

**ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ  
АДМИНИСТРАЦИИ ТЕРСКОГО РАЙОНА**

**ПРИКАЗ**

25.10.2022

№ 250

п.г.т. Умба

**Об организации и проведении муниципального этапа всероссийской  
олимпиады школьников в Терском районе  
в 2022/2023 учебном году**

В соответствии с Порядком проведения всероссийской олимпиады школьников, утверждённым приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 27.11.2020 № 678, приказом Министерства образования и науки Мурманской области от 25.10.2022 № 1700 «Об установлении сроков проведения муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников в Мурманской области в 2022/2023 учебном году», в целях совершенствования организационного обеспечения муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников в Терском районе,

**приказываю:**

1. Организовать проведение муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников (далее ВсОШ) в 2022/2023 учебном году в сроки, утверждённые приказом Министерства образования и науки Мурманской области от 25.10.2022 № 1700 «Об установлении сроков проведения муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников в Мурманской области в 2022/2023 учебном году»:

- 09.11.2022 – по физике, по литературе;
- 10.11.2022 – по истории;
- 11.11.2022 – по английскому языку (теоретический тур);
- 12.11.2022 – по английскому языку (практический тур);
- 14.11.2022 – по географии, по астрономии, по математике;
- 16.11.2022 – по русскому языку;
- 17.11.2022 – по химии (теоретический и практический туры), по праву;
- 18.11.2022 – по технологии (теоретический и практический туры);
- 19.11.2022 – по технологии (практический тур);
- 21.11.2022 – по биологии;
- 25.11.2022 – по физической культуре (теоретический и практический туры);
- 26.11.2022 – по физической культуре (практический тур), по обществознанию;

- 02.12.2022 – по основам безопасности жизнедеятельности (теоретический и практические туры);
- 03.12.2022 – по основам безопасности жизнедеятельности (практический тур).
- 05.12.2022 – по экономике, по экологии, пробный тур по информатике;
- 06.12.2022 – основной тур по информатике, по искусству (мировой художественной культуре).

2. Определить время начала муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по всем предметам – 10.00.

3. Провести муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников в 2022/2023 учебном году (далее муниципальный этап ВсОШ) на базе МБОУ СОШ №4, МАОУ ООШ с. Варзуга в соответствии с пунктами 1 и 2 настоящего приказа и с учётом прилагаемых требований к проведению муниципального этапа ВсОШ (приложение № 2 к настоящему приказу).

4. Руководителям образовательных организаций (Макарова Е.В., Сурядова Е.Е.):

4.1. Предусмотреть организацию питания участников олимпиад, время выполнения заданий которых превышает 4 часа, в соответствии с санитарно-эпидемиологическими требованиями к организации питания обучающихся в общеобразовательных организациях (СанПиН 2.3/2.4.3590-20).

4.2. Организовать участие обучающихся в муниципальном этапе ВсОШ, набравших следующее количество баллов по учебным предметам:

- математика 7 класс – 2 балла, 8 класс – 3 балла, 9 класс – 2 балла, 10 класс – 2 балла; 11 класс – 3 балла;
- русский язык 7-8 классы – от 28 баллов, 9 класс – от 20 баллов, 10-11 классы – от 20 баллов;
- физика 7 класс – 13 баллов; 8 класс – 6 баллов, 9 класс – 10 баллов, 10 класс – 13 баллов, 11 класс – 15 баллов;
- МХК 7-8 классы - от 50 баллов, 9-11 классы - от 50 баллов;
- история 7 классы - от 23 баллов, 8 классы - от 7 баллов, 9 классы - от 10 баллов, 10-11 классы - от 25 баллов;
- география 7 классы – от 22 баллов, 8 классы – от 17 баллов, 9 классы – от 15 баллов, 10-11 классы – от 30 баллов;
- химия 7 класс – 18 баллов; 8 класс – 18 баллов, 9 класс – 15 баллов, 10 класс – 20 баллов, 11 класс – 15 баллов;
- право 9 -11 классы – от 28 баллов;
- обществознание 7-8 классы – от 35 баллов, 9 классы – от 25 баллов, 10 классы – от 30 баллов, 11 классы – от 32 баллов;
- биология 7 класс – 15 баллов, 8 класс – 20 баллов, 9 класс – 30 баллов, 10 класс – 32 балла, 11 класс – 44 балла;
- английский язык 7-8 классы – от 25 баллов, 9-11 классы – от 25 баллов;
- физическая культура 7-11 классы – от 60 баллов;

- ОБЖ 7-8 классы – от 32 баллов, 9-11 классы – от 35 баллов;
- технология 7-9 классы - победители и призёры школьного этапа;
- литература 7-8 классы – от 28 баллов, 9-11 классы – от 28 баллов;
- астрономия 7 класс – 9 баллов, 8 класс – 10 баллов, 9 класс – 10 баллов, 10 класс – 8 баллов, 11 класс – 8 баллов;
- экономика 9-11 класс – от 27 баллов;
- информатика – 7 класс – 240 баллов, 8 класс – 265 баллов, 9 класс – 200 баллов, 10 класс – 220 баллов, 11 класс – 240 баллов;
- экология 8 классы – от 20 баллов, 9 классы – от 26 баллов, 10-11 классы – от 30 баллов.

4.3. Направить в отдел образования администрации Терского района (далее отдел):

- заявку на участие в муниципальном этапе обучающихся не позднее чем за **10 дней до календарных дней до начала проведения олимпиады;**
- отчёт членов жюри по установленной форме в течение семи дней после окончания каждой олимпиады согласно Приложению № 3 к настоящему приказу;

4.4. Создать необходимые условия для проведения ВсОШ на базе МБОУ СОШ №4, МАОУ ООШ с. Варзуга.

4.5. Сурядовой Е.Е., организовать оф-лайн наблюдение за проведением олимпиад в каждой аудитории, после проведения олимпиады по предмету, в течение 30 минут, направить отсканированные работы на проверку и видео съёмку олимпиады на адрес электронной почты председателя жюри.

5. Ведущему специалисту отдела образования Соловьевой В.К.:

5.1. Обеспечить организационно-методическое сопровождение олимпиады школьников;

5.2. Направить в ГАНОУ МО «Центр образования «Лапландия» информацию об участниках в установленные сроки заявку на участие в региональном этапе обучающихся – победителей и призёров муниципального этапа ВсОШ в 2022-2023 учебном году;

5.3. Направить в ГАУДПО МО «Институт развития образования» в **срок до 19 декабря 2022 года** отчет о результатах муниципального этапа ВсОШ по каждому общеобразовательному предмету по формам в соответствии с Приложением № 3 к настоящему приказу;

5.4. Опубликовать протоколы олимпиад на страницах официального сайта Терского района в течение суток после окончания проверки работ;

**5.5. Подготовить аналитическую справку о муниципальном этапе ВсОШ в срок до 25.12.2022 года.**

6. Утвердить прилагаемые:

- состав организационного комитета по подготовке и проведению муниципального этапа ВсОШ в 2022/2023 учебном году;
- состав жюри муниципального этапа ВсОШ в 2022/2023 учебном году;
- форму итогового протокола проведения муниципального этапа ВсОШ согласно Приложению № 3 к настоящему приказу.

7. Организационному комитету по подготовке и проведению муниципального этапа ВсОШ обеспечить:

— проведение олимпиады в соответствии с приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 27 ноября 2020 г. № 678 «Об утверждении Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников» (далее – Порядок), нормативными правовыми актами, регламентирующими проведение соответствующего этапа олимпиады и действующими на момент проведения олимпиады санитарно-эпидемиологическими требованиями к условиям и организации обучения в образовательных организациях;

— **не позднее, чем за 10 календарных дней** до начала соревновательных туров сбор и хранение заявлений от родителей (законных представителей) обучающихся, заявивших о своем участии в олимпиаде, об ознакомлении с Порядком и о согласии на публикацию результатов по каждому общеобразовательному предмету на своем официальном сайте в информационно-телекоммуникационной сети Интернет с указанием фамилии, инициалов, класса, наименования субъекта Российской Федерации, количества баллов, набранных при выполнении заданий (далее – сведения об участниках), и передать их организатору соответствующего этапа олимпиады (далее – согласия на обработку персональных данных);

— **не позднее, чем за 10 календарных дней** до начала соревновательных туров информирование участников о продолжительности выполнения олимпиадных заданий, об оформлении выполненных олимпиадных работ, о проведении анализа олимпиадных заданий, показе выполненных олимпиадных работ, порядке подачи и рассмотрения апелляций о несогласии с выставленными баллами, об основаниях для удаления с олимпиады, а также о времени и месте ознакомления с результатами олимпиады;

— назначение организаторов в аудитории проведения, вне аудиторий проведения и их инструктаж, включающий правила проведения олимпиады, особенности проведения туров по каждому общеобразовательному предмету, обязанности участников и организаторов;

— кодирование (обезличивание) и декодирование олимпиадных работ участников соответствующего этапа олимпиады.

8. Установить при проведении муниципального этапа ВсОШ в 2022-2023 учебном году квоту победителей и призёров по каждому общеобразовательному предмету в количестве не более 70% от общего количества участников:

- победителем муниципального этапа ВсОШ в 2022-2023 учебном году считается участник в каждой параллели, набравший наибольшее количество баллов, но не менее 50% от максимального возможного количества баллов по соответствующему предмету;

- призерами муниципального этапа ВсОШ в 2022-2023 учебном году считаются участники в каждой параллели, следующие в рейтинге за

победителем и, набравшие не менее половины от максимально возможного количества баллов по соответствующему предмету.

9. Председателям жюри (Соловьева В.К., Измestьева М.А., Деревцова К.К., Иванова О.В.) предоставить в ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия» информацию об участниках муниципального этапа ВсОШ в течение пяти рабочих дней по окончании проведения муниципального этапа ВсОШ по каждому общеобразовательному предмету и классу по форме в соответствии с Приложением № 1 к настоящему приказу.

10. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на ведущего специалиста отдела образования Соловьеву В.К.

Начальник отдела



И.В. Дружинина

Утверждён  
приказом отдела образования  
администрации Терского района  
от 25.10.2022 № 250

**СОСТАВ**  
**Организационного комитета по подготовке и проведению**  
**муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников в**  
**Терском районе в 2022/2023 учебном году**

Председатель оргкомитета – Дружинина И.В., начальник отдела образования

Заместитель председателя – Соловьева В.К., ведущий специалист отдела образования

Члены оргкомитета:

Сурядова Е.Е. – директор МАОУ ООШ с. Варзуга;

Макарова Е.В. – директор МБОУ СОШ №4;

Изместьева М.А. – старший методист ИМЦ;

Деревцова К.К. – методист ИМЦ;

Иванова О.В. – методист ИМЦ.

