



УПРАВЛЕНИЕ  
ПО ОБРАЗОВАНИЮ И НАУКЕ  
АДМИНИСТРАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ  
ГОРОД-КУРОРТ СОЧИ  
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ  
Юных ленинцев ул., д. 5, город Сочи,  
Краснодарский край, 354000.  
Тел. (862) 264-14-06, факс (862) 264-71-88  
E-mail: [sed@edu.sochi.ru](mailto:sed@edu.sochi.ru)  
<http://www.sochi.edu.ru>

Руководителям образовательных  
организаций и сетевых центров  
управления по образованию и науке  
администрации муниципального  
образования городской округ  
город-курорт Сочи  
Краснодарского края

03.07.2023 № 5207/26.01-26

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

О подготовке материалов  
для проведения школьного этапа  
всероссийской олимпиады школьников  
в 2023-2024 учебном году

Уважаемые руководители!

Управление по образованию и науке администрации муниципального образования городской округ город-курорт Сочи Краснодарского края информирует о том, что на официальном сайте всероссийской олимпиады школьников ([https://vserosolimp.edsoo.ru/school\\_way](https://vserosolimp.edsoo.ru/school_way)) опубликованы **методические рекомендации по проведению школьного и муниципального этапов всероссийской олимпиады школьников в 2023/24 учебном году по 24 общеобразовательным предметам** (далее – Методические рекомендации).

Центральные предметно-методические комиссии подготовили данные рекомендации для профильных специалистов, задействованных в олимпиаде, в первую очередь для **представителей муниципальных предметно-методических комиссий и членов жюри соответствующих этапов олимпиады, а также организаторов.**

Прошу обеспечить ознакомление педагогических работников с Методическими рекомендациями для своевременной организации работы по подготовке обучающихся 4-11 классов к участию в школьном и муниципальном этапах всероссийской олимпиады школьников (далее – ВСОШ) в 2023/24 учебном году.

В целях организации работы по проведению школьного этапа ВСОШ в 2023-2024 учебном году (далее - ШЭ ВСОШ) необходимо в срок **до 25.08.2023** разработать в соответствии с Порядком проведения всероссийской олимпиады школьников (Приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 27 ноября 2020 г. №678) и Методическими рекомендациями (размещены на сайте: [https://vserosolimp.edsoo.ru/school\\_way](https://vserosolimp.edsoo.ru/school_way)) и предоставить в управление по образованию и науке города Сочи в формате word на электронный адрес:

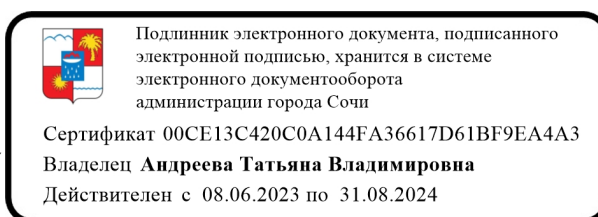
[GluhovaGV@edu.sochi.ru](mailto:GluhovaGV@edu.sochi.ru) - следующие материалы согласно перечню образовательных предметов (Приложение №1):

1) олимпиадные задания для проведения ШЭ ВСОШ по общеобразовательным предметам в соответствии с образцом (Приложение №2);

2) требования к организации и проведению ШЭ ВСОШ по каждому образовательному предмету, включающие информацию: возрастные группы участников / длительность туров олимпиады, материально-техническое обеспечение, комплектность олимпиадных заданий - согласно форме (Приложение №3);

3) состав муниципальной предметно-методической комиссии - составителей олимпиадных заданий, включающий сотрудников МБУ ДО ЦТриГО, МКУ СЦРО, МОБУ ДОД ЭБЦ и педагогов общеобразовательных организаций, согласно форме (Приложение №4).

Исполняющий  
обязанности начальника  
управления



Т.В. Андреева

Перечень образовательных предметов  
для подготовки заданий ШЭ ВСОШ в 2023-2024 уч.г.

<b>№</b>	<b>Предмет</b>	<b>Класс</b>	<b>Ответственный за подготовку олимпиадных заданий ШЭ ВСОШ</b>
1.	Английский язык	5-11	МКУ СЦРО
2.	Французский язык	5-11	МКУ СЦРО
3.	Испанский язык	5-11	МКУ СЦРО
4.	Китайский язык	5-11	МКУ СЦРО
5.	Итальянский язык	5-11	МКУ СЦРО
6.	Искусство (мировая художественная культура)	5-11	МКУ СЦРО
7.	Литература	5-11	МКУ СЦРО
8.	ОБЖ	5-11	МКУ СЦРО
9.	Технология	5-11	МКУ СЦРО
10.	Физическая культура	5-11	МКУ СЦРО
11.	Русский язык	4-7	МКУ СЦРО
		8-11	МБУ ДО ЦТРИГО
12.	Немецкий язык	5-11	МБУ ДО ЦТРИГО
13.	География	5-11	МБУ ДО ЦТРИГО
14.	История	5-11	МБУ ДО ЦТРИГО
15.	Обществознание	6-11	МБУ ДО ЦТРИГО
16.	Право	9-11	МБУ ДО ЦТРИГО
17.	Экономика	5-11	МБУ ДО ЦТРИГО
18.	Экология	5-11	МБУ ДО ЭБЦ

Российская Федерация  
Краснодарский край  
Управление по образованию и  
науке администрации города Сочи  
**МБУ ДО**

