

**ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ
АДМИНИСТРАЦИИ ТЕРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА**

ПРИКАЗ

20.10.2025

№ 199

п.г.т. Умба

**Об организации муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников по общеобразовательным
предметам в 2025/2026 учебном году в Терском муниципальном округе**

В соответствии с приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 27.11.2020 № 678 «Об утверждении Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников», приказом Министерства образования и науки Мурманской области от 17.10.2025 № 1711 «Об организации муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по общеобразовательным предметам в 2025/2026 учебном году в Мурманской области» **п р и к а з ы в а ю:**

1. Организовать проведение муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников в 2025/2026 учебном году (далее - муниципальный этап ВсОШ) в сроки, утверждённые приказом Министерства образования и науки Мурманской области от 17.10.2025 № 1711 «Об организации муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по общеобразовательным предметам в 2025/2026 учебном году в Мурманской области»:

- 06.11.2025 – по литературе;
- 07.11.2025 – по английскому языку (теоретический и практический туры);
- 08.11.2025 – по английскому языку (практический тур);
- 10.11.2025 – по физике;
- 14.11.2025 – по физической культуре (теоретический и практический туры);
- 15.11.2025 – по физической культуре (практический тур);
- 17.11.2025 – по экологии;
- 18.11.2025 – по математике;
- 19.11.2025 – по истории;
- 20.11.2025 – по русскому языку;
- 21.11.2025 – по труду (технологии) (теоретический и практический туры);
- 22.11.2025 – по труду (технологии) (практический тур);
- 28.11.2025 – по основам безопасности и Защиты Родины (теоретический и практические туры);
- 29.11.2025 – по основам безопасности и Защиты Родины (практический тур);
- 01.12.2025 – по праву;

- 04.12.2025 – по экономике;
- 05.12.2025 – по биологии;
- 06.12.2025 – по искусству (мировой художественной культуре).
- 08.12.2025 – по астрономии;
- 09.12.2025 – по обществознанию;
- 09.12.2025 – по информатике (пробный тур);
- 10.12.2025 – по информатике (профиль программирование), информатике (профиль робототехника) (теоретический, практический и проектный туры);
- 11.12.2025 – по информатике (профиль искусственный интеллект), информатике (профиль робототехника) (проектный тур);
- 12.12.20245 – по химии (теоретический и практический туры);
- 13.12.2025 – по географии.

2. Утвердить прилагаемые:

- организационно-технологическую модель проведения муниципального этапа ВсОШ;
- состав организационного комитета по подготовке и проведению муниципального этапа ВсОШ;
- состав жюри муниципального этапа ВсОШ;
- форму итогового протокола проведения муниципального этапа ВсОШ.

3. Определить время начала муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по всем предметам – 10:00.

4. Провести муниципальный этап ВсОШ на базе общеобразовательных учреждений Терского муниципального округа в установленные сроки в соответствии с Порядком проведения ВсОШ, Методическими рекомендациями по организации и проведению школьного и муниципального этапов всероссийской олимпиады школьников в 2025/2026 учебном году, Требованиями к проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников в Мурманской области в 2025/2026 учебном году, утвержденными приказом Министерства образования и науки Мурманской области 17.10.2025 № 1711 «Об организации муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по общеобразовательным предметам в 2025/2026 учебном году в Мурманской области» (приложение № 5), с учетом действующих на момент проведения МЭ ВсОШ санитарно-эпидемиологических требований к условиям и организации обучения в образовательных учреждениях Терского муниципального округа, с учётом прилагаемых требований к проведению муниципального этапа ВсОШ.

5. Руководителям общеобразовательных учреждений (Макарова Е.В., Хурсина А.А.):

5.1. создать необходимые условия для проведения ВсОШ на базе общеобразовательных учреждений;

5.2. организовать участие обучающихся в муниципальном этапе ВсОШ, набравших соответствующее количество баллов по учебным предметам.

5.3. предусмотреть организацию питания участников ВсОШ, время выполнения заданий которых превышает 4 часа, в соответствии с санитарно-

эпидемиологическими требованиями к организации питания обучающихся в общеобразовательных организациях;

5.4. направить в отдел образования администрации Терского муниципального округа:

- заявку на участие в муниципальном этапе обучающихся **не позднее чем за 5 календарных дней до начала проведения муниципального этапа** ВсОШ по каждому общеобразовательному предмету;

- отчёт о результатах муниципального этапа ВсОШ по каждому общеобразовательному предмету по утвержденной настоящим приказом форме **в течение пяти рабочих дней** по окончании проведения муниципального этапа ВсОШ по каждому общеобразовательному предмету.

6. И.о. директора МАОУ ООШ с. Варзуга (Хурсина А.А.) организовать онлайн 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.

7. Ведущему специалисту отдела образования (Рубан А.Ю.):

7.1. обеспечить организационно-методическое сопровождение муниципального этапа ВсОШ;

7.2. организовать работу общественных наблюдателей при проведении муниципального этапа ВсОШ;

7.3. обеспечить контроль за соблюдением объективности при проведении муниципального этапа ВсОШ;

7.4. представить в ГАНОУ МО «ЦО» Лапландия» информацию об участниках муниципального этапа ВсОШ **в течение 5 рабочих дней по окончании проведения муниципального этапа ВсОШ** по каждому общеобразовательному предмету и классу по форме в соответствии с приложением № 5 к приказу Министерства образования и науки Мурманской области 17.10.2025 № 1711 «Об организации муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по общеобразовательным предметам в 2025/2026 учебном году в Мурманской области»;

7.5. направить в ГАУДПО МО «Лапландия» **в срок до 23 декабря 2025 года** отчёт о результатах муниципального этапа ВсОШ по каждому общеобразовательному предмету по форме в соответствии с приложением № 6 к приказу Министерства образования и науки Мурманской области 17.10.2025 № 1711 «Об организации муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по общеобразовательным предметам в 2025/2026 учебном году в Мурманской области»;

7.6. направить в установленные сроки заявку на участие в региональном этапе обучающихся – победителей и призёров муниципального этапа ВсОШ;

7.7. опубликовать протоколы олимпиад на страницах официального сайта Терского муниципального округа;

7.8. подготовить аналитическую справку о муниципальном этапе ВсОШ **в срок до 29 декабря 2025 года.**

8. Организационному комитету по организации и проведению муниципального этапа ВсОШ:

8.1. обеспечить организацию и проведение муниципального этапа олимпиады в соответствии с Порядком проведения ВсОШ, Методическими рекомендациями по организации и проведению школьного и муниципального этапов всероссийской олимпиады школьников в 2025/26 учебном году, Требованиями к проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников в Мурманской области в 2025/2026 учебном году, утвержденными приказом Министерства образования и науки Мурманской области, с учетом действующих на момент проведения МЭ ВсОШ санитарно-эпидемиологических требований к условиям и организации обучения в образовательных организациях;

8.2. осуществить кодирование (обезличивание) и раскодирование олимпиадных работ участников МЭ ВсОШ.