Утверждён  
приказом отдела образования  
администрации Терского района  
от 25.10.2022 № 250

**СОСТАВ**  
**жюри муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников в**  
**Терском районе в 2022/2023 учебном году**

<u>Предмет</u>	<u>председатель</u>	<u>члены жюри</u>
<b>09.11.2020 (среда)</b> <b>Физика (10.00)</b>	Иванова О.В., методист ИМЦ	Черемухина Т.В., Кашеева И.Б., Кузьмина Л.А., Дружинина И.В., Изместьева М.А.
<b>09.11.2022 (среда)</b> <b>Литература (10.00)</b>	Соловьева В.К. ведущий специалист отдела образования,	Богданова О.А., Камаева Р.В., Ярунцева Л.В., Гирфанова Н.С., Деревцова К.К.
<b>10.11.2022 (четверг)</b> <b>История</b>	Изместьева М.А., Страший методист ИМЦ	Дмитриева С.А., Прокопьева А.Б., Дружинина И.В., Соловьева В.К., Иванова О.В.
<b>11.11.2022 (пятница)</b> <b>Английский язык</b> <b>(теоретический тур) (10.00)</b>	Соловьева В.К., ведущий специалист отдела образования, Иванова О.В., методист ИМЦ	Баранникова О.Д., Дмитриева О.Н., Прокопьева М.А., Дружинина И.В., Деревцова К.К.
<b>12.11.2022 (суббота)</b> <b>Английский язык</b> <b>(практический тур) (10.00)</b>	Соловьева В.К., ведущий специалист отдела образования, Иванова О.В., методист ИМЦ	Баранникова О.Д., Дмитриева О.Н., Прокопьева М.А., Дружинина И.В., Деревцова К.К.
<b>14.11.2022 (понедельник)</b> <b>Астрономия (10.00)</b>	Соловьева В.К., ведущий специалист отдела образования	Черемухина Т.В., Кашеева И.Б., Кадышкина М.О., Дружинина И.В. Иванова О.В.
<b>14.11.2022 (понедельник)</b> <b>География (10.00)</b>	Деревцова К.К., старший методист ИМЦ	Язонис Т.П., Дружинина И.В., Изместьева М.А., Соловьева В.К.

		Иванова О.В.
<b>14.11.2022 (понедельник) Математика (10.00)</b>	Соловьева В.К., ведущий специалист отдела образования	Кузьмина Л.А., Кадышкина М.О., Черемухина Т.В., Деревцова К.К., Дружинина И.В.
<b>16.11.2022 (среда) Русский язык (10.00)</b>	Иванова О.В., методист ИМЦ	Богданова О.А., Камаева Р.В., Ярунцева Л.В., Гирфанова Н.С., Соловьева В.К.
<b>17.11.2022 (четверг) Химия (теоретический и практический туры) (10.00)</b>	Соловьева В.К., ведущий специалист отдела образования	Бочаров И.Ю. Дружинина И.В., Изместьева М.А., Иванова О.В. Деревцова К.К.
<b>17.11.2022 (четверг) Право (10.00)</b>	Иванова О.В., методист ИМЦ	Прокопьева А.Б., Дмитриева С.А., Дружинина И.В., Изместьева М.А., Деревцова К.К.
<b>18.11.2022 (пятница) Технология (теоретический и практический туры) (10.00)</b>	Деревцова К.К., методист ИМЦ	Сосин В.Ф., Анисимова Е.В., Дружинина И.В., Соловьева В.К., Изместьева М.А.
<b>19.11.2022 (суббота) Технология (практический тур) (10.00)</b>	Деревцова К.К., методист ИМЦ	Сосин В.Ф., Анисимова Е.В., Дружинина И.В., Соловьева В.К., Изместьева М.А.
<b>21.11.2022 (понедельник) Биология (10.00)</b>	Изместьева М.А., старший методист ИМЦ	Язонис Т.П., Дружинина И.В., Соловьева В.К., Деревцова К.К., Иванова О.В.
<b>25.11.2022 (пятница) Физическая культура (теоретический и практический туры) (10.00)</b>	Соловьева В.К., ведущий специалист отдела образования	Губницына Н.В. Лукьянцев В.В. Соколова Е.И., Лукьянцева Т.А. Кожевникова Е.А.
<b>26.11.2022 (суббота) Физическая культура</b>	Соловьева В.К., ведущий специалист	Губницына Н.В. Лукьянцев В.В.,



<b>(практический тур) (10.00)</b>	отдела образования	Соколова Е.И., Лукьянцева Т.А., Кожевникова Е.А.
<b>26.11.2022 (суббота) Обществознание (10.00)</b>	Деревцова К.К., методист ИМЦ	Дмитриева С.А., Прокопьева А.Б., Дружинина И.В., Соловьева В.К., Иванова О.В.
<b>02.12.2022 (пятница) Основы безопасности жизнедеятельности (теоретический и практические туры) (10.00)</b>	Изместьева М.А., старший методист ИМЦ	Сосин В.Ф., Лукьянцева Т.А., Смирнова С.А., Лукьянцев В.В., Суховская Е.А.
<b>03.12.2022 (суббота) Основы безопасности жизнедеятельности (практический тур) (10.00)</b>	Изместьева М.А., старший методист ИМЦ	Сосин В.Ф., Лукьянцева Т.А., Смирнова С.А., Лукьянцев В.В., Суховская Е.А.
<b>05.12.2022 (понедельник) Экономика (10.00)</b>	Изместьева М.А., старший методист ИМЦ	Прокопьева А.Б., Дмитриева С.А., Дружинина И.В., Иванова О.В., Деревцова К.К.
<b>05.12.2022 (понедельник) Экология (10.00)</b>	Иванова О.В., методист ИМЦ	Язонис Т.П., Деревцова К.К., Дружинина И.В., Соловьева В.К., Иванова О.В.
<b>05.12.2022 (понедельник) Информатика (пробный тур) (10.00)</b>	Соловьева В.К., ведущий специалист отдела образования	Кадышкина М.О., Черемухина Т.В., Кирилловский Ю.В., Дружинина И.В., Деревцова К.К.
<b>06.12.2022 (вторник) Информатика (основной тур)</b>	Соловьева В.К., ведущий специалист отдела образования	Кадышкина М.О., Черемухина Т.В., Кирилловский Ю.В., Дружинина И.В., Деревцова К.К.
<b>06.12.2022 (вторник) Искусство (мировая художественная культура) (10.00)</b>	Изместьева М.А., старший методист ИМЦ	Деревцова К.К., Камаева Р.В., Дружинина И.В., Соловьева В.К. Иванова О.В.

Список участников и результаты муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников 2022/2023 учебного года

\_\_\_\_\_

(Наименование предмета)

\_\_\_\_\_

(дата проведения муниципального этапа олимпиады)

\_\_\_\_\_

(название муниципального образования МО)

\_\_\_\_\_

(общее число участников муниципального этапа по общеобразовательному предмету)

№	Фа ми лия	Имя	Отчество	Пол	Дата рожде ния	Гражданс тво	Ограничен ные возможност и здоровья (имеются/н е имеются)	Полное название общеобразовател ьной организации в соответствии с Уставом	Статус образовательной организации (городская/сельс кая) школа	Класс обучения	Класс, за который участник выполнил задания олимпиа ды	Статус участника (участник/призер/поб едитель)	Результ ат участнк а (балл)	Максимальн ый результат (балл)	% от максималь но возможно го балла	Рейтинг участник ов

Начальник отдела образования администрации Терского района \_\_\_\_\_ (Дружинина И.В.)

МП

**Требования**  
**к проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников**  
**в Мурманской области в 2022/2023 учебном году**

№	Даты проведения	Предмет	Форма проведения, количество туров, продолжительность	Материалы, инструменты	Подготовка материалов, на которых выполняется олимпиадная работа	Особые условия (специальное оборудование)
1.	09.11.2022	Литература	<b>Олимпиада проводится в один тур. Время проведения олимпиады:</b> 7-8 классы – 2 часа 15 мин. (135 мин.); 9-11 классы – 4,5 часа (270 мин.).	Ручка (синего или черного цвета).	Для каждого участника: <b>7-8 классы</b> – тетрадь в линейку (12 листов), – черновики (2 двойных листа в линейку). <b>9-11 классы</b> – тетрадь в линейку (12 листов), – черновики (2 двойных листа в линейку).	Часы для контроля времени. Специального оборудования не требуется. Наличие в аудитории дополнительного материала (текстов художественной литературы, словарей разных видов, учебно-методической литературы, средств мобильной связи, компьютера и т.д.) <b>не допускается.</b>
2.	09.11.2022	<b>Физика</b>	<b>Олимпиада проводится в один тур. Время проведения олимпиады:</b> 7 класс – 3 часа (180 мин.); 8 класс – 3 часа (180 мин.); 9 класс – 3 часа 50 мин. (230 мин.); 10 класс – 3 часа 50 мин. (230 мин.); 11 класс – 3 часа 50 мин. (230 мин.).	- ручка (черного или синего цвета), - непрограммируемый калькулятор, - собственные канцелярские принадлежности участника: циркуль, линейка, ластик, транспортир, простой карандаш	Для каждого участника: - тетрадь в клетку (по желанию участник может использовать последние листы тетради для черновика, сделав на них соответствующую пометку).	Специальное оборудование не требуется. Наличие в аудитории дополнительного материала (словарей разных видов, учебно-методической литературы, средств мобильной связи и т.д.) <b>не допускается.</b>
3.	10.11.2022	История	<b>Олимпиада проводится в один тур. Время проведения олимпиады:</b>	Ручка (с чернилами синего, фиолетового или чёрного цвета);	Для каждого участника: <b>7, 8 классы</b> - бланк заданий с полями	Часы для контроля времени. Специальное оборудование не требуется.

