлежность веществ к различным классам органических соединений.	2	89,53
6. Уметь объяснять зависимость свойств веществ от их состава и строения; природу химической связи (ионной, ковалентной, металлической), зависимость скорости химической реакции и положения химического равновесия от различных факторов; сущность изученных видов химических реакций: электролитической диссоциации, ионного обмена, окислительно-восстановительных (и составлять их уравнения).	2	81,05
7. Уметь объяснять зависимость свойств веществ от их состава и строения; природу химической связи (ионной, ковалентной, металлической), зависимость скорости химической реакции и положения химического равновесия от различных факторов; сущность изученных видов химических реакций: электролитической диссоциации, ионного обмена, окислительно-восстановительных (и составлять их уравнения).	2	79,1
8. Уметь определять валентность и степень окисления химических элементов, тип химической связи в соединениях, заряд иона, характер среды в водных растворах неорганических соединений, окислитель и восстановитель, принадлежность веществ к различным классам органических соединений; составлять уравнения реакций изученных типов (электролитической диссоциации, ионного обмена, окислительно-восстановительных)	2	62,47



Бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования города Омска
"Центр творческого развития и гуманитарного образования "Перспектива"
ул. Лизы Чайкиной, д. 3, г. Омск, 644027, т/ф 8(3812) 999980, post@gmc.omskportal.ru
ОКПО 49511031 ОГРН 1025500524169 ИНН/КПП 5501050890/550401001

9. Уметь определять валентность и степень окисления химических элементов, тип химической связи в соединениях, заряд иона, характер среды в водных растворах неорганических соединений, окислитель и восстановитель, принадлежность веществ к различным классам органических соединений; составлять уравнения реакций изученных типов (электролитической диссоциации, ионного обмена, окислительно-восстановительных)	3	56,38
10. Уметь объяснять зависимость свойств веществ от их состава и строения; природу химической связи (ионной, ковалентной, металлической), зависимость скорости химической реакции и положения химического равновесия от различных факторов; сущность изученных видов химических реакций: электролитической диссоциации, ионного обмена, окислительно-восстановительных (и составлять их уравнения).	3	51,42
11. Уметь определять валентность и степень окисления химических элементов, тип химической связи в соединениях, заряд иона, характер среды в водных растворах неорганических соединений, окислитель и восстановитель, принадлежность веществ к различным классам органических соединений.	2	87,08
12. Уметь объяснять зависимость свойств веществ от их состава и строения; природу химической связи (ионной, ковалентной, металлической), зависимость скорости химической реакции и положения химического равновесия от различных факторов; сущность изученных видов химических реакций: электролитической диссоциации, ионного обмена, окислительно-восстановительных (и составлять их уравнения).	2	55,07
13. Уметь объяснять зависимость свойств веществ от их состава и строения; природу химической связи (ионной, ковалентной, металлической), зависимость скорости химической реакции и положения химического равновесия от различных факторов; сущность изученных видов химических реакций: электролитической диссоциации, ионного обмена, окислительно-восстановительных (и составлять их уравнения).	3	38,49
14. Использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для экологически грамотного поведения в окружающей среде	3	53,99



Бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования города Омска
"Центр творческого развития и гуманитарного образования "Перспектива"
ул. Лизы Чайкиной, д. 3, г. Омск, 644027, т/ф 8(3812) 999980, post@gmc.omskportal.ru
ОКПО 49511031 ОГРН 1025500524169 ИНН/КПП 5501050890/550401001

15. Использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для приготовления растворов заданной концентрации в быту и на производстве	2	69,69
--	---	-------

По представленным результатам на рисунке 5 и в таблице 8 можно определить, что наиболее сложным для выполнения было задание 13, которое относится к повышенному уровню выполнения и направлено на определение взаимосвязи между основными классами органических веществ.

Наиболее легкими для выполнения были задания 4, 5 и 11 (свыше 87 % участников верно выполнили данные задания):

- задание 4 направлено на определение видов химической связи, вещества молекулярного и немолекулярного строения, типы кристаллических решеток;

- задание 5 относится к разделу «Неорганическая химия» и проверяет знания участников в области классификации и номенклатуры неорганических веществ;

- задание 11 относится к разделу «Органическая химия» и проверяет знания участников в области классификации и номенклатуры органических соединений, а также теории строения органических соединений, гомологический ряд, гомологи; структурная изомерия, виды химических связей в молекулах органических соединений.

В таблице 9 представлены рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале по учебному предмету «Химия» в 11-х классах.

Таблица 9

Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0–10	11–19	20–27	28–33

Максимальный первичный балл – 33.

На рисунке 6 представлены результаты распределения первичных баллов в целом по городу Омску.



Бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования города Омска
"Центр творческого развития и гуманитарного образования "Перспектива"
ул. Лизы Чайкиной, д. 3, г. Омск, 644027, т/ф 8(3812) 999980, post@gmc.omskportal.ru
ОКПО 49511031 ОГРН 1025500524169 ИНН/КПП 5501050890/550401001