9. Установить при проведении муниципального этапа ВсОШ в 2025/2026 учебном году квоту победителей и призёров по каждому общеобразовательному предмету в количестве не более 70% от общего количества участников:

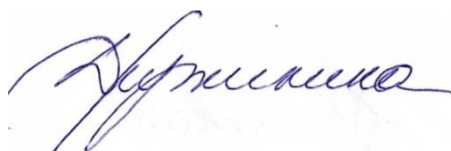
- победителем муниципального этапа ВсОШ в 2025/2026 учебном году считается участник в каждой параллели, набравший наибольшее количество баллов, составляющее более половины от максимально возможных;

- призерами муниципального этапа ВсОШ в 2025/2025 учебном году в пределах установленной квоты победителей и призёров признаются все участники, следующие в рейтинге за победителями, при условии, что набранное ими количество баллов превышает 35% от максимально возможных.

10. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Начальник

отдела



И.В.Дружинина

**Организационно-технологическая модель
проведения муниципального этапа всероссийской олимпиады
школьников по общеобразовательным предметам
в 2025/2026 учебном году
в Терском муниципальном округе**

1. Организационно-технологическая модель проведения муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по общеобразовательным предметам в 2025/2026 учебном году в Терском муниципальном округе (далее – МЭ ВсОШ, Модель) разработана в соответствии с приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 27.11.2020 № 678 «Об утверждении Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников» (далее – Порядок проведения ВсОШ), Методическими рекомендациями по организации и проведению школьного и муниципального этапов всероссийской олимпиады школьников в 2025/2026 учебном году (далее – рекомендации), Требованиями к проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников в Мурманской области в 2025/2026 учебном году, утвержденными приказом Министерства образования и науки Мурманской области (далее – Требования), на основании приказа Министерства образования и науки Мурманской области от 17.10.2025 № 1711, с учетом действующих на момент проведения МЭ ВсОШ санитарно-эпидемиологических требований к условиям и организации обучения в образовательных организациях на территории Мурманской области.

2. Организатором МЭ ВсОШ является орган местного самоуправления, осуществляющий управление в сфере образования - отдел образования администрации Терского муниципального округа (далее - МОУО).

3. Организационно-технологическое сопровождение, информационную поддержку МЭ ВсОШ осуществляют образовательные организации Терского муниципального округа.

4. МЭ ВсОШ проводится в целях выявления и развития у обучающихся творческих способностей и интереса к научной (научно-исследовательской) деятельности, пропаганды научных знаний, отбора лиц, проявивших выдающиеся способности, для участия в региональном этапе всероссийской олимпиады школьников по общеобразовательным предметам в 2025/2026 учебном году в Мурманской области.

5. Сроки проведения МЭ ВсОШ устанавливаются Министерством образования и науки Мурманской области.

6. Рабочим языком проведения МЭ ВсОШ является русский язык.

7. МЭ ВсОШ в Терском муниципальном округе проводится по следующим общеобразовательным предметам: математика, русский язык, иностранный язык (английский), информатика, физика, химия, биология,

экология, география, астрономия, литература, история, обществознание, экономика, право, искусство (мировая художественная культура), физическая культура, труд (технология), основы безопасности и защиты Родины для обучающихся по образовательным программам основного общего и среднего общего образования.

8. МЭ ВсОШ проводится в очном формате. Места проведения предметных олимпиад муниципального этапа олимпиады утверждены приказом Министерства образования и науки Мурманской области (далее – Министерство).

9. Время начала олимпиадных туров с 10:00, в соответствии со сроками проведения МЭ ВсОШ.

10. Продолжительность и формат проведения олимпиадных туров МЭ ВсОШ по каждому общеобразовательному предмету закрепляются Требованиями.

11. Процедуры анализа олимпиадных заданий, показа выполненных олимпиадных работ и апелляции проводятся в очном формате или дистанционно с использованием информационно-коммуникационных технологий (далее – ИКТ).

12. Ответственными за расшифрование и тиражирование материалов МЭ ВсОШ являются уполномоченные сотрудники МОУО, которые обеспечивают получение, тиражирование и доставку олимпиадных заданий до мест проведения олимпиады.

13. Тиражирование комплектов олимпиадных заданий МЭ ВсОШ в день проведения соревновательного тура или в день получения заданий осуществляют уполномоченные сотрудники МОУО и образовательных организаций, с соблюдением мер по обеспечению конфиденциальности информации, содержащейся в комплектах заданий, в том числе, при получении и доставке олимпиадных заданий до мест проведения олимпиады.

14. При тиражировании заданий не допускается изменения масштаба печати.

15. Тиражирование комплектов олимпиадных заданий проводится отдельно по каждому году обучения, по которому проводится МЭ ВсОШ. Количество комплектов должно соответствовать количеству участников в соответствии со списком участников МЭ ВсОШ по соответствующему общеобразовательному предмету. Дополнительно тиражируются комплекты по каждому году обучения для председателя жюри по соответствующему предмету и резервные комплекты из расчета 1-2 комплекта на каждые 20 участников.

16. После завершения тиражирования комплекты заданий по каждому году обучения упаковываются и передаются на хранение до начала проведения соревновательного тура координатору на площадке проведения олимпиады.

17. Дополнительные комплекты заданий упаковываются отдельно. Координатор на площадке проведения МЭ ВсОШ несет ответственность за сохранность и конфиденциальность переданных ему материалов.

18. Отдел образования администрации Терского муниципального округа:

- формирует организационный комитет (в составе не менее 5-ти человек) для организации и проведения МЭ ВсОШ (далее – Оргкомитет) и утверждают его состав;

- формирует жюри (в составе не менее 5-ти человек) для объективной проверки олимпиадных работ, выполненных участниками МЭ ВсОШ, и апелляционные комиссии (в составе не менее 3-х человек) по каждому общеобразовательному предмету и утверждают их составы;

- обеспечивает хранение олимпиадных заданий по каждому общеобразовательному предмету для МЭ ВсОШ, несёт установленную законодательством Российской Федерации ответственность за их конфиденциальность;

- заблаговременно информирует руководителей общеобразовательных организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам основного общего и среднего общего образования, расположенных на территории муниципального образования, участников МЭ ВсОШ и их родителей (законных представителей) о сроках и местах проведения МЭ ВсОШ по каждому общеобразовательному предмету, а также о Порядке проведения ВсОШ и утверждённых требованиях к организации и проведению МЭ ВсОШ по каждому общеобразовательному предмету;

- устанавливает количество баллов по каждому общеобразовательному предмету и классу, необходимое для участия в МЭ ВсОШ;

- устанавливает квоту победителей и призёров МЭ ВсОШ по каждому общеобразовательному предмету;

- утверждает результаты муниципального этапа олимпиады по каждому общеобразовательному предмету и публикуют их на сайте МОУО, в том числе протоколы жюри МЭ ВсОШ по каждому общеобразовательному предмету;

- передаёт результаты МЭ ВсОШ по каждому общеобразовательному предмету и классу организатору регионального этапа ВсОШ в формате, установленном организатором регионального этапа ВсОШ;

- организует награждение победителей и призёров МЭ ВсОШ.