№	Даты проведения	Предмет	Форма проведения, количество туров, продолжительность	Материалы, инструменты	Подготовка материалов, на которых выполняется олимпиадная работа	Особые условия (специальное оборудование)
			7 класс – 2 часа (120 мин.); 8 класс – 2 часа (120 мин.). 9 класс – 3 часа (180 мин.), 10 класс – 3 часа (180 мин.); 11 класс – 3 часа (180 мин.).	простой карандаш; линейка; стирательная резинка.	для ответов, - черновик (один двойной лист в клетку). <b>9, 10, 11 классы</b> - бланк заданий с полями для ответов, - 3 двойных листа в клетку (сочинение), - черновик (2 двойных листа в клетку).	Наличие в аудитории дополнительного материала (словарей разных видов, учебно-методической литературы, средств мобильной связи и т.д.) <b>не допускается.</b>
4.	10.11.2022	Немецкий язык	<b>Олимпиада проводится в два тура.</b> Письменный тур: <b>7-8 классы – 160 минут (без учета пауз); лексико-грамматический тест – 40 мин, страноведение – 20 минут, чтение – 40 минут, аудирование –15 минут, креативное письмо – 45 минут.</b> Письменный тур: <b>9-11 классы – 180 минут (без учета пауз).</b> <b>Из них:</b> <b>лексико-грамматический тест – 40 мин, страноведение – 20 минут, чтение – 45 минут, аудирование –20 минут, креативное письмо – 55 минут.</b>	Ручка установленного организаторами цвета (чёрного), запасные ручки в аудитории, таблички с номерами участников (бейджики)	Письменный тур – бланки для ответов по одному на каждого участника; черновики (1-2 двойных листа в клетку или линейку); комплекты заданий для каждого участника. Устный тур – листок с заданием, черновики (1-2 двойных листа в клетку или линейку). Комплекты заданий для членов жюри, критерии оценивания, ключи, протоколы ответов (устный и письменный тур)	Часы для контроля времени в каждой аудитории письменного тура, в аудиториях для подготовки и ответа для устного тура; звукозаписывающая аппаратура; (2 комплекта – 7-8 и 9-11 классы для устного тура); звуковоспроизводящая аппаратура с динамиками (2 комплекта: 7-8 и 9-11 классы для устного тура, конкурс понимания устной речи «Аудирование»); компьютер с колонками. Для проведения устного тура необходимо подготовить одну-две аудитории для подготовки групп и одну аудиторию для ожидания. Желательно расставить столы для групповой работы

№	Даты проведения	Предмет	Форма проведения, количество туров, продолжительность	Материалы, инструменты	Подготовка материалов, на которых выполняется олимпиадная работа	Особые условия (специальное оборудование)
			<p><b>Устный тур:</b>  – 60 минут на подготовку и 7-9 минут на представление результата в 7-8 классах;  – 60 минут на подготовку и 10-12 минут на представление результата в 9-11 классах.</p> <p>Между письменным и устным туром рекомендуется сделать длительный перерыв или проводить в два дня.</p>			<p>(учащиеся готовятся в группе к устному туру)  Наличие в аудитории дополнительного материала (словарей разных видов, учебно-методической литературы, средств мобильной связи и т.д.) <b>не допускается</b>. Если средства связи (даже в выключенном состоянии) будут обнаружены у участника олимпиады во время конкурсных испытаний, председатель жюри составляет акт о нарушении процедуры проведения олимпиады, а результаты участника аннулируются.</p>
5.	10.11.2022	Французский язык	<p>Олимпиада проводится в два тура: письменный и устный. Между письменным и устным туром рекомендуется сделать перерыв - не менее 15 мин. Время проведения олимпиады:</p> <p>Письменный тур:  7-8 классы – 1 час 40 мин. (100 мин.)  Конкурс понимания устной речи (аудирование) – 10 минут;  Лексико-грамматический тест – 30 минут;</p>	Ручка (с синими/темно-фиолетовыми чернилами), простой карандаш, стирательная резинка.	<p>Для каждого участника:  - бланки для ответа;  - черновики: по 1 листу в клетку или 1 лист в формате А4 на каждого участника для письменного тура и по 1 листу на каждого участника для устного тура;  - карточки заданий для устного тура.</p>	<p>Часы для контроля времени в каждой аудитории письменного тура, в аудиториях для подготовки и ответа для устного тура. Звуковоспроизводящая аппаратура для каждой аудитории (для выполнения заданий конкурса понимания устной речи (аудирование). Звукозаписывающая аппаратура для каждой аудитории для устного ответа конкурса устной речи. При наличии двух и более</p>

№	Даты проведения	Предмет	Форма проведения, количество туров, продолжительность	Материалы, инструменты	Подготовка материалов, на которых выполняется олимпиадная работа	Особые условия (специальное оборудование)
			<p>Конкурс понимания письменной речи (чтение) – 30 минут;            Конкурс письменной речи – 30 минут.            Письменный тур 9-11 классы: 2 часа (120 мин).            Из них:            Конкурс понимания устной речи (аудирование)– 15 минут            Лексико-грамматический тест– 40 минут            Конкурс понимания письменной речи (чтение) – 40 минут            Конкурс письменной речи – 25 минут</p> <p><u>Устный тур</u>            Конкурс устной речи:            9-11 классы 25 минут (из них до 10 минут на подготовку, до 15 минут на ответ).</p>			<p>участников устного тура необходимо предусмотреть отдельные аудитории для ожидания и записи ответа. Для участников устного тура – учащихся 9-11 классов - во время ожидания допустимо иметь в доступе книги/журналы с неадаптированными художественными произведениями на французском языке. После входа в аудиторию для устного ответа наличие словарей, учебно-методической и художественной литературы и их использование <b>не допускается.</b> Если средства связи (даже в выключенном состоянии) будут обнаружены у участника олимпиады во время конкурсных испытаний, председатель жюри составляет акт о нарушении процедуры проведения олимпиады, а результаты участника аннулируются. Бланки заданий для участников, содержащие изображения, должны быть</p>

№	Даты проведения	Предмет	Форма проведения, количество туров, продолжительность	Материалы, инструменты	Подготовка материалов, на которых выполняется олимпиадная работа	Особые условия (специальное оборудование)
6.	<b>11-12.11.2022</b>	Английский язык 7-8 классы	Олимпиада проводится в два тура: письменный и устный. Устный тур рекомендуется проводить в отдельный день. Время проведения олимпиады: Письменный тур 7-8 классы- 90 минут: конкурс понимания устной речи (аудирование)- 10 минут; конкурс понимания письменной речи (чтение)- 30 минут; лексико-грамматический тест - 25 минут; конкурс письменной речи - 25 минут.  Устный тур. Конкурс устной речи. Время проведения тура зависит от количества участников. Подготовка – 10 мин. Ответ – не более 15 мин. для пары конкурсантов.	Ручка (синего или черного цвета), простой карандаш, стирательная резинка.	Для каждого участника: - бланки для ответа. <b>Печать в формате А4.</b> <b>Задания для проведения устного тура тиражировать в цветной печати.</b> - черновики: по 1 листу в клетку или лист формата А4 на каждого участника для письменного тура и по 1 листу на каждого участника для устного тура	напечатаны в цвете.  <u>Письменный тур</u> Часы для контроля времени в каждой аудитории. Звуковоспроизводящая аппаратура и динамики для каждой аудитории. Наличие в аудитории дополнительного материала (словарей разных видов, учебно-методической литературы, средств мобильной связи, и т.д.) <b>не допускается.</b> <u>Устный тур</u> Часы для контроля времени в аудитории для ожидания, в аудитории для подготовки, в аудиториях для устного ответа Звукозаписывающая аппаратура (или видеозаписывающая) (компьютер, CD плеер и т.д.) для каждой аудитории для конкурса устной речи Носители (флеш-карты, диски) для переноса записей ответов и последующего хранения.  Наличие в аудитории дополнительного материала (словарей разных видов, учебно-методической литературы, средств
		Английский язык 9-11 классы	Олимпиада проводится в два тура: письменный и устный. При значительном количестве участников рекомендуется устный и	Ручка (синего или черного цвета), простой карандаш, стирательная резинка.	Для каждого участника: - бланки для ответа. - черновики: по 1 листу в клетку или лист формата А4 каждого участника	Наличие в аудитории дополнительного материала (словарей разных видов, учебно-методической литературы, средств

№	Даты проведения	Предмет	Форма проведения, количество туров, продолжительность	Материалы, инструменты	Подготовка материалов, на которых выполняется олимпиадная работа	Особые условия (специальное оборудование)
			<p>письменный туры проводить в 2 дня.</p> <p>Письменный тур 9-11 классы – 1 час 40 мин. (100 мин.):</p> <p>конкурс понимания устной речи - 10 минут;</p> <p>конкурс понимания письменной речи - 25 минут;</p> <p>лексико-грамматический тест - 35 минут;</p> <p>конкурс письменной речи - 30 минут.</p> <p>После завершения выполнения заданий конкурса понимания устной речи (аудирование), конкурса понимания письменной речи (чтение) и лексико-грамматического теста во время письменного тура рекомендуется 10-минутный перерыв.</p> <p>Устный тур Конкурс устной речи. Время проведения тура зависит от количества участников. Время на подготовку - 10мин. Время, отводимое на ответ, -</p>		<p>для письменного тура и по 1 листу на каждого участника для устного тура</p>	<p>мобильной связи и т.д.) <b>не допускается.</b> Если средства связи (даже в выключенном состоянии) будут обнаружены у участника олимпиады во время конкурсных испытаний, председатель жюри составляет акт о нарушении процедуры проведения олимпиады, а результаты участника аннулируются.</p>



№	Даты проведения	Предмет	Форма проведения, количество туров, продолжительность	Материалы, инструменты	Подготовка материалов, на которых выполняется олимпиадная работа	Особые условия (специальное оборудование)
			до 15 мин. на пару участников.			
7.	18-19.11.2022	Технология (направления «Техника, технологии и техническое творчество»; «Культура дома, дизайн и технологии»; «Робото-техника», «Информационная безопасность»)	<p>Олимпиада проводится в три тура (за исключением направления «Информационная безопасность» - 1 тур). 1 и 2 тур проводятся в один день. После завершения 1 тура рекомендуется сделать перерыв 15 минут. 3 тур проводится в отдельный день.</p> <p><b>Время проведения олимпиады:</b></p> <p>1 тур (теоретический): 7-8 классы – 1,5 часа (90 мин.); 9 класс – 1,5 часа (90 мин.); 10-11 классы – 1,5 часа (90 мин.).</p>	<p>1 тур (теоретический): - ручка, - непрограммируемый калькулятор, - собственные канцелярские принадлежности участника: циркуль, транспортир, линейка, простой карандаш, ластик, цветные карандаши.</p>	<p>Для каждого участника: листы с текстом задания, распечатанные на цветном принтере. Дополнительных листов не требуется, в качестве черновика используется обратная сторона листа с текстом задания.</p>	<p>1 тур (теоретический) специального оборудования не требуется. Наличие в аудитории дополнительного материала (словарей разных видов, учебно-методической литературы, средств мобильной связи и т.д.) <b>не допускается.</b></p>
			<p>2 тур (практический): 7-8 классы – 3 часа (180 мин.); 9 класс – 3 часа (180 мин.); 10-11 классы – 3 часа (180 мин.).</p> <p>Для направления «Культура дома, дизайн и технологии»: при выборе практической работы по обработке ткани время на выполнение практической работы</p>	<p>2 тур (практический): материалы приведены в <b>Приложении 4</b> для направлений «Культура дома, дизайн и технологии», «Техника, технологии и техническое</p>	<p>2 тур (практический): для направления «Культура дома, дизайн и технологии»: при выборе практической работы по обработке ткани при выполнении задания по моделированию лист № 3 распечатывается на цветной бумаге. По направлению «Информационная</p>	<p>2 тур (практический): специальное оборудование приведено в <b>Приложении 4</b> для направлений «Культура дома, дизайн и технологии», «Техника, технологии и техническое творчество», «Робототехника».</p>