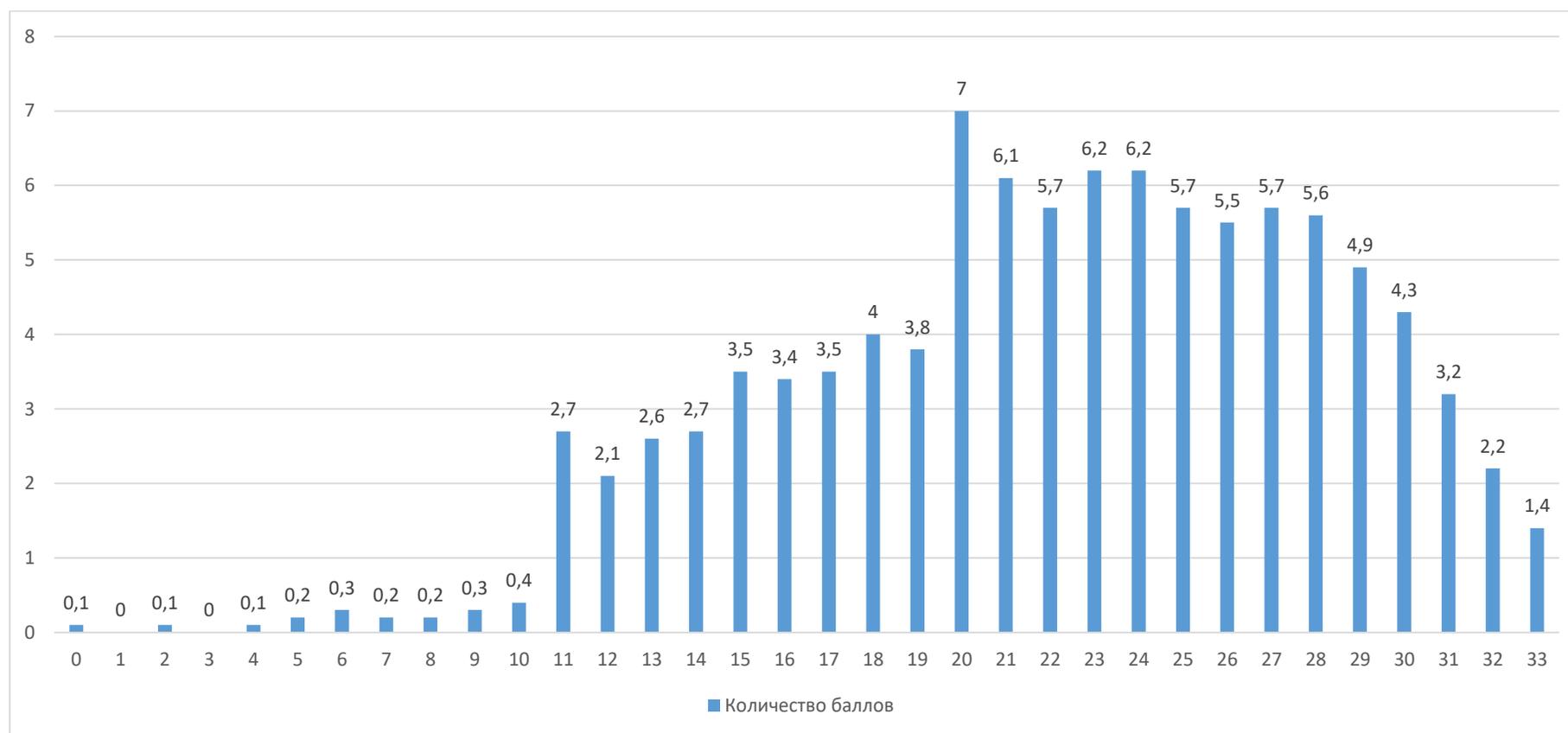


Рис. 6. Результаты распределения первичных баллов, %

В таблице 10 и на рисунке 7 представлена статистика по отметкам в 2023 году по учебному предмету «Химия» БОУ г. Омска.



Бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования города Омска
"Центр творческого развития и гуманитарного образования "Перспектива"
ул. Лизы Чайкиной, д. 3, г. Омск, 644027, т/ф 8(3812) 999980, post@gmc.omskportal.ru
ОКПО 49511031 ОГРН 1025500524169 ИНН/КПП 5501050890/550401001

Таблица 10

Статистика по оценкам, %

Группы участников	Кол-во ОО	Кол-во участников	2	3	4	5
город Омск	135	3638	1,87	28,26	48,16	21,72

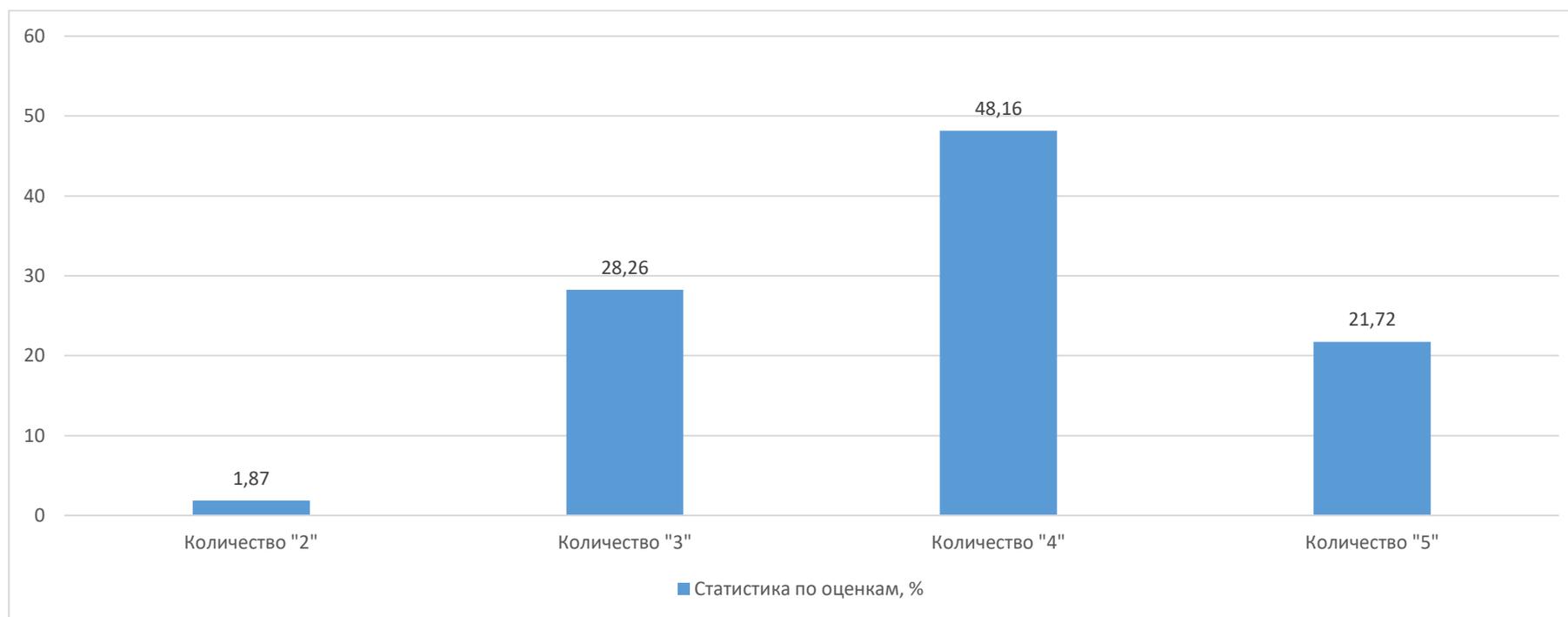


Рис. 7. Статистика по отметкам в 2023 году по учебному предмету «Химия» в 11-х классах БОУ г. Омска



Бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования города Омска
"Центр творческого развития и гуманитарного образования "Перспектива"
ул. Лизы Чайкиной, д. 3, г. Омск, 644027, т/ф 8(3812) 999980, post@gmc.omskportal.ru
ОКПО 49511031 ОГРН 1025500524169 ИНН/КПП 5501050890/550401001

В таблице 11 представлена статистика по отметкам в 2023 году по учебному предмету «Химия» в 11-х классах с указанием успеваемости и качества обучения.