19. Оргкомитет МЭ ВсОШ:

- обеспечивает организацию и проведение муниципального этапа олимпиады в соответствии с Порядком проведения ВсОШ, Методическими рекомендациями по организации и проведению школьного и муниципального этапов всероссийской олимпиады школьников в 2025/26 учебном году, Требованиями к проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников в Мурманской области в 2025/2026 учебном году, утвержденными приказом Министерства образования и науки Мурманской области, с учетом действующих на момент проведения МЭ ВсОШ санитарно-эпидемиологических требований к условиям и организации обучения в образовательных организациях;

- осуществляет кодирование (обезличивание) и раскодирование олимпиадных работ участников МЭ ВсОШ;

- несёт ответственность за жизнь и здоровье участников олимпиады во

время проведения МЭ ВсОШ по каждому общеобразовательному предмету.

20. Жюри МЭ ВсОШ:

- принимает для оценивания закодированные (обезличенные) олимпиадные работы участников;
- оценивает выполненные олимпиадные работы в соответствии с утверждёнными критериями и методиками оценивания выполненных олимпиадных работ;
- проводит с участниками олимпиады анализ олимпиадных заданий и их решений;
- осуществляет по письменному запросу участника МЭ ВсОШ показ выполненных им олимпиадных заданий;
- представляет результаты МЭ ВсОШ её участникам;
- рассматривает в очной форме апелляции участников Олимпиады с использованием средств видеofиксации;
- определяет победителей и призёров МЭ ВсОШ на основании рейтинга по каждому общеобразовательному предмету и в соответствии с квотой, установленной организатором муниципального этапа олимпиады;
- представляет организатору МЭ ВсОШ результаты олимпиады (протоколы) для их утверждения;
- составляет и представляет организатору МЭ ВсОШ аналитический отчёт о результатах выполнения олимпиадных заданий по каждому общеобразовательному предмету.

21. Основными принципами деятельности жюри являются компетентность, объективность, гласность, а также соблюдение норм профессиональной этики.

22. В целях соблюдения правомерности действий, связанных с организацией и проведением МЭ ВсОШ МОУО, формирует состав общественных наблюдателей. Общественным наблюдателям предоставляется право при предъявлении документа, удостоверяющего личность, и удостоверения общественного наблюдателя присутствовать на всех мероприятиях МЭ ВсОШ, в том числе при проверке и показе выполненных олимпиадных работ, а также при рассмотрении апелляций участников олимпиады.

23. Участие в МЭ ВсОШ индивидуальное. Олимпиадные работы выполняются участником без помощи посторонних лиц.

24. В МЭ ВсОШ по каждому общеобразовательному предмету принимают участие обучающиеся, осваивающие основные образовательные программы основного общего и среднего общего образования в организациях, осуществляющих образовательную деятельность (далее - образовательные организации), а также лица, осваивающие указанные образовательные программы в форме самообразования или семейного образования (далее - участники МЭ ВсОШ):

- участники школьного этапа ВсОШ текущего учебного года, набравшие необходимое для участия в МЭ ВсОШ количество баллов, установленное организатором МЭ ВсОШ по каждому общеобразовательному предмету и классу;

– победители и призеры МЭ ВсОШ предыдущего учебного года, продолжающие освоение основных образовательных программ основного общего и среднего общего образования.

25. Участник каждого этапа выполняет по своему выбору олимпиадные задания, разработанные для класса, программу которого он осваивает, или для более старших классов, в случае если выбрал их на школьном этапе ВсОШ.

26. Участники МЭ ВсОШ с ограниченными возможностями здоровья (далее - ОВЗ) и дети-инвалиды принимают участие в МЭ ВсОШ на общих основаниях.

27. В случае участия в МЭ ВсОШ участников с ОВЗ и детей-инвалидов по предварительному заявлению родителей Оргкомитетом создаются условия для обеспечения возможности их участия. Продолжительность времени выполнения олимпиадных заданий для участников с ОВЗ и/или с инвалидностью не увеличивается.

28. МЭ ВсОШ проводится для обучающихся 7-х - 11-х классов по разработанным региональными предметно-методическими комиссиями заданиям, основанным на содержании образовательных программ основного общего и среднего общего образования углублённого уровня и соответствующей направленности (профиля).

29. Количество баллов, необходимое для участия в МЭ ВсОШ, по каждому общеобразовательному предмету и классу (далее – проходной балл) устанавливается МОУО, на основании информации о рейтингах участников предметных олимпиад школьного этапа ВсОШ, предоставленной образовательными организациями.

30. Участники МЭ ВсОШ прибывают в место проведения олимпиады за 10 минут до начала и в обязательном порядке проходят очную процедуру регистрации.

31. Каждый участник муниципального этапа олимпиады должен иметь при себе паспорт или иной документ, удостоверяющий его личность, письменные принадлежности, сменную обувь.

32. Во время проведения МЭ ВсОШ участники:

- должны соблюдать Требования;
- должны следовать указаниям представителей организаторов МЭ ВсОШ;
- не вправе общаться друг с другом, свободно перемещаться по аудитории;
- вправе иметь справочные материалы, средства связи и электронно-вычислительную технику, разрешённые к использованию во время проведения олимпиады, перечень которых определяется в Требованиях.

33. В случае нарушения участником МЭ ВсОШ утверждённых требований к организации и проведению муниципального этапа олимпиады по каждому общеобразовательному предмету, представитель организатора МЭ ВсОШ вправе удалить данного участника из аудитории, составив акт об удалении участника олимпиады. Участники МЭ ВсОШ, которые были удалены, лишаются права дальнейшего участия во ВсОШ по данному

общеобразовательному предмету в текущем году. Выполненная им работа не проверяется.

34. В месте проведения МЭ ВсОШ вправе присутствовать представители организатора МЭ ВсОШ, Оргкомитета и жюри МЭ ВсОШ по соответствующему предмету, общественные наблюдатели, медицинские работники, технические специалисты, занятые обслуживанием оборудования, используемого при проведении МЭ ВсОШ, представители средств массовой информации, сопровождающие участников лица.