№	Даты проведения	Предмет	Форма проведения, количество туров, продолжительность	Материалы, инструменты	Подготовка материалов, на которых выполняется олимпиадная работа	Особые условия (специальное оборудование)
			распределяется для двух заданий: 120 мин. – на обработку швейного изделия или узла (на обработку швейного изделия с использованием швейно-вышивального оборудования), 60 мин. – на моделирование (компьютерное моделирование).	творчество»; «Робототехника». Для направлений «Культура дома, дизайн и технологии», «Техника, технологии и техническое творчество» допускается использование собственных принадлежностей	безопасность» отсутствует 2 и 3 тур	
			3 тур (защита проекта) проводится в отдельный день: 7-11 классы – до 10 минут на человека.	Подготовка материалов не требуется.	Подготовка материалов не требуется.	- зал для проведения демонстрации выполненных моделей, изделий и т.д.; - мультимедийное оборудование; (для направления «Культура дома, дизайн и технологии»: помещение для подготовки моделей одежды к демонстрации)
8.	14.11.2022	География	Участники делятся на возрастные группы – 7-8, 9, 10-11 классы. <b>Олимпиада проводится в два тура. Перерыв между турами можно не делать.</b> <b>Время проведения олимпиады:</b> <u>1 тур (тестовый)</u>	Ручка (черного или синего цвета), простой карандаш, линейка, стирательная резинка.	Для каждого участника: - бланк тестовых ответов; - 2 листа в клетку для черновика. Карты аналитического этапа при наличии карт печатать в цветном изображении. Все материалы	Часы для контроля времени.  Специальное оборудование не требуется. Наличие в аудитории дополнительного материала (атласов, словарей разных видов, учебно-методической литературы, средств

№	Даты проведения	Предмет	Форма проведения, количество туров, продолжительность	Материалы, инструменты	Подготовка материалов, на которых выполняется олимпиадная работа	Особые условия (специальное оборудование)
			7-8 классы – 45 мин.; 9 класс – 60 мин.; 10-11 классы – 60 мин. Работы забираются. <u>2 тур (аналитический):</u> 7-8 классы – 90 мин.; 9 класс – 120 мин.; 10-11 классы – 120 мин.		печатаются на листах А-4, сшиваются (возможно двухстороннее размещение текста).	мобильной связи и т.д.) <b>не допускается.</b>
9.	<b>14.11.2022</b>	Астрономия	<b>Олимпиада проводится в один тур. Время проведения олимпиады:</b> 7 класс – 1,5 часа (90 мин.); 8 класс – 1,5 часа (90 мин.); <b>9 класс – 2 часа (120 мин.);</b> <b>10 класс – 2 часа (120 мин.);</b> <b>11 класс – 2 часа (120 мин.).</b>	Ручка (с чернилами синего, фиолетового или чёрного цвета); непрограммируемый калькулятор; собственные канцелярские принадлежности участника: циркуль, транспортир, ластик, линейка, угольник, простой карандаш.	Для каждого участника: - 2 двойных листа в клетку; - черновики (один лист формат А4 или 1 двойной лист в клетку); - печать заданий на цветном принтере (выполнение некоторых графических построений, обозначений и т.д. предполагается на листах с заданиями).	Часы для контроля времени. Специальное оборудование не требуется. Наличие в аудитории дополнительного материала (словарей разных видов, учебно-методической литературы, средств мобильной связи и т.д.) <b>не допускается.</b>
10.	<b>16.11.2022</b>	<b>Русский язык</b>	Олимпиада проводится в <b>один письменный</b> соревновательный тур. Длительность соревновательного тура составляет: 7 класс – 2 часа (120 мин.); 8 класс – 2 часа (120 мин.); 9 класс – 3 часа (180 мин.); 10 класс – 3 часа (180 мин.); 11 класс – 3 часа (180 мин.).	Каждому участнику должны быть предоставлены: бланк заданий, бланк для ответов, бумага для черновика, чёрная гелевая ручка.	Олимпиадная работа выполняется непосредственно на бланках. Для проведения олимпиады должны быть подготовлены (напечатаны) бланки заданий, бланки для ответов с титульным листом. Для черновиков:	Часы для контроля времени. В аудитории <b>недопустимо</b> наличие наглядных схем, иллюстрирующих правила русского языка, любых справочных материалов и словарей.

№	Даты проведения	Предмет	Форма проведения, количество туров, продолжительность	Материалы, инструменты	Подготовка материалов, на которых выполняется олимпиадная работа	Особые условия (специальное оборудование)
					7, 8 классы – по 2 двойных листа в линейку. 9, 10, 11 классы – по 3 двойных листа в линейку.	
11.	17.11.2022	Право	<b>Олимпиада проводится в один тур. Время проведения олимпиады:</b> 9 класс – 2 часа (120 мин.); 10 класс – 2 часа (120 мин.); 11 класс – 2 часа (120 мин.).	Ручка (черного или синего цвета), простой карандаш, стирательная резинка.	9 класс - бланк для ответов; 2 листа в клетку для черновика. 10 класс - бланк для ответов; 2 листа в клетку для черновика. 11 класс - бланк для ответов; 2 листа в клетку для черновика	Часы для контроля времени. Запрещается использовать любые информационно-технические средства, дополнительную литературу
12.	17.11.2022	<b>Химия</b>	Олимпиада проводится в два тура. <b>Перерыв между турами можно не делать. Время проведения олимпиады:</b> Первый тур (теоретический). 7-8 класс – 4 часа (240 мин.); 9 класс – 4 часа (240 мин.); 10 класс – 4 часа (240 мин.); 11 класс – 4 часа (240 мин.). Второй тур (экспериментальный) 7-8 класс – 1,5 часа (90 мин.); 9 класс – 1,5 часа (90 мин.); 10 класс – 1,5 часа (90 мин.); 11 класс – 1,5 часа (90 мин.).	Ручка (синего или черного цвета), простой карандаш, непрограммируемый калькулятор, ластик.	Для каждого участника: - тетрадь в клетку (12 листов) либо аналогичное количество листов, - черновики (6 листов).	Часы для контроля времени. Таблица химических элементов Д.И. Менделеева; таблицы электрохимического ряда напряжений металлов, растворимости солей, кислот и оснований в воде (на каждого участника олимпиады). Второй тур (экспериментальный): необходимое оборудование приведено в <b>Приложении 3</b> . Наличие в аудитории дополнительного материала (словарей разных видов, учебно-методической

№	Даты проведения	Предмет	Форма проведения, количество туров, продолжительность	Материалы, инструменты	Подготовка материалов, на которых выполняется олимпиадная работа	Особые условия (специальное оборудование)
						литературы, средств мобильной связи и т.д.) <b>не допускается.</b>
13.	19.11.2022	Математика	<b>Олимпиада проводится в один тур. Время проведения олимпиады:</b> 7 класс – 3 часа 55 минут (235 мин.); 8 класс – 3 часа 55 минут (235 мин.); 9 класс – 3 часа 55 минут (235 мин.); 10 класс – 3 часа 55 минут (235 мин.); 11 класс – 3 часа 55 минут (235 мин.).	Ручка (с чернилами синего, фиолетового или чёрного цвета), простой карандаш; циркуль; линейка; стирательная резинка.	Для каждого участника: - тетрадь в клетку (12 листов) либо аналогичное количество листов формата А4; - черновики (12 листов).	Часы для контроля времени. Специальное оборудование не требуется. Наличие в аудитории дополнительного материала (словарей разных видов, учебно-методической литературы, средств мобильной связи и т.д.) <b>не допускается.</b>
14.	21.11.2022	Биология	Олимпиада проводится в один тур. Время проведения олимпиады: <b>7 класс – 2 часа (120 мин.);</b> <b>8 класс – 2 часа (120 мин.);</b> <b>9 класс – 2 часа (120 мин.);</b> <b>10 класс – 2 часа (120 мин.);</b> <b>11 класс – 2 часа (120 мин.).</b>	Ручка (синего или черного цвета).	Для каждого участника: - комплект заданий, - лист ответов (матрица), - черновик (1 лист формата А4).	Часы для контроля времени. Запасные ручки синего и черного цвета для учащихся. Специального оборудования не требуется. Наличие в аудитории дополнительного материала (словарей разных видов, учебно-методической литературы и т.д.) <b>не допускается.</b>
15.	25-26.11.2022	Физическая культура	<b>Олимпиада проводится в два тура. Теоретический и практический туры при большом количестве участников рекомендуется</b>	Теоретический тур: ручка (черного или синего цвета). Практический тур: спортивная обувь, спортивная форма.	Для каждого участника: Теоретический тур: - бланки для ответа; - матрица ответов.  Практический тур - см.	<u>Теоретический тур</u> Часы для контроля времени. Специальное оборудование не требуется. Наличие в аудитории дополнительного материала

№	Даты проведения	Предмет	Форма проведения, количество туров, продолжительность	Материалы, инструменты	Подготовка материалов, на которых выполняется олимпиадная работа	Особые условия (специальное оборудование)
			<p>проводить в разные дни.  <b>Время проведения олимпиады:</b>  Первый тур (теоретический):  <b>7-8 классы – 45 мин.;</b>  <b>9-11 классы – 45 мин.</b>  Второй тур (практический):  <b>время выполнения всех заданий – 10 минут.</b>  Время ожидания не регламентировано, зависит от количества участников.</p>		<p><b>Приложение 1</b></p>	<p>(словарей разных видов, учебно-методической литературы, средств мобильной связи и т.д.) <b>не допускается.</b>  <u>Практический тур</u>  Для допуска к выполнению практического тура у каждого участника должна быть <b>справка – допуск к участию в олимпиаде.</b></p>
16.	26.11.2022	Обществознание	<p><b>Олимпиада проводится:</b>  - для 7 - 8 классов в один тур, время проведения олимпиады 7 - 8 классы – 1 час 30 мин. (90 мин.);  - для 9 - 11 классов в два тура, перерыв между турами не делается.  <b>Распределение времени для выполнения заданий первого и второго туров участник олимпиады (9 - 11 классы) определяет самостоятельно.</b> Время проведения олимпиады 9 - 11 классы – 2 часа (120 мин.)</p>	Капиллярные и гелевые ручки с чернилами черного цвета	<p>Каждому участнику олимпиады предоставляются распечатанные задания и специальные бланки (формат А4), в которые участники вносят ответы.</p> <p>Бумага (формат А4) для черновиков из расчёта по одному листу на каждого участника.</p>	<p>Часы для контроля времени. Специальное оборудование не требуется.  Наличие в аудитории дополнительного материала (словарей разных видов, учебно-методической литературы, средств мобильной связи, и т.д.) <b>не допускается.</b></p>
17.	02-03.12.2022	Основы безопасности жизнедеятель	<p><b>Олимпиада проводится в два тура. Теоретический и практический туры при</b></p>	Теоретический тур: ручка (черного или синего цвета),	Теоретический тур. Для каждого участника: – бланки для ответа,	Часы для контроля времени. Специальное оборудование не требуется.