Таблица 11

Результаты успеваемости и качества образования БОУ г. Омска по учебному предмету «Химия» в 2023 году

Группы участников	Кол-во участников	2	3	4	5	Общая успеваемость, %	Качественная успеваемость, %
Город Омск	3638	1,87	28,26	48,16	21,72	98,14	69,88
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 42"	8	0	25	75	0	100	75
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Лицей № 25"	24	4,17	70,83	25	0	95,83	25
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 27"	15	0	33,33	46,67	20	100	66,67
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 39 с углубленным изучением отдельных предметов"	9	0	33,33	66,67	0	100	66,67
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 45"	25	0	40	40	20	100	60
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 118"	41	0	39,02	41,46	19,51	100	60,97
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 124"	13	7,69	76,92	15,38	0	92,3	15,38



Бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования города Омска
"Центр творческого развития и гуманитарного образования "Перспектива"
ул. Лизы Чайкиной, д. 3, г. Омск, 644027, т/ф 8(3812) 999980, post@gmc.omskportal.ru
ОКПО 49511031 ОГРН 1025500524169 ИНН/КПП 5501050890/550401001

бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 142"	61	4,92	26,23	36,07	32,79	95,09	68,86
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 17"	36	0	11,11	61,11	27,78	100	88,89
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 23"	32	3,13	18,75	62,5	15,63	96,88	78,13
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Гимназия № 62"	43	2,33	25,58	55,81	16,28	97,67	72,09
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Лицей № 64"	85	1,18	35,29	54,12	9,41	98,82	63,53
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 65"	9	0	44,44	55,56	0	100	55,56
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 113"	33	9,09	54,55	33,33	3,03	90,91	36,36
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 10"	15	0	26,67	53,33	20	100	73,33
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 11"	16	0	43,75	37,5	18,75	100	56,25
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 21"	9	0	55,56	44,44	0	100	44,44
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Гимназия № 26"	49	0	4,08	30,61	65,31	100	95,92
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 28 с углубленным изучением отдельных предметов"	18	0	22,22	61,11	16,67	100	77,78



Бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования города Омска
"Центр творческого развития и гуманитарного образования "Перспектива"
ул. Лизы Чайкиной, д. 3, г. Омск, 644027, т/ф 8(3812) 999980, post@gmc.omskportal.ru
ОКПО 49511031 ОГРН 1025500524169 ИНН/КПП 5501050890/550401001

бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 33"	25	0	72	24	4	100	28
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 34"	27	0	18,52	59,26	22,22	100	81,48
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 36"	43	0	27,91	53,49	18,6	100	72,09
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 47 с углубленным изучением отдельных предметов"	38	2,63	21,05	55,26	21,05	97,36	76,31
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 49"	19	0	0	57,89	42,11	100	100
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 50"	10	0	30	60	10	100	70
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 53"	46	0	26,09	58,7	15,22	100	73,92
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Лицей № 54"	37	5,41	29,73	48,65	16,22	94,6	64,87
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 55 имени Л.Я Кичигиной и В.И. Кичигина"	51	3,92	47,06	39,22	9,8	96,08	49,02
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 67"	20	0	50	45	5	100	50
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Лицей № 74"	44	0	29,55	50	20,45	100	70,45
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 97 имени Л.Г. Полищук"	20	0	10	50	40	100	90



Бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования города Омска
"Центр творческого развития и гуманитарного образования "Перспектива"
ул. Лизы Чайкиной, д. 3, г. Омск, 644027, т/ф 8(3812) 999980, post@gmc.omskportal.ru
ОКПО 49511031 ОГРН 1025500524169 ИНН/КПП 5501050890/550401001

бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 135 имени Героя Советского Союза Алексея Петровича Дмитриева"	35	2,86	31,43	51,43	14,29	97,15	65,72
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Лицей № 137"	42	4,76	16,67	61,9	16,67	95,24	78,57
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Гимназия № 139 "	19	0	0	5,26	94,74	100	100
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Гимназия № 140"	53	0	1,89	35,85	62,26	100	98,11
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 144"	33	15,15	69,7	15,15	0	84,85	15,15
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Лицей № 145"	36	0	52,78	36,11	11,11	100	47,22
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Лицей № 149"	134	1,49	23,88	43,28	31,34	98,5	74,62
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Гимназия № 150 "	48	0	10,42	66,67	22,92	100	89,59
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 151"	43	2,33	23,26	67,44	6,98	97,68	74,42
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 59"	7	0	42,86	42,86	14,29	100	57,15
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 68"	14	0	21,43	71,43	7,14	100	78,57
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 71"	7	0	85,71	14,29	0	100	14,29



Бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования города Омска
"Центр творческого развития и гуманитарного образования "Перспектива"
ул. Лизы Чайкиной, д. 3, г. Омск, 644027, т/ф 8(3812) 999980, post@gmc.omskportal.ru
ОКПО 49511031 ОГРН 1025500524169 ИНН/КПП 5501050890/550401001

бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Гимназия № 75"	46	0	43,48	54,35	2,17	100	56,52
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 78"	16	0	68,75	25	6,25	100	31,25
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 83"	29	0	3,45	41,38	55,17	100	96,55
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 87"	11	9,09	72,73	18,18	0	90,91	18,18
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Лицей № 92"	53	0	5,66	62,26	32,08	100	94,34
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 99 с углубленным изучением отдельных предметов"	19	0	36,84	57,89	5,26	100	63,15
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 101"	19	0	10,53	78,95	10,53	100	89,48
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 104"	18	0	33,33	44,44	22,22	100	66,66
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 107"	23	0	17,39	69,57	13,04	100	82,61
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 108"	41	0	17,07	56,1	26,83	100	82,93
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 110"	21	0	9,52	52,38	38,1	100	90,48
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 114"	12	0	66,67	16,67	16,67	100	33,34



Бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования города Омска
"Центр творческого развития и гуманитарного образования "Перспектива"
ул. Лизы Чайкиной, д. 3, г. Омск, 644027, т/ф 8(3812) 999980, post@gmc.omskportal.ru
ОКПО 49511031 ОГРН 1025500524169 ИНН/КПП 5501050890/550401001

бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 126"	4	0	0	100	0	100	100
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 127"	16	0	6,25	56,25	37,5	100	93,75
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Гимназия № 147"	43	0	6,98	58,14	34,88	100	93,02
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 148"	7	0	28,57	42,86	28,57	100	71,43
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 161"	13	7,69	30,77	61,54	0	92,31	61,54
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 162"	22	0	0	50	50	100	100
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Лицей "Бизнес и информационные технологии"	39	0	2,56	48,72	48,72	100	97,44
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 31 с углубленным изучением отдельных предметов"	7	0	14,29	57,14	28,57	100	85,71
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 40 с углубленным изучением отдельных предметов"	16	0	37,5	50	12,5	100	62,5
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 41"	20	0	0	80	20	100	100
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Гимназия № 43"	22	0	0	72,73	27,27	100	100



Бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования города Омска
"Центр творческого развития и гуманитарного образования "Перспектива"
ул. Лизы Чайкиной, д. 3, г. Омск, 644027, т/ф 8(3812) 999980, post@gmc.omskportal.ru
ОКПО 49511031 ОГРН 1025500524169 ИНН/КПП 5501050890/550401001

бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 56 с углубленным изучением отдельных предметов"	20	0	45	40	15	100	55
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 58"	2	0	50	50	0	100	50
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 70"	3	0	0	66,67	33,33	100	100
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 72 с углубленным изучением отдельных предметов"	24	0	62,5	29,17	8,33	100	37,5
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов № 73"	29	0	13,79	55,17	31,03	100	86,2
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 89"	19	0	52,63	42,11	5,26	100	47,37
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 134"	10	0	20	40	40	100	80
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 138"	9	0	33,33	44,44	22,22	100	66,66
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 141"	15	0	20	73,33	6,67	100	80
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Гимназия № 9"	37	8,11	27,03	45,95	18,92	91,9	64,87
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 4 имени И.И. Стрельникова"	21	0	52,38	38,1	9,52	100	47,62



Бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования города Омска
"Центр творческого развития и гуманитарного образования "Перспектива"
ул. Лизы Чайкиной, д. 3, г. Омск, 644027, т/ф 8(3812) 999980, post@gmc.omskportal.ru
ОКПО 49511031 ОГРН 1025500524169 ИНН/КПП 5501050890/550401001

бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 5"	7	0	0	85,71	14,29	100	100
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 7"	66	12,12	43,94	40,91	3,03	87,88	43,94
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов № 8"	22	0	59,09	36,36	4,55	100	40,91
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Школа-интернат среднего общего образования № 9 имени Маршала Советского Союза Дмитрия Тимофеевича Язова"	24	0	12,5	54,17	33,33	100	87,5
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Гимназия № 12 имени Героя Советского Союза В.П. Горячева"	18	0	33,33	44,44	22,22	100	66,66
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 18 с углубленным изучением отдельных предметов"	19	5,26	63,16	26,32	5,26	94,74	31,58
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 32"	28	17,86	53,57	25	3,57	82,14	28,57
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 44"	14	0	28,57	64,29	7,14	100	71,43
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 46"	21	0	38,1	57,14	4,76	100	61,9
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 51"	10	0	30	50	20	100	70
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 61"	27	0	33,33	44,44	22,22	100	66,66



Бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования города Омска
"Центр творческого развития и гуманитарного образования "Перспектива"
ул. Лизы Чайкиной, д. 3, г. Омск, 644027, т/ф 8(3812) 999980, post@gmc.omskportal.ru
ОКПО 49511031 ОГРН 1025500524169 ИНН/КПП 5501050890/550401001

бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 63"	38	0	15,79	50	34,21	100	84,21
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 80"	14	0	21,43	57,14	21,43	100	78,57
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 82"	16	0	6,25	68,75	25	100	93,75
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Гимназия № 84 "	51	1,96	3,92	50,98	43,14	98,04	94,12
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 86"	19	0	63,16	31,58	5,26	100	36,84
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 94"	19	5,26	47,37	47,37	0	94,74	47,37
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 95 с углубленным изучением отдельных предметов"	23	0	34,78	60,87	4,35	100	65,22
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 98"	10	0	100	0	0	100	0
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 106"	42	7,14	42,86	40,48	9,52	92,86	50
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 109 с углубленным изучением отдельных предметов"	37	0	8,11	29,73	62,16	100	91,89
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 120"	25	24	72	4	0	76	4



Бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования города Омска
"Центр творческого развития и гуманитарного образования "Перспектива"
ул. Лизы Чайкиной, д. 3, г. Омск, 644027, т/ф 8(3812) 999980, post@gmc.omskportal.ru
ОКПО 49511031 ОГРН 1025500524169 ИНН/КПП 5501050890/550401001

бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 123 с углубленным изучением отдельных предметов им. Охрименко О.И."	24	0	37,5	54,17	8,33	100	62,5
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 129"	12	0	66,67	25	8,33	100	33,33
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 133 "	17	11,76	23,53	47,06	17,65	88,24	64,71
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Лицей № 143"	38	0	13,16	60,53	26,32	100	86,85
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 160"	15	6,67	0	53,33	40	93,33	93,33
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Лицей № 166"	40	2,5	27,5	57,5	12,5	97,5	70
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 1"	10	0	60	40	0	100	40
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 6"	17	0	52,94	47,06	0	100	47,06
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 13 имени А.С. Пушкина"	15	0	20	60	20	100	80
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 14 с углубленным изучением отдельных предметов"	23	0	17,39	34,78	47,83	100	82,61
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 15"	13	0	15,38	84,62	0	100	84,62
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 16"	41	0	43,9	46,34	9,76	100	56,1



Бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования города Омска
"Центр творческого развития и гуманитарного образования "Перспектива"
ул. Лизы Чайкиной, д. 3, г. Омск, 644027, т/ф 8(3812) 999980, post@gmc.omskportal.ru
ОКПО 49511031 ОГРН 1025500524169 ИНН/КПП 5501050890/550401001

бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Гимназия № 19"	15	0	0	26,67	73,33	100	100
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 24 "	23	0	30,43	65,22	4,35	100	69,57
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Лицей № 29"	35	2,86	5,71	54,29	37,14	97,14	91,43
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 30"	49	0	28,57	48,98	22,45	100	71,43
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 37"	40	0	2,5	42,5	55	100	97,5
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 38 с углубленным изучением отдельных предметов"	19	0	10,53	68,42	21,05	100	89,47
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 48"	32	0	28,13	65,63	6,25	100	71,88
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Лицей № 66"	76	0	6,58	32,89	60,53	100	93,42
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Гимназия № 69 им. Чередова И.М."	32	6,25	12,5	53,13	28,13	93,76	81,26
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 77"	44	2,27	45,45	50	2,27	97,72	52,27
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 81"	32	3,13	50	31,25	15,63	96,88	46,88
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Гимназия № 85"	36	0	25	61,11	13,89	100	75



Бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования города Омска
"Центр творческого развития и гуманитарного образования "Перспектива"
ул. Лизы Чайкиной, д. 3, г. Омск, 644027, т/ф 8(3812) 999980, post@gmc.omskportal.ru
ОКПО 49511031 ОГРН 1025500524169 ИНН/КПП 5501050890/550401001

бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 90 имени Д.М. Карбышева"	14	0	42,86	50	7,14	100	57,14
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 91"	18	0	0	61,11	38,89	100	100
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 93"	17	11,76	64,71	23,53	0	88,24	23,53
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 103"	5	0	80	20	0	100	20
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Гимназия № 115"	60	0	13,33	55	31,67	100	86,67
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 116"	27	0	44,44	48,15	7,41	100	55,56
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 130"	13	0	46,15	30,77	23,08	100	53,85
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 132"	30	0	23,33	70	6,67	100	76,67
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Гимназия № 146"	65	0	15,38	63,08	21,54	100	84,62
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 152"	12	0	75	25	0	100	25
бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Гимназия № 159 "	20	0	55	35	10	100	45
бюджетное образовательное учреждение города Омска "Открытая (сменная) общеобразовательная школа № 13"	11	0	63,64	36,36	0	100	36,36



Бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования города Омска
"Центр творческого развития и гуманитарного образования "Перспектива"
ул. Лизы Чайкиной, д. 3, г. Омск, 644027, т/ф 8(3812) 999980, post@gmc.omskportal.ru
ОКПО 49511031 ОГРН 1025500524169 ИНН/КПП 5501050890/550401001

Представленные данные в таблице 11 показывают:

- 6 БОУ (4,44 %) – БОУ №№ 7, 32, 93, 120, 133, 144 - имеют процент успеваемости по учебному предмету «Химия» в 11-х классах менее 90 %;
- 20 БОУ (14,81 %) – БОУ №№ 18, 25, 32, 33, 71, 72, 78, 86, 87, 93, 98, 103, 113, 114, 120, 124, 129, 144, 152, О13 имеют процент качества обучения по учебному предмету «Химия» в 11-х классах менее 40 %.

На рисунке 8 представлены результаты выполнения заданий группами участников, а именно средний процент выполнения каждого задания группами обучающихся по отметкам.

Для всех групп учащихся существенную трудность составило задание 13, проверяющее умение объяснять зависимость свойств веществ от их состава и строения; природу химической связи (ионной, ковалентной, металлической), зависимость скорости химической реакции и положения химического равновесия от различных факторов; сущность изученных видов химических реакций: электролитической диссоциации, ионного обмена, окислительно-восстановительных (и составлять их уравнения) (процент выполнения задания 38,49 %);



Бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования города Омска
"Центр творческого развития и гуманитарного образования "Перспектива"
ул. Лизы Чайкиной, д. 3, г. Омск, 644027, т/ф 8(3812) 999980, post@gmc.omskportal.ru
ОКПО 49511031 ОГРН 1025500524169 ИНН/КПП 5501050890/550401001

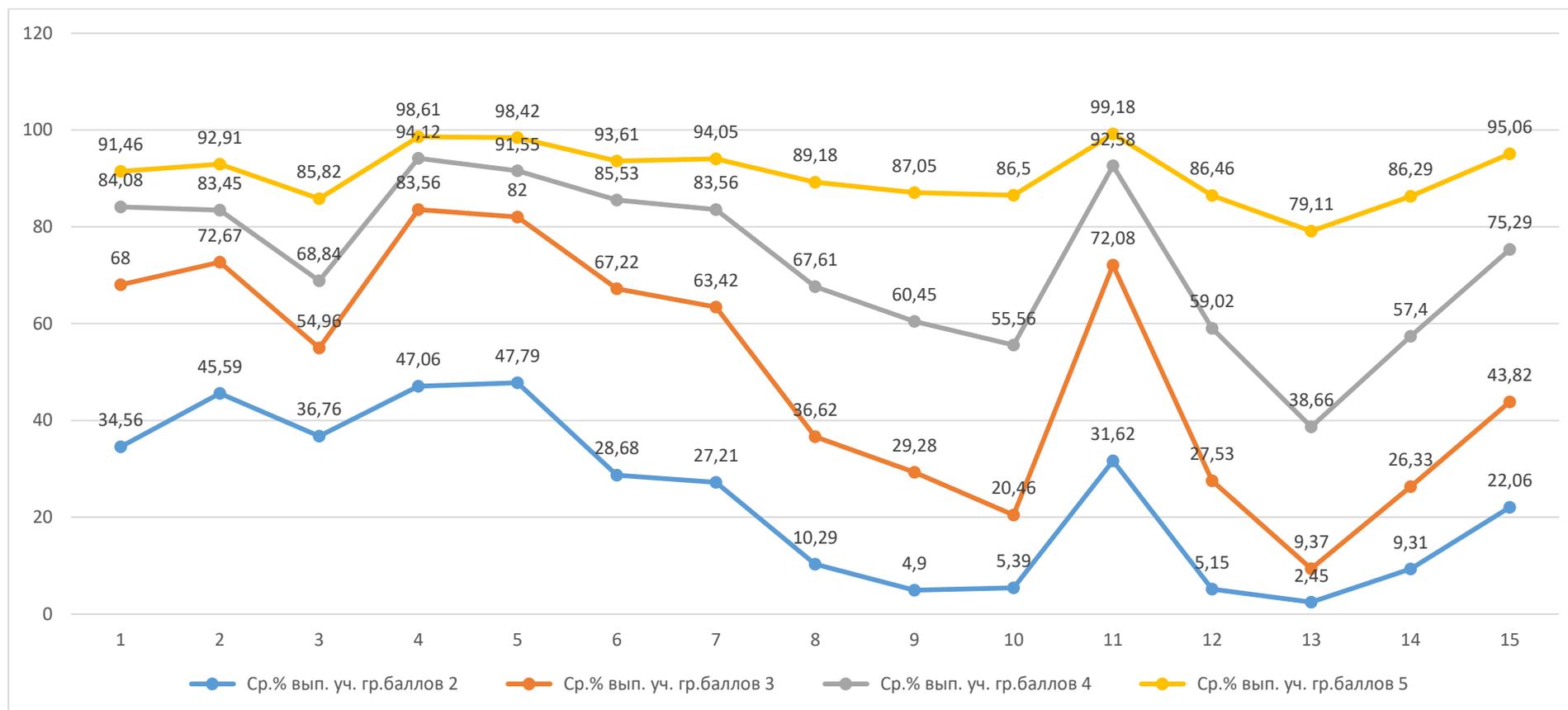


Рис. 8. Результаты выполнения заданий группами участников БОУ г. Омска

В таблице 12 представлены результаты сравнения отметок с отметками по журналу БОУ г. Омска.



Бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования города Омска
"Центр творческого развития и гуманитарного образования "Перспектива"
ул. Лизы Чайкиной, д. 3, г. Омск, 644027, т/ф 8(3812) 999980, post@gmc.omskportal.ru
ОКПО 49511031 ОГРН 1025500524169 ИНН/КПП 5501050890/550401001

Таблица 12

Сравнение отметок с отметками по журналу БОУ г. Омска

Группы участников	Кол-во участников	%
город Омск		
Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	952	26,17
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	2179	59,9
Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	507	13,94
Всего	3638	100

4. Выводы и рекомендации

ВПР позволяют осуществить диагностику достижения предметных и метапредметных результатов, в том числе овладение межпредметными понятиями и способность использования универсальных учебных действий (УУД) в учебной, познавательной и социальной практике. Результаты ВПР в совокупности с имеющейся в общеобразовательной организации информацией, отражающей индивидуальные образовательные траектории обучающихся, могут быть использованы для оценки личностных результатов обучения.