35. Перед входом в аудиторию участник должен предъявить документ, удостоверяющий личность, дежурным по аудитории. Дежурные по аудитории сверяют данные, указанные в документе участника, со списком участников, распределенных в данную аудиторию, и указывают на место, которое должен занять участник.

36. До начала МЭ ВсОШ по каждому предмету представитель Оргкомитета, информирует участников о продолжительности МЭ ВсОШ, о месте и времени проведения разбора олимпиадных заданий и показа работ, порядке подачи апелляций о несогласии с выставленными баллами, о правилах проведения муниципального этапа, нарушение которых влечет удаление с МЭ ВсОШ.

37. Не допускается присутствие представителей средств массовой информации во время выполнения олимпиадных заданий участниками МЭ ВсОШ.

38. После проведения инструктажа организаторы в аудитории выдают участникам олимпиады комплекты олимпиадных заданий (лицевой стороной вниз), бумагу для выполнения заданий (специальные бланки или заранее проштампованные листы формата А4) и черновики (проштампованные листы/тетради).

39. Участники заполняют титульный/подписной лист своей работы, одновременно (по команде дежурного в аудитории) переворачивают комплекты олимпиадных заданий и приступают к их выполнению.

40. Ответы на задания вносятся участниками только на лицевую сторону бланка (листа) ответов. Обратная сторона бланков не сканируется и не проверяется. Бланки, содержащие отметки участников, по которым его можно идентифицировать, не проверяются и не оцениваются. Участник вносится в протоколы результатов с отметкой «0», о чем составляется акт представителем организационного комитета и председателем жюри по соответствующему общеобразовательному предмету. В случае если участнику не хватило места в бланке (листах) ответа, он может запросить дополнительный лист (бланк) ответа, который будет считаться частью работы и подлежит шифрованию нумерации (если предусмотрена) и проверке.

41. Организатор в аудитории указывает на доске (или ином месте) время начала и время окончания соревновательного тура. За 60, 30 и 5 минут до истечения времени, отведенного для выполнения олимпиадных заданий, предупреждает об этом участников олимпиады.

42. В ходе выполнения олимпиадных заданий организатор в аудитории не может отвечать на вопросы участников, касающиеся заданий.

43. Вопросы, возникающие у участников МЭ ВСОШ по содержанию задания, задаются только в письменном виде на специально подготовленных бланках.

44. На содержательные вопросы ответ озвучивается для всех участников данной параллели. На вопросы, связанные с невнимательным прочтением условий, и вопросов не по существу задания дается письменный ответ «без комментариев».

45. После окончания олимпиадного тура представители организационного комитета собирают олимпиадные работы участников и передают их уполномоченным сотрудникам для осуществления шифрования.

46. Оргкомитет осуществляют свою работу (кодирование (обезличивание), сканирование олимпиадных работ) в специально отведенном помещении, исключающем доступ посторонних лиц.

47. Разбор олимпиадных заданий, показ олимпиадных работ участников, апелляция проводятся в установленном порядке в соответствии с Программой МЭ ВСОШ по каждому общеобразовательному предмету.

48. Апелляцию о нарушении установленного порядка проведения МЭ ВСОШ участник подает в день проведения олимпиадного тура по соответствующему предмету, не покидая места проведения олимпиады.

49. Апелляция о несогласии с выставленными баллами подается в письменной форме в течение одного дня, следующего за официальным днем объявления результатов МЭ ВСОШ по соответствующему предмету.

50. Участник МЭ ВСОШ перед подачей апелляции вправе убедиться в том, что его работа проверена и оценена в соответствии с установленными критериями и методикой оценивания выполненных олимпиадных заданий.

51. Для рассмотрения апелляции членам апелляционной комиссии представляются копии проверенных олимпиадных работ участников, критерии, методика их оценивания, протоколы оценивания выполненных олимпиадных заданий. Участник МЭ ВСОШ вправе в заявлении на апелляцию просить о рассмотрении апелляции без его участия.

52. Апелляции не рассматриваются по вопросам содержания и структуры олимпиадных заданий, критериев и методики оценивания их выполнения, также при проведении апелляции не рассматриваются черновики.

53. На заседании апелляционной комиссии рассматривается оценивание только тех заданий, которые указаны участником в заявлении на апелляцию.

54. По результатам рассмотрения апелляции принимается решение об отклонении или удовлетворении апелляции:

- отклонить апелляцию, сохранив количество баллов;
- удовлетворить апелляцию с понижением количества баллов;
- удовлетворить апелляцию с повышением количества баллов.

55. По результатам рассмотрения апелляции составляется протокол, который подписывается членами апелляционной комиссии. Апелляционная комиссия информирует участника МЭ ВСОШ о принятом решении. После процедуры апелляции на основании протокола апелляционной комиссии председатель жюри вносит изменения в рейтинговую таблицу.

56. Квота победителей и призёров МЭ ВСОШ может составлять не более

25% от общего числа участников.

57. Определение победителей и призеров проводится в каждой параллели классов.

58. Победителем МЭ ВсОШ признается участник, набравший наибольшее количество баллов, составляющее более половины от максимально возможных.

59. Призёрами МЭ ВсОШ в пределах установленной квоты победителей и призёров признаются все участники, следующие в рейтинге за победителями, при условии, что набранное ими количество баллов превышает 35% от максимально возможных.

60. В случае если ни один участник МЭ ВсОШ текущего учебного года не набрал более половины баллов от максимально возможных, по решению организатора МЭ ВСОШ победителем и (или) призером может быть признан участник муниципального этапа олимпиады текущего учебного года, набравший наибольшее количество баллов по соответствующему общеобразовательному предмету.

61. Итоговые результаты МЭ ВсОШ по каждому общеобразовательному предмету утверждаются на основании протоколов жюри приказом МОУО и публикуются на сайте МОУО в течение 10 рабочих дней после окончания муниципального этапа олимпиады по предмету.

УТВЕРЖДЕНО
приказом отдела образования
администрации Терского муниципального округа
от 20.10.2025 № 199

СОСТАВ

Организационного комитета по подготовке и проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников в Терском муниципальном округе в 2025/2026 учебном году

Председатель – Дружинина И.В., начальник отдела образования

Заместитель председателя – Рубан А.Ю., ведущий специалист отдела образования

Члены:

Хурсина А.А. – и.о. директора МАОУ ООШ с. Варзуга;

Макарова Е.В. – директор МБОУ СОШ №4;

Изместьева М.А. – старший методист ИМЦ;

Иванова О.В. – методист ИМЦ.