№	Даты проведения	Предмет	Форма проведения, количество туров, продолжительность	Материалы, инструменты	Подготовка материалов, на которых выполняется олимпиадная работа	Особые условия (специальное оборудование)
		ности	<p>большом количестве участников рекомендуется проводить в разные дни.</p> <p><b>Первый тур (теоретический):</b> 7-8 классы – 1,5 часа (90 мин.); 9 класс – 1,5 часа (90 мин.); 10-11 классы – 1,5 часа (90 мин.).</p> <p><b>Второй тур (практический).</b> 15 мин. на каждого участника, общее время зависит от количества участников.</p>	Практический тур: спортивная обувь, сменная форма, противогаз ГП-5 или ГП-7.	<p>– черновики по 2 листа в клетку или формата А4 на участника.</p> <p>Практический тур: блок для записей, карандаши простые (по количеству участников).</p> <p>Материально-техническое обеспечение практического тура представлено в <b>Приложении 2</b></p>	Запрещается использовать любые информационно-технические средства, дополнительную литературу. <b>Все участники практического тура должны иметь допуск медицинского работника.</b>
18.	5.12.2022	Экономика	<p>Олимпиада проводится в два тура. Перерыв между турами можно не делать.</p> <p><b>Время проведения олимпиады:</b> 7-8 классы – 120 мин.; 9 класс – 150 мин.; 10-11 классы – 180 мин.</p>	Ручка (синего или черного цвета), простой карандаш, линейка, стирательная резинка.	<p>Для каждого участника:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- бланки с заданиями – ответы пишут на листах с заданиями;</li> <li>- черновики (два двойных листа в клетку для 7-8, 9 кл., по три листа – 10-11 классы).</li> </ul>	<p>Часы для контроля времени. Специальное оборудование не требуется.</p> <p>Наличие в аудитории дополнительного материала (словарей разных видов, учебно-методической литературы, средств мобильной связи и т.д.) <b>не допускается.</b></p>
19.	05.12.2022	Экология	<p>Олимпиада проводится в один тур. Время проведения олимпиады:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>9 класс – 2 часа (120 мин.);</li> <li>10 класс – 2 часа (120 мин.);</li> <li>11 класс – 2 часа (120 мин.).</li> </ul>	Ручка (черного или синего цвета), простой карандаш, стирательная резинка.	<p>Для каждого участника:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- бланки заданий на листах формата А4, бланки для ответов. Для черновиков необходимы двойные листы в клетку:</li> <li>9 класс – 1 лист;</li> </ul>	<p>Часы для контроля времени. Специальное оборудование не требуется.</p> <p>Наличие в аудитории дополнительного материала (словарей разных видов, учебно-методической</p>

№	Даты проведения	Предмет	Форма проведения, количество туров, продолжительность	Материалы, инструменты	Подготовка материалов, на которых выполняется олимпиадная работа	Особые условия (специальное оборудование)
					10-11 класс – 1 лист.	литературы, средств мобильной связи и т.д.) <b>не допускается.</b>
20.	<b>Пробный тур</b> <b>05.12.2022</b>  <b>Основной тур</b> <b>06.12.2022</b>	Информатика	<p>На олимпиаде используется единая компьютерная форма состязания в один тур. Длительность основного тура составляет: 7-8 классы – 3 часа (180 мин); 9-11 классы – 3 часа 55 минут (235 мин). <b>Перед основным турниром олимпиады в <u>обязательном порядке</u> проводится пробный тур.</b> Рекомендуемое время пробного тура – 2 часа (120 мин). <b>Время начала пробного тура и его продолжительность определяется муниципальным организатором самостоятельно.</b> <b>Пробный тур и основной тур не могут проходить в один день</b></p>	Ручка (синего или черного цвета)	<p>Для каждого участника черновики двойные листы в клетку (2 штуки). Рабочее место каждого участника олимпиады должно быть оснащено персональным компьютером <u>без подключения его к сети Интернет</u>. В случае использования во время проведения тура интернет-системы автоматической проверки решений участников возможен выход в Интернет, но тогда должен быть открыт доступ <b>только</b> к сайту проведения соревнований. Муниципальная предметно-методическая комиссия может принять решение разрешить участникам использование своих клавиатур и мышей. Клавиатуры и мыши не должны быть программируемыми</p>	<p>На всех компьютерах участников должен быть установлен полный пакет программного обеспечения (языки и среды программирования, система автоматической проверки решений задач олимпиады, включая интернет-систему, допускается установка на рабочих местах участников дополнительного программного обеспечения, необходимого для функционирования такой системы. В частности, это могут быть: клиентская часть программной системы проведения соревнований, браузер, Far manager, программа для чтения pdf-файлов и т.п.). <b>О составе языков и средах программирования все участники олимпиады <u>должны быть оповещены заранее</u>. Не допустимо, когда эту информацию участники олимпиады узнают</b></p>



№	Даты проведения	Предмет	Форма проведения, количество туров, продолжительность	Материалы, инструменты	Подготовка материалов, на которых выполняется олимпиадная работа	Особые условия (специальное оборудование)
21.	06.12.2022	Искусство (мировая художественная культура)	<b>Олимпиада проводится в один тур.</b> <b>Время проведения олимпиады:</b> <b>7-8 классы – 3 часа 55 мин. (235 мин.);</b> <b>9, 10,11 классы –3 часа 55 мин. (235 мин.).</b>	Для 7-11 классов: - черная гелевая ручка.  Дополнительно: - простой карандаш, - линейка, - ластик, - цветные карандаши (18 цветов), - фломастеры (18 цветов).	Для каждого участника: - бланки для ответов; - черновики (2 листа формата А4).	<b>непосредственно перед туром или на пробном туре</b> Часы для контроля времени; Для выполнения заданий каждому участнику предоставляется отдельный рабочий стол. Для обеспечения качественного просмотра иллюстративного ряда, предусмотренного заданиями, следует предусмотреть проведение муниципального этапа в компьютерном классе или ином кабинете, имеющем соответствующее оборудование: персональный компьютер для каждого участника с необходимым программным обеспечением, колонки или наушники для прослушивания заданий. Организаторы должны гарантировать отсутствие доступа участников в Интернет с момента начала и до конца выполнения заданий.

**Материально-техническое обеспечение  
практического тура муниципального этапа  
ВсОШ по физической культуре в 2022/2023 учебном году**

1. Дорожка из гимнастических матов или гимнастический настил для вольных упражнений не менее 12 метров в длину и 1,5 метра в ширину (для выполнения конкурсного испытания по акробатике). Вокруг дорожки или настила должна иметься зона безопасности шириной не менее 1,0 метра, полностью свободная от посторонних предметов.

2. Площадка со специальной разметкой для игры в баскетбол. Вокруг площадки должна иметься зона безопасности шириной не менее 1 метра, полностью свободная от посторонних предметов.

3. Баскетбольные щиты с кольцами, необходимое количество баскетбольных мячей, фишек-ориентиров, стоек.

4. Легкоатлетический стадион или манеж с беговой дорожкой 200 м (для проведения конкурсного испытания по легкой атлетике).

5. «Полоса препятствий» (для проведения конкурсного испытания по прикладной физической культуре).

8. Компьютер (ноутбук) с программным обеспечением WindowsXP или Windows 7 Professional (с программным приложением MicrosoftOffice 2003-2010).

9. Контрольно-измерительные приспособления (рулетка 15 м; секундомеры; калькуляторы).

**Материально-техническое обеспечение  
практического тура муниципального этапа  
ВсОШ по ОБЖ в 2022/2023 учебном году 7 - 8 классы**

№ п/п	Наименование оборудования	Кол-во (шт.)
1	Манекен-тренажер для оказания первой помощи	1-2
2	Имитатор холода	1-2
3	Салфетки (бинт)	10-15
4	Вата	10-15
5	Телефон	1-2
6	Карточка с номером телефона и адресом	1-2
7	Линейка с миллиметровыми делениями	1-2
8	Нитка	1
9	Карта топографическая	1-2
10	Секундомер	4
11	Веревка ( диаметр 10мм) 3 м	6
12	Список с названиями узлов	1
13	Опора	1
14	Лыжные палки (либо их альтернатива длиной не менее 1 м)	6
15	Карточки с названиями сигналов из таблицы международного кода сигналов при бедствии	18
16	Размеченная площадка 3х3м	2
17	Противогаз ГП-7	На каждого участника
18	Фильтрующе-поглощающая коробка исправная	2
19	Фильтрующе-поглощающая коробка неисправная	4
20	ОЗК	1 каждого размера
21	Указатель «зона заражения»	1
22	Указатель «направление ветра»	с,ю,з,в
23	Карандаш	7
24	Чистый лист	На каждого участника

**Материально-техническое обеспечение  
практического тура муниципального этапа  
ВсОШ по ОБЖ в 2022/2023 учебном году 9 класс**