Результаты ВПР могут быть использованы общеобразовательными организациями для совершенствования методики преподавания химии в процессе обучения предмету.

В «Методологии проведения комплексного анализа результатов процедур ОКО и ГИА» используется ряд количественных показателей. Один из таких показателей индекс низких результатов по предмету, который характеризует долю участников данной процедуры, не преодолевших нижнюю границу баллов, плюс преодолевшие «официальную» минимальную границу на 5 % от максимальной суммы баллов.

На рисунке 9 представлен индекс низких результатов по учебному предмету «Химия» в 8-х и 11-х классах.



Бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования города Омска
"Центр творческого развития и гуманитарного образования "Перспектива"
ул. Лизы Чайкиной, д. 3, г. Омск, 644027, т/ф 8(3812) 999980, post@gmc.omskportal.ru
ОКПО 49511031 ОГРН 1025500524169 ИНН/КПП 5501050890/550401001

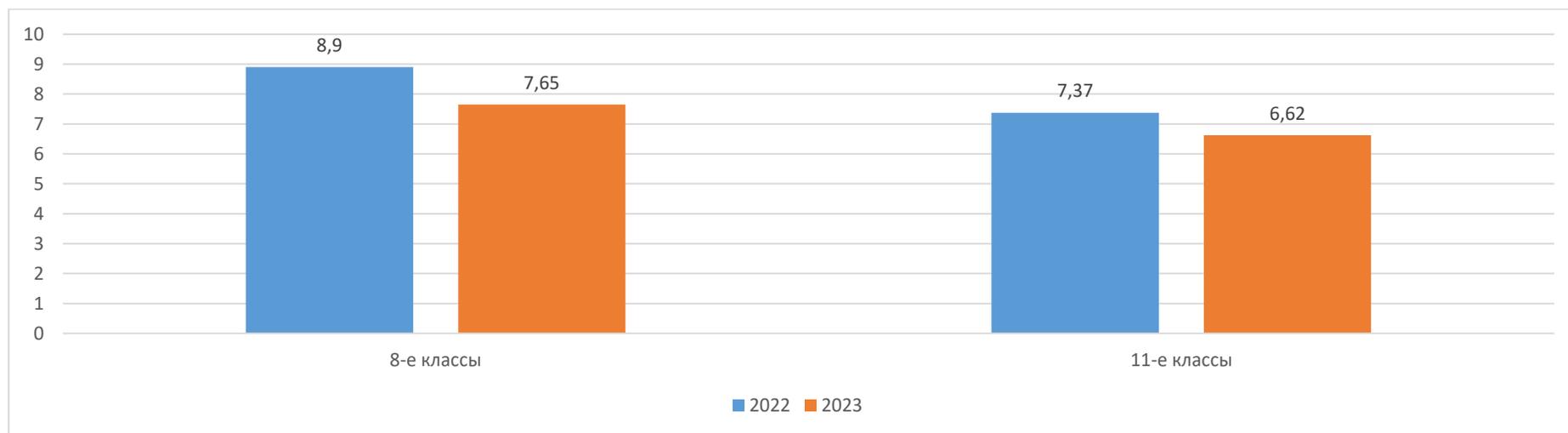


Рис. 9. Индекс низких результатов в 2022 и 2023 годах, %

На рисунке 9 представлены данные об индексе низких результатов в 2022 и 2023 годах по учебному предмету «Химия в 8-х и 11-х классов. Результаты показывают снижение численности участников ВПР по химии с индексом низких результатов, наблюдается положительная динамика.

Рекомендации по результатам проведенных ВПР по химии в 2023 году:

1. Руководителям общеобразовательных учреждений, заместителям директора:

- ✓ Провести анализ результатов ВПР по учебному предмету «Химия» по каждому классу, параллели и ОО в целом.
- ✓ По результатам проведенного анализа определить проблемные поля, дефициты в виде несформированных планируемых результатов для класса, параллели, образовательной организации по учебному предмету «Химия» на основе данных о выполнении каждого из заданий участниками, получившими разные баллы за работу.



Бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования города Омска
"Центр творческого развития и гуманитарного образования "Перспектива"
ул. Лизы Чайкиной, д. 3, г. Омск, 644027, т/ф 8(3812) 999980, post@gmc.omskportal.ru
ОКПО 49511031 ОГРН 1025500524169 ИНН/КПП 5501050890/550401001

- ✓ Разработать план мероприятий, мер («дорожную карту») по реализации образовательных программ ООО и СОО образования в ОО на основе результатов ВПР 8-х и 11-х классах по учебному предмету «Химия».
 - ✓ Спланировать и вести работу для выяснения причин неуспешного выполнения отдельных групп заданий ВПР и определения путей их предупреждения и коррекции.
 - ✓ Провести анализ результатов текущей, тематической и промежуточной оценки с учётом несформированных умений, видов деятельности, характеризующих достижение планируемых предметных результатов освоения основной образовательной программы ООО и СОО, которые содержатся в обобщённом плане варианта проверочной работы по учебному предмету «Химия».
 - ✓ Организовать в ОО организационно-методические мероприятия, направленные на повышение качества общего образования.
 - ✓ Обеспечить прохождения курсов повышения квалификации учителей в области оценки качества образования.
 - ✓ Разработать программы помощи учителям, имеющим профессиональные проблемы и дефициты по учебному предмету «Химия».
 - ✓ Скорректировать внутреннюю систему оценки качества образования (ВСОКО), в том числе работы школьных методических объединений по методикам преподавания «западающих» тем, способам предотвращения типичных ошибок.
 - ✓ Не использовать результаты ВПР для оценки деятельности учителей.
2. Учителям химии:
- ✓ Провести анализ результатов ВПР по учебному предмету «Химия» для каждого обучающего и класса в целом.
 - ✓ В 2023-2024 учебном году включать в содержание уроков задания, которые вызвали затруднения у обучающихся по учебному предмету «Химия».
 - ✓ При организации и проведении уроков для обучающихся включать задания, направленные на формирование и развитие несформированных умений, видов деятельности, характеризующих достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы ООО и СОО по учебному предмету «Химия».
 - ✓ Для проведения текущей, тематической и промежуточной аттестации обучающихся включать задания для оценки несформированных умений, видов деятельности, характеризующих достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы ООО и СОО, которые содержались в контрольно-измерительных материалах ВПР 2023 года по учебному предмету «Химия».



Бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования города Омска
"Центр творческого развития и гуманитарного образования "Перспектива"
ул. Лизы Чайкиной, д. 3, г. Омск, 644027, т/ф 8(3812) 999980, post@gmc.omskportal.ru
ОКПО 49511031 ОГРН 1025500524169 ИНН/КПП 5501050890/550401001

Приложение 1

Таблица 1

БОУ г. Омска – участники всероссийской проверочной работы по химии в 8-х классах в 2023 году

№ п/п	Наименование ОО	Количество участников ВПР
1	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 63"	58
2	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Лицей № 66"	57
3	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 132"	54
4	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 55 имени Л.Я Кичигиной и В.И. Кичигина"	53
5	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 120"	52
6	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 142"	51
7	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Гимназия № 76"	50
8	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 36"	49
9	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 53"	48
10	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 58"	47
11	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 17"	46
12	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 83"	46
13	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 81"	46
14	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 61"	45
15	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Гимназия № 62"	44
16	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 144"	44



Бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования города Омска
"Центр творческого развития и гуманитарного образования "Перспектива"
ул. Лизы Чайкиной, д. 3, г. Омск, 644027, т/ф 8(3812) 999980, post@gmc.omskportal.ru
ОКПО 49511031 ОГРН 1025500524169 ИНН/КПП 5501050890/550401001

17	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 118"	43
18	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Лицей № 137"	43
19	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Гимназия № 19"	43
20	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 30"	43
21	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 40 с углубленным изучением отдельных предметов"	39
22	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 123 с углубленным изучением отдельных предметов им. Охрименко О.И."	39
23	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Гимназия № 140"	38
24	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Школа-интернат среднего общего образования № 9 имени Маршала Советского Союза Дмитрия Тимофеевича Язова""	34
25	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Лицей № 54"	31
26	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 135 имени Героя Советского Союза Алексея Петровича Дмитриева"	29
27	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 86"	29
28	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 160"	29
29	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 60"	29
30	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Лицей № 25"	28
31	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 67"	28
32	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Лицей № 145"	28
33	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 110"	28
34	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Лицей № 149"	27
35	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Гимназия № 150 "	27
36	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 79"	27
37	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 141"	27



Бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования города Омска
"Центр творческого развития и гуманитарного образования "Перспектива"
ул. Лизы Чайкиной, д. 3, г. Омск, 644027, т/ф 8(3812) 999980, post@gmc.omskportal.ru
ОКПО 49511031 ОГРН 1025500524169 ИНН/КПП 5501050890/550401001

38	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 106"	27
39	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 77"	27
40	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 97 имени Л.Г. Полищук"	26
41	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 3"	26
42	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 108"	26
43	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Гимназия № 9"	26
44	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 7"	26
45	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Гимназия № 12 имени Героя Советского Союза В.П. Горячева"	26
46	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 46"	26
47	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 94"	26
48	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 98"	26
49	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Лицей № 143"	26
50	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Лицей № 166"	26
51	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 48"	26
52	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Гимназия № 159 "	26
53	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 10"	25
54	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 34"	25
55	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Гимназия № 147"	25
56	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 56 с углубленным изучением отдельных предметов"	25
57	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 16"	25
58	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Лицей № 74"	24
59	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Гимназия № 75"	24
60	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Лицей № 92"	24



Бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования города Омска
"Центр творческого развития и гуманитарного образования "Перспектива"
ул. Лизы Чайкиной, д. 3, г. Омск, 644027, т/ф 8(3812) 999980, post@gmc.omskportal.ru
ОКПО 49511031 ОГРН 1025500524169 ИНН/КПП 5501050890/550401001

61	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 107"	24
62	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Лицей "Бизнес и информационные технологии"	24
63	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 72 с углубленным изучением отдельных предметов"	24
64	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 24 "	24
65	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 42"	23
66	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Лицей № 64"	23
67	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Гимназия № 26"	23
68	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 33"	23
69	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 105 имени Героя Советского Союза Н.П. Бударина"	23
70	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 148"	23
71	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 37"	23
72	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Гимназия № 69 им. Чередова И.М."	23
73	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 122"	22
74	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 45"	22
75	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 47 с углубленным изучением отдельных предметов"	22
76	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Гимназия № 139 "	22
77	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 99 с углубленным изучением отдельных предметов"	22
78	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 114"	22
79	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 161"	22
80	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 41"	22
81	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Гимназия № 43"	22



Бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования города Омска
"Центр творческого развития и гуманитарного образования "Перспектива"
ул. Лизы Чайкиной, д. 3, г. Омск, 644027, т/ф 8(3812) 999980, post@gmc.omskportal.ru
ОКПО 49511031 ОГРН 1025500524169 ИНН/КПП 5501050890/550401001

82	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 4 имени И.И. Стрельникова"	22
83	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 32"	22
84	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 1"	22
85	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Лицей № 29"	22
86	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 38 с углубленным изучением отдельных предметов"	22
87	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Гимназия № 85"	22
88	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 124"	21
89	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 113"	21
90	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 162"	21
91	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа №89"	21
92	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Гимназия № 115"	21
93	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Гимназия № 146"	21
94	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 119"	20
95	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 39 с углубленным изучением отдельных предметов"	20
96	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 101"	20
97	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 2"	20
98	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 13 имени А.С. Пушкина"	20
99	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 116"	20
100	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 130"	20
101	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 100"	19
102	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 82"	19
103	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 93"	19



Бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования города Омска
"Центр творческого развития и гуманитарного образования "Перспектива"
ул. Лизы Чайкиной, д. 3, г. Омск, 644027, т/ф 8(3812) 999980, post@gmc.omskportal.ru
ОКПО 49511031 ОГРН 1025500524169 ИНН/КПП 5501050890/550401001

104	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 91"	18
105	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов № 73"	17
106	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 134"	17
107	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Гимназия № 84 "	17
108	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 95 с углубленным изучением отдельных предметов"	17
109	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 14 с углубленным изучением отдельных предметов"	17
110	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 151"	16
111	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 87"	16
112	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов № 8"	16
113	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 18 с углубленным изучением отдельных предметов"	16
114	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 51"	16
115	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 109 с углубленным изучением отдельных предметов"	16
116	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 112"	16
117	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 15"	16
118	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 28 с углубленным изучением отдельных предметов"	15
119	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 90 имени Д.М. Карбышева"	15
120	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 65"	14
121	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 21"	14
122	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 68"	14



Бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования города Омска
"Центр творческого развития и гуманитарного образования "Перспектива"
ул. Лизы Чайкиной, д. 3, г. Омск, 644027, т/ф 8(3812) 999980, post@gmc.omskportal.ru
ОКПО 49511031 ОГРН 1025500524169 ИНН/КПП 5501050890/550401001

123	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 71"	14
124	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 5"	14
125	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 152"	14
126	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 104"	13
127	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 50"	12
128	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 126"	8
129	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 70"	5



Бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования города Омска
"Центр творческого развития и гуманитарного образования "Перспектива"
ул. Лизы Чайкиной, д. 3, г. Омск, 644027, т/ф 8(3812) 999980, post@gmc.omskportal.ru
ОКПО 49511031 ОГРН 1025500524169 ИНН/КПП 5501050890/550401001