УТВЕРЖДЕНО
приказом отдела образования
администрации Терского муниципального округа
от 20.10.2025 № 199

СОСТАВ

**жюри муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников в
Терском муниципальном округе в 2025/2026 учебном году**

Предмет	председатель	члены жюри
06.11.2025 Литература	Рубан А.Ю., Ведущий специалист отдела	Богданова О.А., Камаева Р.В., Ярунцева Л.В., Изместьева М.А. Липатова О.Ю.
07.11.2025 Английский язык (теоретический тур)	Изместьева М.А., старший методист ИМЦ	Баранникова О.Д., Дмитриева О.Н., Прокопьева М.А., Иванова О.В. Липатова О.Ю.
08.11.2025 Английский язык (практический тур)	Дружинина И.В., начальник отдела	Баранникова О.Д., Дмитриева О.Н., Прокопьева М.А., Изместьева М.А. Липатова О.Ю.
10.11.2025 Физика	Рубан А.Ю., Ведущий специалист отдела	Черемухина Т.В., Калимуллин А.М., Кузьмина Л.А., Иванова О.В. Липатова О.Ю.
14.11.2025 Физическая культура (теоретический и практический туры)	Иванова О.В., методист ИМЦ	Губницына Н.В., Барков К.А., Лукьянцева Т.А., Кожевникова Е.А. Липатова О.Ю.
15.11.2025 Физическая культура (практический тур)	Дружинина И.В., начальник отдела	Губницына Н.В., Барков К.А., Лукьянцева Т.А., Кожевникова Е.А. Липатова О.Ю.
17.11.2025 Экология	Изместьева М.А., старший методист ИМЦ	Стрелкова Н.А. Грибова О.М. Липатова О.Ю. Иванова О.В. Дружинина И.В.

18.11.2025 Математика	Иванова О.В., методист ИМЦ	Кузьмина Л.А., Кадышкина М.О., Черемухина Т.В., Рубан А.Ю. Липатова О.Ю.
19.11.2025 История	Рубан А.Ю., Ведущий специалист отдела	Дмитриева С.А., Прокопьева А.Б., Измestьева М.А., Иванова О.В. Липатова О.Ю.
20.11.2025 Русский язык	Рубан А.Ю., Ведущий специалист отдела	Богданова О.А., Камаева Р.В., Ярунцева Л.В., Доронина А.В. Липатова О.Ю.
21.11.2025 Труд (технология) (теоретический и практический туры)	Измestьева М.А., старший методист ИМЦ	Сосин В.Ф., Четверова Ю.Н., Иванова О.В. Рубан А.Ю. Липатова О.Ю.
22.11.2025 Труд (технология) (практический тур)	Дружинина И.В., начальник отдела	Сосин В.Ф., Четверова Ю.Н., Иванова О.В. Измestьева М.А. Липатова О.Ю.
28.11.2025 Основы безопасности и защиты Родины (теоретический и практические туры)	Иванова О.В., методист ИМЦ	Сосин В.Ф., Стрелкова Н.А., Лукьянцева Т.А., Лукьянцев В.В., Лепихина А.А., Суховская Е.А.
29.11.2025 Основы безопасности и защиты Родины (практические тур)	Дружинина И.В., начальник отдела	Сосин В.Ф., Стрелкова Н.А., Лукьянцева Т.А., Лукьянцев В.В., Лепихина А.А., Суховская Е.А.
01.12.2025 Право	Рубан А.Ю., Ведущий специалист отдела	Прокопьева А.Б., Дмитриева С.А., Иванова О.В., Измestьева М.А. Липатова О.Ю.
04.12.2025 Экономика	Иванова О.В., методист ИМЦ	Кузьмина Л.А., Кадышкина М.О., Черемухина Т.В., Измestьева М.А.

		Липатова О.Ю.
05.12.2025 Биология	Измestьева М.А., старший методист ИМЦ	Стрелкова Н.А., Грибова О.М. Рубан А.Ю. Иванова О.В. Липатова О.Ю.
06.12.2025 Искусство (мировая художественная культура)	Дружинина И.В., начальник отдела	Камаева Р.В., Четверова Ю.Н., Измestьева М.А., Иванова О.В. Липатова О.Ю.
08.12.2025 Астрономия	Измestьева М.А., старший методист ИМЦ	Черемухина Т.В., Калимуллин А.М., Грибова О.М., Иванова О.В. Липатова О.Ю.
09.12.2025 Обществознание	Рубан А.Ю., Ведущий специалист отдела	Дмитриева С.А., Прокопьева А.Б., Измestьева М.А., Иванова О.В. Липатова О.Ю.
09.12.2025 Информатика (пробный тур)	Измestьева М.А., старший методист ИМЦ	Кадышкина М.О., Черемухина Т.В., Кирилловский Ю.В., Дружинина И.В. Липатова О.Ю.
10.12.2025 Информатика (профиль программирование), информатике (профиль робототехника) (теоретический, практический и проектный туры)	Иванова О.В., методист ИМЦ	Кадышкина М.О., Черемухина Т.В., Кирилловский Ю.В., Дружинина И.В. Липатова О.Ю.
11.12.2025 Информатика (профиль искусственный интеллект), информатике (профиль робототехника) (проектный тур)	Рубан А.Ю., Ведущий специалист отдела	Кадышкина М.О., Черемухина Т.В., Кирилловский Ю.В., Дружинина И.В. Липатова О.Ю.
12.12.2025 Химия (теоретический и практический туры_	Измestьева М.А., старший методист ИМЦ	Грибова О.М. Стрелкова Н.А. Иванова О.В. Рубан А.Ю. Липатова О.Ю.

13.12.2024 География	Дружинина И.В., начальник отдела	Грибова О.М., Дмитриева С.А., Прокопьева А.Б., Иванова О.В. Липатова О.Ю.
---------------------------------------	-------------------------------------	---

Форма
протокола проведения муниципального этапа ВсОШ

Итоговый протокол олимпиады по _____ (предмет)
от " _____ " _____ 2025 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:

_____. _____ 2025 г. _____ / _____ /

Требования
к проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников
по общеобразовательным предметам в 2025/2026 учебном году в Терском муниципальном округе

№	Даты проведения	Предмет	Форма проведения, количество туров, продолжительность	Материалы, инструменты	Подготовка материалов, на которых выполняется олимпиадная работа	Особые условия (специальное оборудование)
1.	06.11.2025	Литература	Олимпиада проводится в один тур. Время проведения олимпиады: 7-8 классы – 2 часа 15 минут (135 минут); 9 класс – 4,5 часа (270 минут); 10 класс – 4,5 часа (270 минут); 11 класс – 4,5 часа (270 минут).	Ручка (с чернилами чёрного цвета).	Для каждого участника: 7-8 классы - тетрадь в линейку (12 листов), - черновики (2 двойных листа в линейку). 9, 10, 11 классы - 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.) не допускается.
2.	07.11.2025 08.11.2025	Английский язык 7-8 классы	Олимпиада проводится в два тура: письменный и устный. Рекомендуем проводить письменный и устный тур в ОДИН день! Время проведения олимпиады: Письменный тур 7-8 классы – 110 минут: конкурс понимания устной речи (аудирование) – 20	Ручка (с чернилами чёрного цвета), простой карандаш, стирательная резинка.	Для каждого участника: - бланки для ответа. Печать в формате А4. - 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	<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-