№	Название оборудования	Кол-во, ед. измерения
1	Противогазы: ГП-5 или ГП-7 разных размеров, ОЗК разных размеров	5 шт.
2	Карабины с муфтами	2 шт.
3	Веревка (диаметр 10 или 11 или 12) 10 м	1(2) шт.
4	Каска с амортизирующим вкладышем	1(2) шт.
5	Линь спасательный	1 шт.
6	Рукавицы (перчатки) из плотного материала	2 пары
7	Мат гимнастический	5 шт.
8	Роботы-тренажеры (Гоша и/ или Максим).	5 шт.
9	Имитационные наклейки различных ранений, травм	1 полный набор
10	Аптечка первой помощи	2 шт.
11	ИПП (индивидуальный перевязочный пакет)	5 шт.
12	Пластырь	10 шт.
13	Пакет гипотермический	4 шт.
14	Жгут кровоостанавливающий (разных моделей)	4 шт.
15	Шины различных моделей	6 шт.
16	Салфетка стерильная	По количеству участников
17	Перчатки стерильные	По количеству участников
18	Сотовый телефон	2 шт.
19	Бинт широкий	По количеству участников
20	Секундомер	8 шт.
21	Карандаш простой (10-20 см) или бруски 10х50 см	По количеству участников
22	Газовая плита, сковородка с крышкой	1 шт.
23	Одеяло, покрывало	По 1 шт
24	Нетканое полотно или стерильная ткань 50 х50 см	2 шт.
25	Изотермическое спасательное покрывало	2 шт.
26	Грелка	2 шт.
27	Бутылка с водой	2 шт.
28	Липкая лента (скотч широкий)	50 м
29	Кочки диаметр не менее 25- см., высота не менее 5 см.	10 шт.
30	Таблички «Зона заражения», «Чистая зона»	По 4 шт.
31	Лента для обозначения «зоны заражения»	1 длиной не менее 16 м
32	Указатели направления ветра карточки для определения направления ветра «Северный», «Юго-западный» и т.д.	По 1 шт.
33	Компас, шкала деления 2 градуса	2 шт.
34	Горшок с землей	1 шт.
35	Стиральный порошок	1 уп.
36	Тонкая ткань размер 1,5*1,5	1 шт.
37	Блок для записей, карандаши (ручки)	По количеству участников

**Материально-техническое обеспечение  
практического тура муниципального этапа  
ВсОШ по ОБЖ в 2022/2023 учебном году 10 - 11 классы**

№ п/п	Наименование оборудования	Кол-во (шт.)
1	Секундомер	2 (4)
2	Робот-тренажер (Манекен, статист)	2(3)
3	Холод (бутыль, грелка, «Снежок»...)	1(2)
4	Веревка (диаметр 10 или 11 или 12) 10 м	1(2)
5	Веревка (диаметр 10 или 11 или 12) 12 м	1(2)
6	Веревка (диаметр 10 или 11 или 12) 15 м	1(2)
7	Жгут резиновый	10(15)
8	Бинт	10(15)
9	Косынка	2 (4)
10	ОЗК (Общевойсковой защитный комплект)	2(3)
11	Противогаз (ГП-5, ГП-7)	на каждого уч-ка
12	Карточки с заданиями	1(2)
13	Мат гимнастический	1(2)
14	Компас	2 (4)
15	Табличка а направлением ветра	1(2)
16	Размеченная площадка 3 х 3 метра (зона заражения)	1(2)
17	АК-47 (АКМ, АК-74, АК-74М)	2 (4)
18	Магазин от АК-47 (АКМ, АК-74, АК-74М)	2 (3)
19	Учебные патроны	60(90)
20	Блокнот, карандаш (ручка)	3(5)

**Материально-техническое обеспечение  
экспериментального тура муниципального этапа  
ВсОШ по химии в 2022/2023 учебном году**

**7 - 8 класс**

Оборудование не предусмотрено. Задание носит творческий характер.

**9 класс**

Оборудование:

1. Пробирки (из расчета минимум 8 пробирок на 1 человека),
2. Штатив с пронумерованными пробирками,
3. Маркер по стеклу.
4. Стеклянная палочка.

Реактивы:

1. Хлорид магния,
2. Хлорид бария,
3. Хлорид цинка,
4. Карбонат калия.
5. Гидроксид натрия
6. Серная кислота

*Допускается использование других реагентов, исходя из наличия в общеобразовательной организации.*

**10 класс**

Оборудование:

1. Маркер,
2. Пробирки (из расчета минимум 10 пробирок на 1 человека),
3. Штатив для пробирок,
4. Трубочки или пипетки для набора жидкости.

Реактивы:

1.  $K_2CO_3$ ,
2.  $Al_2(SO_4)_3$ ,
3.  $Na_3PO_4$ ,
4.  $NH_4Cl$ ,
5.  $NaOH$

*Допускается использование других реагентов, исходя из наличия в общеобразовательной организации.*

**11 класс**

Оборудование:

1. Пробирки (из расчета минимум 10 пробирок на 1 человека),
2. Штатив для пробирок,
3. Стеклянные палочки,
4. Колбы для дистиллированной воды на 100 – 250 мл,
5. Пипетки (трубочки),
6. Маркер по стеклу.

Реактивы:

1. Металлический алюминий
2. Раствор соляной кислоты

3. Раствор гидроксида натрия
4. Раствор соляной кислоты
5. Дистиллированная вода

**Материально-техническое обеспечение  
практического тура муниципального этапа ВсОШ  
по технологии (направления «Культура дома, дизайн и технологии»; «Техника, технологии  
и техническое творчество», «Робототехника») в 2022/2023 учебном году**

**Обработка швейного изделия или узла и моделирование**

**1. Обработка швейного изделия или узла**

7-8 класс: хлопчатобумажная ткань светлых тонов – деталь размером 25x41 см (нить основы вдоль более короткой стороны), рабочая шкатулка;

9 класс: хлопчатобумажная ткань светлых тонов – деталь размером 35x30 см (нить основы вдоль более длинной стороны), прокладочный материал (флизелин) размером 15x18 см (нить основы вдоль более короткой стороны), рабочая шкатулка.

10-11 класс: хлопчатобумажная ткань светлых тонов – деталь размером 30x30 см, прокладочный материал (флизелин) размером 13x26 см (нить основы вдоль более короткой стороны), рабочая шкатулка.

**2. Моделирование**

Чертежные инструменты, ластик, масштабная линейка, ножницы, клей-карандаш, лист цветной бумаги (в комплекте раздаточного материала – лист контроля).

**Обработка швейного изделия или узла на швейно-вышивальном оборудовании**

7-8 класс: ткань из хлопка однотонная (деталь размером 38x38 см), нитки для вышивальной машинки 4-х цветов, маленькие ножницы с изогнутыми концами, клеевой флизелин (стабилизатор 15x15 см), рабочая коробка;

9 класс: ткань из хлопка однотонная (деталь размером 45x45 см), нитки для вышивальной машинки 4-х цветов, маленькие ножницы с изогнутыми концами, клеевой флизелин (стабилизатор 15x15 см), лента, кружево, рабочая коробка.

10-11 класс: ткань из хлопка однотонная (деталь размером 45x45 см), нитки для вышивальной машинки 4-х цветов, маленькие ножницы с изогнутыми концами, клеевой флизелин (стабилизатор 15x15 см), лента, кружево, рабочая коробка.

**Робототехника**

7-8 класс: робототехнический конструктор с базовым набором (базовый набор должен содержать не менее одного датчика расстояния любого типа, датчик касания), компьютер с установленной средой программирования, один или несколько моторов, бумага, картон, ножницы, клей, маркер, ручка, карандаш, скотч.

9 класс: робототехнический конструктор с базовым набором (базовый набор должен содержать не менее одного датчика расстояния любого типа, датчик касания), компьютер с установленной средой программирования, один или несколько моторов, бумага, картон, ножницы, клей, маркер, ручка, карандаш, скотч.

10-11 класс: Arduino UNO или аналог, компьютер с установленной средой программирования Arduino IDE, макетная плата (170 контактов и более), коллекторный электродвигатель, драйвер двигателя (на основе чипа L293D или аналог), потенциометр, клемма винтовая или зажимная, кнопка тактовая, иные компоненты по необходимости.

**3D- моделирование и печать**

3D принтер, например: Picaso3D Disigner PRO 250, ALFA 2.1, подключенного к ПК с наличием любого 3D редактора (Blender; GoogleSketchUp; 3DS Max, КОМПАС 3D., Solid Works, ArtCAM, AutoCAD т.д.), принтер.

**Механическая и ручная обработка дерева**

7-8 класс.



**Материалы:** пиломатериал 450х60х35 мм (ручная деревообработка); брусок 250х40х40 (механическая деревообработка), порода древесины используется исходя из возможностей мастерских.

**Оборудование:** верстак столярный, токарный станок по дереву, сверлильный станок и набор перовых сверл Ø 20 мм, спиральное сверло Ø 8 мм, электроприбор для выжигания, защитные очки, ручные тисочки.

**Инструменты:** разметочный инструмент, пила смешанного пиления, рубанок, киянка, набор токарных стамесок, напильник квадратный, напильник плоский, штангенциркуль, ручной лобзик, шлифовальная бумага разной зернистости, столик выпилочный, оборудование и инструменты для художественной отделки; 2 листа бумаги А 4, циркуль, ластик; планшетка для черчения.

9 класс.

**Материалы:** пиломатериал 250х150х15 мм (ручная деревообработка); брусок 300х50х50 (механическая деревообработка); порода древесины используется исходя из возможностей мастерских.

**Оборудование:** верстак столярный, станок сверлильный, сверла Ø 6 – 12 мм, защитные очки, ручные тисочки, станок токарный по дереву, ручной лобзик, электроприбор для выжигания.

**Инструменты:** разметочный инструмент, пила смешанного пиления, рубанок, киянка, набор токарных стамесок, набор напильников, набор спиральных сверл, напильник плоский, штангенциркуль, шлифовальная бумага, оборудование и инструменты для художественной отделки, столик выпилочный; 2 листа бумаги А 4, циркуль, ластик; планшетка для черчения.

10-11 класс.

**Материалы:** брусок из древесины 350х40х30 мм (ручная деревообработка); брусок 350х50х50 (механическая деревообработка); порода древесины используется исходя из возможностей мастерских.

**Оборудование:** верстак столярный, станок сверлильный (защитные очки, ручные тисочки), станок токарный по дереву, сверла Ø 8 мм.

**Инструменты:** разметочный инструмент, пила смешанного пиления, рубанок, киянка, набор токарных стамесок, напильник квадратный, напильник плоский, штангенциркуль, шлифовальная бумага, оборудование и инструменты для художественной отделки, столик выпилочный; 2 листа бумаги А 4, циркуль, ластик; планшетка для черчения.

#### **Механическая и ручная обработка металла**

7-8 класс.

**Материалы:** листовая сталь 120х100х2 мм (ручная металлообработка); круглый стальной прокат Ø 14 длиной 300 мм (механическая металлообработка).

**Оборудование:** сверлильный станок с набором сверл диаметром 3 и 10 мм, ключ для патрона, слесарный верстак с тисками, токарно-винторезный станок, защитные очки.

**Инструменты:** разметочный инструмент, набор напильников, набор надфилей, резьбонарезной инструмент: плашка М8 с плашкодержателем, ножовка слесарная, токарные резцы, шлифовальная бумага разной зернистости, кернер, молоток, зубило, плита поверочная, штангенциркуль, 2 листа бумаги А 4, циркуль, ластик; планшетка для черчения.

9 класс.

**Материалы:** листовая сталь 60х40х1,5 мм (ручная металлообработка), круглый стальной прокат Ø 14 длиной 150 мм (механическая металлообработка).