Приложение 2

Таблица 7

БОУ г. Омска – участники всероссийской проверочной работы по химии в 11-х классах в 2023 году

№ п/п	Наименование ОО	Количество участников ВПР
1	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Лицей № 149"	134
2	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Лицей № 64"	85
3	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Лицей № 66"	76
4	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 7"	66
5	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Гимназия № 146"	65
6	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 142"	61
7	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Гимназия № 115"	60
8	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Гимназия № 140"	53
9	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Лицей № 92"	53
10	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 55 имени Л.Я Кичигиной и В.И. Кичигина"	51
11	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Гимназия № 84 "	51
12	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Гимназия № 26"	49
13	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 30"	49
14	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Гимназия № 150 "	48
15	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 53"	46
16	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Гимназия № 75"	46



Бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования города Омска
"Центр творческого развития и гуманитарного образования "Перспектива"
ул. Лизы Чайкиной, д. 3, г. Омск, 644027, т/ф 8(3812) 999980, post@gmc.omskportal.ru
ОКПО 49511031 ОГРН 1025500524169 ИНН/КПП 5501050890/550401001

17	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Лицей № 74"	44
18	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 77"	44
19	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Гимназия № 62"	43
20	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 36"	43
21	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 151"	43
22	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Гимназия № 147"	43
23	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Лицей № 137"	42
24	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 106"	42
25	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 118"	41
26	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 108"	41
27	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 16"	41
28	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Лицей № 166"	40
29	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 37"	40
30	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Лицей "Бизнес и информационные технологии"	39
31	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 47 с углубленным изучением отдельных предметов"	38
32	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 63"	38
33	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Лицей № 143"	38
34	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Лицей № 54"	37
35	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Гимназия № 9"	37
36	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 109 с углубленным изучением отдельных предметов"	37
37	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 17"	36
38	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Лицей № 145"	36



Бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования города Омска
"Центр творческого развития и гуманитарного образования "Перспектива"
ул. Лизы Чайкиной, д. 3, г. Омск, 644027, т/ф 8(3812) 999980, post@gmc.omskportal.ru
ОКПО 49511031 ОГРН 1025500524169 ИНН/КПП 5501050890/550401001

39	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Гимназия № 85"	36
40	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 135 имени Героя Советского Союза Алексея Петровича Дмитриева"	35
41	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Лицей № 29"	35
42	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 113"	33
43	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 144"	33
44	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 23"	32
45	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 48"	32
46	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Гимназия № 69 им. Чередова И.М."	32
47	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 81"	32
48	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 132"	30
49	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 83"	29
50	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов № 73"	29
51	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 32"	28
52	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 34"	27
53	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 61"	27
54	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 116"	27
55	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 45"	25
56	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 33"	25
57	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 120"	25
58	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Лицей № 25"	24
59	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 72 с углубленным изучением отдельных предметов"	24



Бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования города Омска
"Центр творческого развития и гуманитарного образования "Перспектива"
ул. Лизы Чайкиной, д. 3, г. Омск, 644027, т/ф 8(3812) 999980, post@gmc.omskportal.ru
ОКПО 49511031 ОГРН 1025500524169 ИНН/КПП 5501050890/550401001

60	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Школа-интернат среднего общего образования № 9 имени Маршала Советского Союза Дмитрия Тимофеевича Язова""	24
61	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 123 с углубленным изучением отдельных предметов им. Охрименко О.И."	24
62	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 107"	23
63	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 95 с углубленным изучением отдельных предметов"	23
64	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 14 с углубленным изучением отдельных предметов"	23
65	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 24 "	23
66	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 162"	22
67	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Гимназия № 43"	22
68	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов № 8"	22
69	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 110"	21
70	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 4 имени И.И. Стрельникова"	21
71	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 46"	21
72	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 67"	20
73	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 97 имени Л.Г. Полищук"	20
74	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 41"	20
75	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 56 с углубленным изучением отдельных предметов"	20
76	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Гимназия № 159"	20
77	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 49"	19
78	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Гимназия № 139 "	19



Бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования города Омска
"Центр творческого развития и гуманитарного образования "Перспектива"
ул. Лизы Чайкиной, д. 3, г. Омск, 644027, т/ф 8(3812) 999980, post@gmc.omskportal.ru
ОКПО 49511031 ОГРН 1025500524169 ИНН/КПП 5501050890/550401001

79	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 99 с углубленным изучением отдельных предметов"	19
80	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 101"	19
81	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа №89"	19
82	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 18 с углубленным изучением отдельных предметов"	19
83	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 86"	19
84	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 94"	19
85	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 38 с углубленным изучением отдельных предметов"	19
86	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 28 с углубленным изучением отдельных предметов"	18
87	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 104"	18
88	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Гимназия № 12 имени Героя Советского Союза В.П. Горячева"	18
89	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 91"	18
90	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 133 "	17
91	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 6"	17
92	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 93"	17
93	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 11"	16
94	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 78"	16
95	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 127"	16
96	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 40 с углубленным изучением отдельных предметов"	16
97	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 82"	16
98	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 27"	15



Бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования города Омска
"Центр творческого развития и гуманитарного образования "Перспектива"
ул. Лизы Чайкиной, д. 3, г. Омск, 644027, т/ф 8(3812) 999980, post@gmc.omskportal.ru
ОКПО 49511031 ОГРН 1025500524169 ИНН/КПП 5501050890/550401001

99	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 10"	15
100	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 141"	15
101	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 160"	15
102	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 13 имени А.С. Пушкина"	15
103	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Гимназия № 19"	15
104	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 68"	14
105	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 44"	14
106	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 80"	14
107	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 90 имени Д.М. Карбышева"	14
108	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 124"	13
109	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 161"	13
110	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 15"	13
111	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 130"	13
112	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 114"	12
113	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 129"	12
114	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 152"	12
115	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 87"	11
116	бюджетное образовательное учреждение города Омска "Открытая (сменная) общеобразовательная школа № 13"	11
117	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 50"	10
118	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 134"	10
119	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 51"	10
120	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 98"	10
121	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 1"	10



Бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования города Омска
"Центр творческого развития и гуманитарного образования "Перспектива"
ул. Лизы Чайкиной, д. 3, г. Омск, 644027, т/ф 8(3812) 999980, post@gmc.omskportal.ru
ОКПО 49511031 ОГРН 1025500524169 ИНН/КПП 5501050890/550401001

122	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 39 с углубленным изучением отдельных предметов"	9
123	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 65"	9
124	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 21"	9
125	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 138"	9
126	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 42"	8
127	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 59"	7
128	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 71"	7
129	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 148"	7
130	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 31 с углубленным изучением отдельных предметов"	7
131	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 5"	7
132	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 103"	5
133	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 126"	4
134	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 70"	3
135	бюджетное общеобразовательное учреждение города Омска "Средняя общеобразовательная школа № 58"	2