№	Даты проведения	Предмет	Форма проведения, количество туров, продолжительность	Материалы, инструменты	Подготовка материалов, на которых выполняется олимпиадная работа	Особые условия (специальное оборудование)
			минут; конкурс понимания письменной речи (чтение) – 20 минут; лексико-грамматический тест – 40 минут; конкурс письменной речи – 30 минут. Устный тур. Конкурс устной речи. Время проведения тура зависит от количества участников. Подготовка – 15 минут. Ответ – не более 15 минут для пары конкурсантов.			методической литературы, средств мобильной связи, и т.д.) не допускается. <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.
3	07.11.2025 08.11.2025	Английский язык 9-11 классы	Олимпиада проводится в два тура: письменный и устный. Рекомендуем проводить письменный и устный тур в ОДИН день! Только при значительном количестве участников рекомендуется устный и письменный туры проводить в 2 дня. Письменный тур 9-11 классы – 1 час 40 минут (100 минут): конкурс понимания устной речи – 20 минут; конкурс понимания	Ручка (с чернилами чёрного цвета), простой карандаш, стирательная резинка.	Для каждого участника: - бланки для ответа. - 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.	Носители (флеш-карты, диски) для переноса записей ответов и последующего хранения. Наличие в аудитории дополнительного материала (словарей разных видов, учебно-методической литературы, средств мобильной связи и т.д.) не допускается. Если средства связи (даже в выключенном

№	Даты проведения	Предмет	Форма проведения, количество туров, продолжительность	Материалы, инструменты	Подготовка материалов, на которых выполняется олимпиадная работа	Особые условия (специальное оборудование)
			письменной речи – 20 минут; лексико-грамматический тест – 30 минут; конкурс письменной речи – 30 минут. 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. Устный тур Конкурс устной речи. Время проведения тура зависит от количества участников. Время на подготовку – 15 минут. Время, отводимое на ответ, – до 15 минут на пару участников.			состоянии) будут обнаружены у участника олимпиады во время конкурсных испытаний, председатель жюри составляет акт о нарушении процедуры проведения олимпиады, а результаты участника аннулируются.
4.	10.11.2025	Физика	Олимпиада проводится в один тур. Время проведения олимпиады: 7 класс – 3 часа (180 минут), 8 класс – 3 часа (180 минут), 9 класс – 3 часа 50 минут	Ручка (с чернилами чёрного цвета), непрограммируемый калькулятор, собственные канцелярские	Для каждого участника: - печать заданий на цветном принтере (выполнение некоторых графических построений, обозначений и т.д.	Часы для контроля времени. Специальное оборудование не требуется. Наличие в аудитории

№	Даты проведения	Предмет	Форма проведения, количество туров, продолжительность	Материалы, инструменты	Подготовка материалов, на которых выполняется олимпиадная работа	Особые условия (специальное оборудование)
			(230 минут), 10 класс – 3 часа 50 минут (230 минут), 11 класс – 3 часа 50 минут (230 минут).	принадлежности участника: циркуль, линейка, ластик, транспортир.	предполагается на листах с заданиями); формат А4 (при печати не форматировать!); - 3 листа формата А4 с напечатанной основой «клетка»; - черновик (один двойной лист в клетку).	дополнительного материала (словарей разных видов, учебно-методической литературы, средств мобильной связи и т.д.) не допускается.
8.	14.11.2025 15.11.2025	Физическая культура	Олимпиада проводится в два тура. Теоретический и практический туры при большом количестве участников рекомендуется проводить в разные дни. Время проведения олимпиады: Первый тур (теоретический): 7-8 классы – 45 минут; 9-11 классы – 45 минут Второй тур (практический): время выполнения всех заданий – 10 минут. Время ожидания не регламентировано, зависит от количества участников.	Теоретический тур: ручка (с чернилами чёрного цвета). Практический тур: спортивная обувь, спортивная форма.	Для каждого участника: Теоретический тур: - бланки для ответа; - матрица ответов. Практический тур - см. Приложение 1	Показ олимпиадных заданий (только практических испытаний) проводится за 24 часа до начала муниципального этапа. Цель показа – знакомство участников с содержанием предстоящих практических испытаний олимпиады. <u>Теоретический тур</u> Часы для контроля времени. Специальное оборудование не требуется. 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)
						мобильной связи и т.д.) не допускается. <u>Практический тур</u> Для допуска к выполнению практического тура у каждого участника должна быть справка – допуск к участию в олимпиаде.
9.	17.11.2025	Экология	Олимпиада проводится в один тур. Время проведения олимпиады: 9 класс – 2 часа (120 минут); 10 класс – 2 часа (120 минут); 11 класс – 2 часа (120 минут).	Ручка (с чернилами чёрного цвета), простой карандаш, стирательная резинка.	Для каждого участника: - бланки заданий на листах формата А4, бланки для ответов. Для черновиков необходимы двойные листы в клетку: 9 класс – 1 лист; 10-11 класс – 1 лист.	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.) не допускается.
10.	18.11.2025	Математика	Олимпиада проводится в один тур. Время проведения олимпиады: 7 класс – 3 часа 55 минут (235 минут); 8 класс – 3 часа 55 минут (235 минут); 9 класс – 3 часа 55 минут (235 минут); 10 класс – 3 часа 55 минут	Ручка (с чернилами 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

№	Даты проведения	Предмет	Форма проведения, количество туров, продолжительность	Материалы, инструменты	Подготовка материалов, на которых выполняется олимпиадная работа	Особые условия (специальное оборудование)
			(235 минут); 11 класс – 3 часа 55 минут (235 минут).			литературы, средств мобильной связи и т.д.) не допускается.
11.	19.11.2025	История	Олимпиада проводится в один тур. Время проведения олимпиады: 7 класс – 2 часа (120 минут), 8 класс – 2 часа (120 минут), 9 класс – 3 часа (180 минут), 10 класс – 3 часа (180 минут), 11 класс – 3 часа (180 минут).	Ручка (с чернилами чёрного цвета); простой карандаш; линейка; стирательная резинка.	Для каждого участника: 7, 8 классы - бланк заданий с полями для ответов, - черновик (один двойной лист в клетку). 9, 10, 11 классы - бланк заданий с полями для ответов, - черновик (2 двойных листа в клетку).	Отдельное рабочее место для каждого участника олимпиады. 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.) не допускается.
12.	20.11.2025	Русский язык	Олимпиада проводится в один письменный соревновательный тур. Длительность соревновательного тура составляет: 7 класс – 2 астрономических часа (120 минут); 8 класс – 2 астрономических часа (120 минут); 9 класс – 3 астрономических часа (180 минут); 10 класс – 3 астрономических часа (180 минут); 11 класс – 3 астрономических часа (180 минут).	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: 2 двойных листа в линейку.	Часы для контроля времени. Запрещается использовать при выполнении заданий любые справочные материалы, словари, а также электронные средства связи и иное техническое оборудование. В аудитории недопустимо наличие наглядных схем,