**Оборудование:** сверлильный станок с набором спиральных сверл Ø 2 – 12 мм, ключ для патрона, защитные очки; токарно-винторезный станок, слесарный верстак с тисками.

**Инструменты:** разметочный инструмент, набор напильников, набор надфилей, ножовка слесарная, шлифовальная бумага, кернер, молоток, зубило, набор метчиков М8 с воротком, штангенциркуль ШЦ-1, плита поверочная; 2 листа бумаги А 4, циркуль, ластик; планшетка для черчения.

10-11 класс.

**Материалы:** листовая сталь Ст3 120x40x2 мм (ручная металлообработка), круглый стальной прокат Ø 14 длиной 150 мм (механическая металлообработка).

**Оборудование:** сверлильный станок с набором спиральных сверл Ø 3 и 10 мм, ключ для патрона, защитные очки; токарно-винторезный станок, слесарный верстак с тисками.

**Инструменты:** разметочный инструмент, набор напильников, набор надфилей, ножовка слесарная, шлифовальная бумага, кернер, молоток, зубило, набор метчиков М8 с воротком, штангенциркуль ШЦ-1, плита поверочная; 2 листа бумаги А 4, циркуль, ластик; планшетка для черчения.

#### **Электрорадиотехника**

7-8 класс: четыре лампы накаливания (1 запасная), три патрона для ламп, два элемента управления, провода, панель для монтажа цепи без пайки, источник переменного напряжения с выходным напряжением до 42 В, мультиметр.

9 класс: четыре лампы накаливания (1 запасная), три патрона для ламп, пять элементов управления, предохранитель, провода, мультиметр, панель для монтажа цепи без пайки, источник питания с выходным напряжением до 42 В.

10-11 класс: четыре лампы накаливания (1 запасная), три патрона для ламп, пять элементов управления, предохранитель, провода, мультиметр, панель для монтажа цепи без пайки, источник питания с выходным напряжением до 42 В.

#### **Обработка материалов на лазерно-гравировальной машине**

Лазерно-гравировальная машина с выходной мощностью не менее 25 Вт, с рабочим полем не менее А3 и разрешением не менее 1000DPI, подключенная к ПК, системный блок (тактовая частота процессора не менее 1.8 ГГц при количестве ядер 4, кэш-память 2 МБ; оперативная память (RAM) не менее 4 ГБ; видеокарта не менее 1 ГБ; жесткий диск (HDD) не менее 500 ГБ) с сопутствующим ПО и программами для обработки графического изображения (CorelDRAW, Blender; GoogleSketchUp; 3DSMax, КОМПАС 3D, Solid Works, ArtCAM, AutoCAD и тд.) с подключенным принтером, принудительная вытяжка, подведенная к станку, место ручной обработки с оснасткой и инструментами, защитные очки, шлифовальные шкурки средней зернистости на тканевой основе; заготовка – фанера 3-4 мм, 1 шт., А4 (297x210),

#### **Промышленный дизайн**

**Материально-техническое обеспечение:** ПК с графическим редактором CorelDRAW, Blender, GoogleSketchUp, 3DSMax, КОМПАС 3D, Solid Works, ArtCAM, AutoCAD.

(форма 1)

**Форма отчета о результатах муниципального этапа ВсОШ  
в 2022/2023 учебном году<sup>1</sup>  
по \_\_\_\_\_  
предмет**

(муниципальное образование)

Таблица 1. Общий количественный состав участников

Всего участников (чел.)	В том числе учащихся:			
	общеобразовательных организаций	гимназий, лицеев	мальчиков	девочек

Таблица 2. Количественный состав участников по образовательным организациям

Общее количество общеобразовательных организаций (ОО) в муниципалитете	Общеобразовательные организации, учащиеся которых приняли участие в МЭВсОШ по данному предмету		Общеобразовательные организации, учащиеся которых стали победителями и призерами МЭВсОШ по данному предмету	
	Кол-во	Доля (%) от общего ко-ва ОО	Кол-во	Доля (%) от общего кол-ва ОО

Таблица 3. Количественный состав участников по параллелям

Класс	7 класс	8 класс	9 класс	10 класс	11 класс
Кол-во участников (чел)					

Таблица 4. Общие результаты МЭВсОШ

(указать туры, из которых состояла олимпиада по данному предмету)

Параллель	Теоретический тур			Практический тур			Итого		
	min балл	max балл	ср. балл	min балл	max балл	ср. балл	min балл	max балл	ср. балл
7 классы									
8 классы									
9 классы									
10 классы									
11 классы									

Анализ результатов

Таблица 5. Характеристика заданий

Класс	№ заданий, вызвавших наибольшее затруднение	№ заданий, вызвавших наименьшее затруднение
7 классы		
8 классы		

<sup>1</sup> Для отчета по олимпиадам по астрономии, русскому языку, химии, биологии, географии, экономике, истории, обществознанию, МХК, иностранным языкам, ОБЖ., математике, физике.

9 классы		
10 классы		
11 классы		

Анализ проводится в соответствии с методическими традициями предмета и особенностями конструирования олимпиадных заданий. Например: по группам заданий одинаковой формы, по группам заданий одного уровня сложности, по видам деятельности, по тематическим разделам и т.п.

#### Выводы

- 1) Элементы содержания (дидактические единицы, темы) усвоение которых участниками олимпиады в целом можно считать достаточным.
- 2) Умения (виды деятельности), усвоение которых в целом можно считать достаточным.
- 3) Элементы содержания (дидактические единицы, темы), усвоение которых нельзя считать достаточным.
- 4) Умения (виды деятельности), усвоение которых нельзя считать достаточным.

#### Рекомендации

по совершенствованию методики подготовки участников олимпиады по выявленным «проблемным» элементам содержания и видам деятельности.

Председатель жюри муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников:

---

фамилия, инициалы, место работы, должность, адрес электронной почты, контактный телефон

---

подпись, дата

**Форма отчета о результатах муниципального этапа ВсОШ  
в 2022/2023 учебном году<sup>2</sup>**

по \_\_\_\_\_  
предмет

(муниципальное образование)

Таблица 1. Общий количественный состав участников

<b>Всего участников (чел.)</b>	<b>общеобразовательных организаций</b>	<b>гимназий, лицеев</b>

Таблица 2. Количественный состав участников по образовательным организациям

<b>Общее количество общеобразовательных организаций (ОО) в муниципалитете</b>	<b>Общеобразовательные организации, учащиеся которых приняли участие в МЭВсОШ по данному предмету</b>		<b>Общеобразовательные организации, учащиеся которых стали победителями и призерами МЭВсОШ по данному предмету</b>	
	Кол-во	Доля (%) от общего ко-ва ОО	Кол-во	Доля (%) от общего кол-ва ОО

Таблица 3. Количественный состав участников по параллелям

<b>Класс</b>	<b>9 класс</b>	<b>10 класс</b>	<b>11 класс</b>
<b>Кол-во участников (чел.)</b>			

Таблица 4. Общие результаты МЭВсОШ

(указать туры, из которых состояла олимпиада по данному предмету)

<b>Параллель</b>	<b>Теоретический тур</b>			<b>Практический тур</b>			<b>Итого</b>		
	min балл	max балл	ср. балл	min балл	max балл	ср. балл	min балл	max балл	ср. балл
9 классы									
10 классы									
11 классы									

Анализ результатов

Таблица 5. Характеристика заданий

<b>Класс</b>	<b>№ заданий, вызвавших наибольшее затруднение</b>	<b>№ заданий, вызвавших наименьшее затруднение</b>
9 классы		
10 классы		
11 классы		

Анализ проводится в соответствии с методическими традициями предмета и особенностями конструирования олимпиадных заданий. Например: по группам заданий одинаковой формы, по группам заданий одного уровня сложности, по видам деятельности, по тематическим разделам и т.п.

Выводы

- 1) Элементы содержания (дидактические единицы, темы) усвоение которых участниками олимпиады в целом можно считать достаточным.

<sup>2</sup> Для отчета по олимпиадам по праву и экологии.

2) Умения (виды деятельности), усвоение которых в целом можно считать достаточным.

3) Элементы содержания (дидактические единицы, темы), усвоение которых нельзя считать достаточным.

4) Умения (виды деятельности), усвоение которых нельзя считать достаточным.

#### Рекомендации

по совершенствованию методики подготовки участников олимпиады по выявленным «проблемным» элементам содержания и видам деятельности.

Председатель жюри муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников:

---

фамилия, инициалы, место работы, должность, адрес электронной почты, контактный телефон

---

подпись, дата

**Форма отчета о результатах муниципального этапа ВсОШ  
в 2022/2023 учебном году  
по литературе  
предмет**

(муниципальное образование)

Таблица 1. Общий количественный состав участников:

Всего участников (чел.)	В том числе учащихся:			
	общеобразовательных организаций	гимназий, лицеев	мальчиков	девочек

Таблица 2. Количественный состав участников по образовательным организациям

Общее количество общеобразовательных организаций (ОО) в муниципалитете	Общеобразовательные организации, учащиеся которых приняли участие в МЭВсОШ по данному предмету		Общеобразовательные организации, учащиеся которых стали победителями и призерами МЭВсОШ по данному предмету	
	Кол-во	Доля (%) от общего кол-ва ОО	Кол-во	Доля (%) от общего кол-ва ОО

Таблица 3. Количественный состав участников по параллелям  
(указать параллели, в которых проводилась олимпиада по данному предмету):

Класс	7 класс	8 класс	9 класс	10 класс	11 класс
Кол-во участников (чел)					

Таблица 4. Общие результаты МЭВсОШ

Параллель	Творческое задание № 1			Творческое задание № 2			Итого		
	min балл	max балл	ср. балл	min балл	max балл	ср. балл	min балл	max балл	ср. балл
7 классы									
8 классы									
	Аналитическое задание			Творческое задание			Итого		
9 классы									
10 классы									
11 классы									

Таблица 5. Отчет о количественных показателях муниципального этапа всероссийской  
олимпиады школьников по литературе

5.1. 7-8 классы:

5.1.1. сведения о вариантах задания, выбранных учащимися при выполнении задания № 2:  
7 классы

№	Произведение (книга)	Количество выборов
1		
2		
3		
Не приступало к выполнению задания		

8 классы

№	Произведение (книга)	Количество выборов
1		
2		
3		
Не приступало к выполнению задания		

5.2. 9 – 11 классы:

5.2.1. Аналитическое задание. Сведения о выборе текста для анализа:

	Количество участников МЭ ВсОШ	Количество выборов	
		Эпическое произведение	Лирическое произведение
9 класс			
10 класс			
11 класс			
<b>ВСЕГО</b>			

5.2.2. Задание № 2. Сведения о произведениях, выбранных учащимися при выполнении задания № 2:

**9 класс (Количество участников МЭ ВсОШ \_\_\_\_\_):**

№	Произведение (книга)	Количество выборов
1		
2		
3		

**10 класс (Количество участников МЭ ВсОШ \_\_\_\_\_):**

№	Произведение (книга)	Количество выборов
1		
2		
3		

**11 класс (Количество участников МЭ ВсОШ \_\_\_\_\_):**

№	Произведение (книга)	Количество выборов
1		
2		
3		

#### Анализ результатов

Анализ проводится в соответствии с методическими традициями предмета и особенностями конструирования олимпиадных заданий. Например: по группам заданий одинаковой формы, по группам заданий одного уровня сложности, по видам деятельности, по тематическим разделам и т.п.). Указать номера заданий, вызвавших наибольшие и наименьшие затруднения.