**Центр творческого развития и  
гуманитарного образования  
г. Сочи**

354065 г. Сочи, ул. Красноармейская, 30  
тел./факс (862) 254-27-52  
E-mail: ctrigo@edu.sochi.ru

Школьный этап всероссийской  
олимпиады школьников по химии  
2023-2024 учебный год  
**8 класс, задания**

Член предметно-методической комиссии  
Педагог МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи  
**Гринёва Н.М.**

**8 класс (30 баллов)**

(Время работы – 120 минут)

**Задача № 1**

**(2 балла)**

В 1868 году астрономы обнаружили в солнечном спектре линии прежде неизвестного на планете Земля элемента. Таким образом, этот элемент впервые открыли не на Земле, поэтому ему дали название «солнечный». Спустя 27 лет, в 1895 году, Уильям Рамзай (Рэмзи) Шотландский химик, лауреат Нобелевской премии 1904 г., выделяет простое вещество этого элемента в своей лаборатории.

«Солнечный» - один из наиболее распространенных элементов космоса: занимает второе место после водорода. Содержание его в атмосфере  $5,27 \times 10^{-4} \%$  по объему.

Первое практическое применение этого лёгкого, невоспламеняющегося газа было осуществлено в Германии во время первой мировой войны. О каком веществе идёт речь?

**Задача № 2**

**(5 баллов)**

Сколько электронов и протонов содержит 1 моль воды при  $4^{\circ}\text{C}$  и нормальном давлении?

**Задача № 3**

**(5 баллов)**

Массы кальция, серы и кислорода в сложном веществе соотносятся как 5:4:8. Определите формулу этого вещества.

**Задача № 4**

**(8 баллов)**

1 литр 20%-ного раствора серной кислоты содержит 227,8 г  $\text{H}_2\text{SO}_4$ . Определите плотность раствора.

**Задача № 5**

**(10 баллов)**

Имеются два сосуда, содержащие 42 кг и 6 кг раствора кислоты различной концентрации. Если эти растворы смешать, то получится раствор, содержащий 40% кислоты. Если же смешать равные массы этих растворов, то получится раствор, содержащий 50% кислоты. Сколько килограммов кислоты содержится в первом растворе.



Российская Федерация  
Краснодарский край  
Управление по образованию и  
науке администрации города Сочи  
**МБУ ДО**

**Центр творческого развития и  
гуманитарного образования  
г. Сочи**

354065 г. Сочи, ул.  
Красноармейская, 30  
тел./факс (8622) 54-27-52  
E-mail: ctrigo@edu.sochi.ru

Фамилия \_\_\_\_\_  
Имя \_\_\_\_\_  
Класс \_\_\_\_\_  
Школа \_\_\_\_\_

Школьный этап всероссийской  
олимпиады школьников по  
биологии

2023-2024 учебный год

**11 класс, матрица ответов**

Педагог дополнительного  
образования  
МБУ ДО ЦТриГО города Сочи  
Волобуева Н.С.

Шифр \_\_\_\_\_

**МАТРИЦА ОТВЕТОВ**  
**на задания Всероссийской олимпиады школьников**  
**по биологии. Школьный этап. 2023-24 уч. год. 11 класс**

**Часть 1. 30 баллов (по 1 баллу за каждое задание).**

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ответ										
№	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ответ										
№	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Ответ										
№	31	32	33	34	35					
Ответ										

**Часть 2. 20 баллов (по 2 балла за каждое задание).**

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОТВЕТЫ										

**Часть 3. 20 баллов (по 1 баллу за каждое задание).**

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
«+» или «-»										
№	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
«+» или «-»										

**Часть 4. 13 баллов (по 0,5 балла за каждый верный ответ).**

1.

№	1	2	3	4	5	6
ОТВЕТ						

2.

№	1	2	3	4	5	6	7	8
ОТВЕТ								



### Приложение №3

#### Организационная специфика и материально-техническое оснащение проведения школьного этапа всероссийской олимпиады школьников в традиционном формате

Предмет	Комплекты заданий (по классам/ по возрастным группам)	Длительность олимпиады	Материально-техническое обеспечение / справочные материалы		Подведение итогов
География	5-6, 7-8, 9-11	<u>Теоретический тур:</u> 5-6 классы – 45 мин. 7-8 классы - 60 мин. 9-11 классы - 90 мин. <u>Тестовый (или практический) тур:</u> 5-6, 7-8 классы – 30 минут; 9-11 классы – 45 мин.	Бумага, ручка, инженерный не программируемый калькулятор (разрешенный для ЕГЭ), линейка, транспортир, циркуль, карандаш, ластик	- титульный лист - бланк заданий - бланк ответов критерии и методика оценивания выполненных олимпиадных заданий	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11
Китайский язык	5-6, 7-8, 9-11	5-6 класс – 60 ми. 7-8 класс - 75 мин. 9-11 класс - 90 мин.	Компьютер, бумага, ручка, индивидуальные средства для воспроизведения аудио файлов	- титульный лист - бланк заданий - бланк ответов критерии и методика оценивания выполненных олимпиадных заданий для работы жюри.	5-6, 7-8, 9-11



## Приложение №4

### Состав

муниципальной предметно-методической комиссии школьного этапа  
всероссийской олимпиады школьников по общеобразовательным предметам,  
составителей олимпиадных заданий в 2023-2024 учебном году

<b>Предмет</b>	<b>Класс</b>	<b>ФИО (полностью)</b>	<b>Должность, место работы</b>