№	Даты проведения	Предмет	Форма проведения, количество туров, продолжительность	Материалы, инструменты	Подготовка материалов, на которых выполняется олимпиадная работа	Особые условия (специальное оборудование)
			минут); 11 класс – 3 астрономических часа (180 минут).			иллюстрирующих правила русского языка.
13.	21.11.2025 22.11.2025	Труд (технология): направления «Техника, технологии и техническое творчество»; «Культура дома, дизайн и технологии».	Олимпиада проводится в три тура. Первый и второй тур (теоретический и практический) проводятся в один день. После завершения первого тура рекомендуется сделать перерыв 15 минут. Третий тур проводится в отдельный день. Время проведения олимпиады: 1 тур (теоретический): 7-8 классы – 2 часа (120 минут); 9 класс – 2 часа (120 минут); 10-11 классы – 2 часа (120 минут).	1 тур (теоретический): - ручка (с чернилами чёрного цвета), - непрограммируемый калькулятор, - собственные канцелярские принадлежности участника: циркуль, транспортир, линейка, простой карандаш, ластик, цветные карандаши.	Для каждого участника: - листы с текстом задания теоретического тура, распечатанные на цветном принтере ; формат А4 (при печати не форматировать! Ответы учащихся оформляются на листах с заданиями) - дополнительных листов и черновиков не требуется.	Часы для контроля времени. Специального оборудования не требуется Наличие в аудитории дополнительного материала (словарей разных видов, учебно-методической литературы, средств мобильной связи и т.д.) не допускается.
			2 тур (практический): 7-8 классы – 3 часа (180 минут); 9 класс – 3 часа (180 минут); 10-11 классы – 3 часа (180 минут).	2 тур (практический): необходимые материалы приведены в Приложении 3; допускается использование участником собственных принадлежностей	2 тур (практический): - листы с текстом задания практического тура, включая карту пооперационного контроля, распечатанные на цветном принтере ; формат А4 (при печати не форматировать!); - для профиля «Культура дома, дизайн и	Часы для контроля времени. Специальное оборудование и материально-техническое обеспечение приведено в Приложении 3. Практический тур проводится в специально оснащенных кабинетах и мастерских

№	Даты проведения	Предмет	Форма проведения, количество туров, продолжительность	Материалы, инструменты	Подготовка материалов, на которых выполняется олимпиадная работа	Особые условия (специальное оборудование)
				(швейная машинка, инструменты и т.д.)	технологии»: при выполнении задания по моделированию лист № 3 распечатывается на цветной бумаге А4 ; листы для выполнения лекал имеют формат А3 (формат печати указан в названии файла задания практического тура)	Часы для контроля времени. - для профиля «Культура дома, дизайн и технологии»: помещение для подготовки моделей одежды к демонстрации, зал для проведения демонстрации моделей, изделий и т.д.; - мультимедийное оборудование.
			3 тур (защита проекта) проводится в отдельный день: 7-11 классы – до 10 минут на человека.	Подготовка материалов не требуется.	Подготовка материалов не требуется.	
14.	28.11.2025 29.11.2025	Основы безопасности и защиты Родины	Олимпиада проводится в два тура. Теоретический и практический туры при большом количестве участников рекомендуется проводить в разные дни. Первый тур (теоретический): 7-8 классы – 1,5 часа (90 минут); 9 класс – 1,5 часа (90 минут); 10 класс – 1,5 часа (90 минут); 11 класс – 1,5 часа (90 минут). Второй тур (практический). 15 минут на каждого участника, общее время зависит от количества	Теоретический тур: ручка (с чернилами чёрного цвета). Практический тур: спортивная обувь, сменная форма.	Теоретический тур. Для каждого участника: – бланки для ответа, – черновики по 2 листа в клетку или формата А4 на участника. Практический тур: блок для записей, карандаши простые (по количеству участников). Материально-техническое обеспечение практического тура представлено в Приложении 2	Часы для контроля времени. Специальное оборудование не требуется. Запрещается использовать любые информационно-технические средства, дополнительную литературу. Все участники практического тура должны иметь допуск медицинского работника.

№	Даты проведения	Предмет	Форма проведения, количество туров, продолжительность	Материалы, инструменты	Подготовка материалов, на которых выполняется олимпиадная работа	Особые условия (специальное оборудование)
			участников.			
15.	01.12.2025	Право	Олимпиада проводится в один тур. Время проведения олимпиады: 7 класс – 1,5 часа (90 минут); 8 класс – 1,5 часа (90 минут); 9 класс – 2 часа (120 минут); 10 класс – 2 часа (120 минут); 11 класс – 2 часа (120 минут).	Ручка (с чернилами чёрного цвета), - простой карандаш, - стирательная резинка.	Для каждого участника: - бланки для ответов; - черновики (два листа в клетку).	Часы для контроля времени. Запасные ручки с чернилами черного цвета для учащихся. Специального оборудования не требуется. Запрещается использовать любые информационно-технические средства, дополнительную литературу Наличие в аудитории дополнительного материала (словарей разных видов, учебно-методической литературы, средств мобильной связи и т.д.) не допускается.
16.	04.12.2025	Экономика	Олимпиада проводится в два тура. Перерыв между турами можно не делать. Время проведения олимпиады: 7-8 классы – 2 часа (120 минут); 9 класс – 2,5 часа (150 минут); 10-11 классы – 3 часа (180	Ручка (с чернилами чёрного цвета), простой карандаш, линейка, стирательная резинка.	Для каждого участника: - бланки с заданиями – ответы пишут на листах с заданиями; - черновики (два двойных листа в клетку для 7-8, 9 кл., по три листа – 10-11 классы).	Часы для контроля времени. Специальное оборудование не требуется. 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)
			минут);			литературы, средств мобильной связи и т.д.) не допускается. Запрещается пользоваться принесенными с собой калькуляторами.
17.	05.12.2025	Биология	Олимпиада проводится в один тур. Время проведения олимпиады: 7 класс – 2 часа (120 минут); 8 класс – 2 часа (120 минут); 9 класс – 2 часа (120 минут); 10 класс – 2 часа (120 минут); 11 класс – 2 часа (120 минут).	В 7 – 11 классах ручка (с чернилами чёрного цвета).	Для каждого участника: - комплект заданий, - лист ответов (матрица), - черновик (1-2 листа формата А4 или 1-2 тетрадных листа в клетку).	Часы для контроля времени. Запасные ручки черного цвета для участников. Специального оборудования не требуется. Наличие в аудитории дополнительного материала (словарей разных видов, учебно-методической литературы и т.д.) не допускается.
18.	06.12.2025	Искусство (мировая художественная культура)	Олимпиада проводится в один тур. Время проведения олимпиады: 7-8 классы – 3 часа 55 минут (235 минут); 9, 10, 11 классы – 3 часа 55 минут (235 минут).	Для 7-11 классов: - черная гелевая ручка. Дополнительно: - простой карандаш, - ластик.	Для каждого участника: - бланки для ответов; - черновики (2 листа формата А4).	Часы для контроля времени. Для выполнения заданий каждому участнику предоставляется отдельный рабочий стол. Для обеспечения качественного просмотра иллюстративного ряда, предусмотренного заданиями, следует предусмотреть проведение