#### Выводы



- 1) Элементы содержания (дидактические единицы, темы) усвоение которых участниками олимпиады в целом можно считать достаточным.
- 2) Умения (виды деятельности), усвоение которых в целом можно считать достаточным.
- 3) Элементы содержания (дидактические единицы, темы), усвоение которых нельзя считать достаточным.
- 4) Умения (виды деятельности), усвоение которых нельзя считать достаточным.

#### Рекомендации

по совершенствованию методики подготовки участников олимпиады по выявленным «проблемным» элементам содержания и видам деятельности.

Председатель жюри муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников:

---

\_\_\_\_\_  
фамилия, инициалы, место работы, должность, адрес электронной почты, контактный телефон

---

\_\_\_\_\_  
подпись, дата

**Форма отчета о результатах муниципального этапа ВсОШ  
в 2022/2023 учебном году  
по информатике и ИКТ**

(муниципальное образование)

Таблица 1. Общий количественный состав участников:

Всего участников (чел.)	В том числе учащихся:			
	общеобразовательных организаций	гимназий, лицеев	мальчиков	девочек

Таблица 2. Количественный состав участников по образовательным организациям

Общее количество общеобразовательных организаций (ОО) в муниципалитете	Общеобразовательные организации, учащиеся которых приняли участие в МЭВсОШ по данному предмету		Общеобразовательные организации, учащиеся которых стали победителями и призерами МЭВсОШ по данному предмету	
	Кол-во	Доля (%) от общего ко-ва ОО	Кол-во	Доля (%) от общего кол-ва ОО

Таблица 3. Количественный состав участников по параллелям

Класс	7 класс	8 класс	9 класс	10 класс	11 класс
Кол-во участников (чел.)					

Таблица 4. Общие результаты МЭВсОШ

Параллель	Количество решенных задач		Практический тур			Итого		
	Полное решение задачи	Решение подзадача (частичное решение)	min балл	max балл	ср. балл	min балл	max балл	ср. балл
7 классы								
8 классы								
9 классы								
10 классы								
11 классы								

#### Анализ результатов

Анализ результатов проводится в соответствии с методическими традициями предмета и особенностями конструирования олимпиадных заданий. Например: по группам заданий одинаковой формы, по группам заданий одного уровня сложности, по видам деятельности, по тематическим разделам и т.п.

#### Выводы

- 1) Элементы содержания (дидактические единицы, темы) усвоение которых участниками олимпиады в целом можно считать достаточным.
- 2) Умения (виды деятельности), усвоение которых в целом можно считать достаточным.
- 3) Элементы содержания (дидактические единицы, темы), усвоение которых нельзя считать достаточным.
- 4) Умения (виды деятельности), усвоение которых нельзя считать достаточным.

#### Рекомендации

по совершенствованию методики подготовки участников олимпиады по выявленным «проблемным» элементам содержания и видам деятельности.

Председатель жюри муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников:

---

фамилия, инициалы, место работы, должность, адрес электронной почты, контактный телефон

---

подпись, дата



10 классы								
11 классы								

## 4.3 Направление «Робототехника»

Параллель	Теоретический тур		Практический тур		Защита проекта		Итого	
	min балл	max балл	min балл	max балл	min балл	max балл	min балл	max балл
7 классы								
8 классы								
9 классы								
10 классы								
11 классы								

## 4.4 Направление «Информационная безопасность»

Параллель	Теоретический тур	
	min балл	max балл
7 классы		
8 классы		
9 классы		
10 классы		
11 классы		

**Анализ результатов МЭВсОШ по технологии**

1) Анализ результатов выполнения отдельных заданий теоретического тура по общим тематическим разделам технологии «Нанотехнологии», «Оформление интерьера», «Производство и окружающая среда», «Электротехника и электроника», «Черчение и графика», «Профориентация и самоопределение».

Анализ результатов выполнения отдельных заданий теоретического тура направления **«Культура дома, дизайн и технологии»** по специальным тематическим разделам технологии «Декоративно-прикладное творчество», «История костюма», «Конструирование и моделирование швейных изделий», «Материаловедение текстильных материалов», «Технологии производства и обработки материалов (пищевых продуктов, текстильных материалов и т.д.)», «Художественная обработка материалов», «Интерьер».

Анализ результатов выполнения отдельных заданий теоретического тура направления **«Техника, технологии и техническое творчество»** по специальным тематическим разделам технологии «Автоматика и автоматизация промышленного производства», «Инженерная и техническая графика», «Материаловедение древесины, металлов, пластмасс», «Машиноведение», «Техническое творчество», «Художественная обработка материалов».

Анализ результатов выполнения отдельных заданий теоретического тура направления **«Робототехника»** по специальным тематическим разделам технологии «Механические передачи», «Равномерное движение», «Виды графов», «Последовательное и параллельное соединение проводников в электрической цепи», «Алгоритм», «Действие исполнителя в обстановке по заданному алгоритму», «Датчики. Работа с датчиками», «Кодирование информации».

Анализ результатов выполнения отдельных заданий теоретического тура направления **«Информационная безопасность»** по специальным тематическим разделам технологии «Технологии получения, обработки и использования информации», «Кодирование информации»,

«Современные технологии отраслей промышленности», «Методы сбора и систематизации информации».

Анализ выполнения заданий по видам деятельности: работа с информацией, представленной в виде графиков, таблиц и т.д.; задания на соответствие, задания с открытыми вариантами ответа. Анализ выполнения творческого задания.

2) Анализ выполнения олимпиадных заданий практического тура.

Выбор темы практической работы

практическая работа \ количество участников	7 класс	8 класс	9 класс	10 класс	11 класс
Обработка швейных изделий или узлов и моделирование					
Обработка швейных изделий с использованием швейно-вышивального оборудования					
Робототехника					
Работа на лазерно-гравировальном станке					
3D-моделирование и печать					
Промышленный дизайн					
Ручная деревообработка					
Механическая деревообработка					
Ручная металлообработка					
Механическая деревообработка					
Электротехника					

Анализ выполнения отдельных операций, представленных в технологической карте (качество выполнения операций, следование технологической карте).

3) Анализ защиты проектных работ. Распределение представленных проектов по темам. Анализ представленных пояснительных записок к проектным работам (в соответствии с критериями в листе оценки проекта). Анализ особенностей изделия (в соответствии с критериями в листе оценки проекта). Особенности защиты проектов участниками.

#### Выводы

1) Элементы содержания (дидактические единицы, темы) усвоение которых участниками олимпиады в целом можно считать достаточным.

2) Умения (виды деятельности), усвоение которых в целом можно считать достаточным.

3) Элементы содержания (дидактические единицы, темы), усвоение которых нельзя считать достаточным.

4) Умения (виды деятельности), усвоение которых нельзя считать достаточным.

#### Рекомендации

**по совершенствованию методики подготовки участников олимпиады по выявленным «проблемным» элементам содержания и видам деятельности.**

Председатель жюри МЭВсОШ по технологии: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
фамилия, инициалы, место работы, должность, адрес электронной почты, контактный телефон

\_\_\_\_\_  
подпись, дата



<i>Например: Иванова А.А.</i>	19	11,75	15,7	19,62	30	25	150	19,63	76	1
-----------------------------------	----	-------	------	-------	----	----	-----	-------	----	---

Таблица 4.3. Сводный протокол результатов МЭВсОШ  
среди юношей 9-11 классов

ФИО	теория		практика		практика		практика		итог	Рей тинг
	Количество правильных ответов	Зачет ный балл	баллы	Зачет ный балл	рез. (с.)	Зачет ный балл	рез. (с.)	Зачет ный балл	Сумма баллов	
<i>Например: Иванов А.А.</i>	19	11,75	15,7	19,62	30	25	150	19,63	76	1

Таблица 4.4. Сводный протокол результатов МЭВсОШ  
среди девушек 9-11 классов

ФИО	теория		практика		практика		практика		итог	Рей тинг
	Количество правильных ответов	Зачет ный балл	баллы	Зачет ный балл	рез. (с.)	Зачет ный балл	рез. (с.)	Зачет ный балл	Сумма баллов	
<i>Например: Иванова А.А.</i>	19	11,75	15,7	19,62	30	25	150	19,63	76	1

Анализ проводится в соответствии с методическими традициями предмета и особенностями конструирования олимпиадных заданий. Например: по группам заданий одинаковой формы, по группам заданий одного уровня сложности, по видам деятельности, по тематическим разделам и т.п.

#### Выводы

- 1) Элементы содержания (дидактические единицы, темы) усвоение которых участниками олимпиады в целом можно считать достаточным.
- 2) Умения (виды деятельности), усвоение которых в целом можно считать достаточным.
- 3) Элементы содержания (дидактические единицы, темы), усвоение которых нельзя считать достаточным.
- 4) Умения (виды деятельности), усвоение которых нельзя считать достаточным.

#### Рекомендации

по совершенствованию методики подготовки участников олимпиады по выявленным «проблемным» элементам содержания и видам деятельности.

Председатель жюри муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников:

\_\_\_\_\_  
фамилия, инициалы, место работы, должность, адрес электронной почты, контактный телефон

\_\_\_\_\_  
подпись, дата



Приложение №4  
к приказу отдела образования  
администрации Терского района  
от 25.10.2022 № 250

**Форма**  
**протокола проведения муниципального этапа ВсОШ**

**Итоговый протокол олимпиады по** \_\_\_\_\_

(предмет)

от " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2022 г.

№ п/п	ФИО учащегося	Класс	Дата рождения	Шифр	ФИО учителя	Максимально возможное количество баллов	Результат выполнения работы		Рейтинг
							Количество баллов	% от максимально возможного количества баллов	
1									

**Члены жюри**

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

Замечания общественного наблюдателя, присутствовавшего на олимпиаде:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 2022 г. \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_