№	Даты проведения	Предмет	Форма проведения, количество туров, продолжительность	Материалы, инструменты	Подготовка материалов, на которых выполняется олимпиадная работа	Особые условия (специальное оборудование)
						муниципального этапа в компьютерном классе или ином кабинете, имеющем соответствующее оборудование: персональный компьютер для каждого участника с необходимым программным обеспечением, наушники для прослушивания видеофрагментов. Организаторы должны гарантировать отсутствие доступа участников в Интернет с момента начала и до конца выполнения заданий.
19.	08.12.2025	Астрономия	Олимпиада проводится в один тур. Время проведения олимпиады: 7 класс – 1,5 часа (90 минут); 8 класс – 1,5 часа (90 минут); 9 класс – 2 часа (120 минут); 10 класс – 2 часа (120 минут); 11 класс – 2 часа (120 минут).	Ручка (с чернилами чёрного цвета); непрограммируемый калькулятор; собственные канцелярские принадлежности участника: циркуль, транспортир, ластик, линейка, угольник, простой карандаш.	Для каждого участника: - два листа формата А4 с напечатанной основой «клетка»; - черновик (один двойной лист в клетку); - печать заданий на цветном принтере (выполнение некоторых графических построений, обозначений и т.д. предполагается на листах с заданиями); формат А4 (при печати не	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.) не допускается.

№	Даты проведения	Предмет	Форма проведения, количество туров, продолжительность	Материалы, инструменты	Подготовка материалов, на которых выполняется олимпиадная работа	Особые условия (специальное оборудование)
20.	09.12.2025	Обществознание	Олимпиада проводится: - для 7-8 классов в один тур, время проведения олимпиады 7-8 классы – 1 час 30 минут (90 минут); - для 9-11 классов в два тура, перерыв между турами не делается. Распределение времени для выполнения заданий первого и второго туров (9-11 классы): не более 60 минут – первый тур, не более 60 минут – второй тур. Общее время выполнения заданий двух туров для 9-11 классов составляет 120 минут – 2 часа.	Капиллярная или гелевая ручка с чернилами чёрного цвета	Каждому участнику олимпиады предоставляются отдельное рабочее место, распечатанные задания и специальные бланки (формат А4), в которые участники вносят ответы. Бумага (формат А4) для черновиков из расчёта по одному листу на каждый тур на каждого участника(запасные листы-дополнительно 10% по количеству участников)	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.) не допускается.
22.	09.12.2025 10.12.2025	Информатика (профиль программирование)	На олимпиаде используется единая компьютерная форма состязания в один тур. Длительность основного тура составляет: 7-8 классы – 3 часа (180 минут); 9-11 классы – 3 часа 55 минут (235 минут). Перед основным турниром олимпиады в обязательном порядке проводится пробный тур.	Ручка (с чернилами чёрного цвета)	Для каждого участника черновики двойные листы в клетку (2 штуки). Рабочее место каждого участника олимпиады должно быть оснащено персональным компьютером с подключением к сети Интернет. Выход в Интернет должен быть открыт только к сайту проведения	Часы для контроля времени. На всех компьютерах участников должен быть установлен полный пакет программного обеспечения (языки и среды программирования, система автоматической проверки решений задач олимпиады, включая интернет-систему,

№	Даты проведения	Предмет	Форма проведения, количество туров, продолжительность	Материалы, инструменты	Подготовка материалов, на которых выполняется олимпиадная работа	Особые условия (специальное оборудование)
			Рекомендуемое время пробного тура – 2 часа (120 минут). Время начала пробного тура и его продолжительность определяется муниципальным организатором самостоятельно. Пробный тур и основной тур не могут проходить в один день.		<u>соревнований.</u> Во время олимпиады используется интернет-система автоматической проверки решений. Муниципальная предметно-методическая комиссия может принять решение разрешить участникам использование своих клавиатур и мышей. Клавиатуры и мыши не должны быть программируемыми.	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.). О составе языков и средах программирования все участники олимпиады <u>должны быть оповещены заранее.</u> Недопустимо, когда эту информацию участники олимпиады узнают непосредственно перед туром или на пробном туре.
23.	10.12.2025	Информатика (профиль робототехника)	Олимпиада проводится в три тура. Первый и второй тур (теоретический и практический) проводятся в	1 тур (теоретический): - ручка (с чернилами чёрного цвета), - непрограммируемый	1 тур (теоретический) Для каждого участника: - листы с текстом задания теоретического тура, распечатанные на	Часы для контроля времени. Специального оборудования не требуется

№	Даты проведения	Предмет	Форма проведения, количество туров, продолжительность	Материалы, инструменты	Подготовка материалов, на которых выполняется олимпиадная работа	Особые условия (специальное оборудование)
			один день. После завершения первого тура рекомендуется сделать перерыв 15 минут. Третий тур проводится в отдельный день. Время проведения олимпиады: 1 тур (теоретический): 7-8 классы – 2 часа (120 минут); 9-11 класс – 3 часа (180 минут).	калькулятор, - собственные канцелярские принадлежности участника: линейка, простой карандаш, ластик.	цветном принтере; формат А4 (при печати не форматировать! Ответы учащихся оформляются на листах с заданиями) - дополнительных листов и черновиков не требуется.	Наличие в аудитории дополнительного материала (словарей разных видов, учебно-методической литературы, средств мобильной связи и т.д.) не допускается.
			2 тур (практический): 7-8 классы – 3 часа (180 минут); 9-11 класс – 4 часа (240 минут).	2 тур (практический): необходимые материалы приведены в приложении 4	2 тур (практический): - листы с текстом задания практического тура, включая карту контроля, распечатанные на цветном принтере; формат А4 (при печати не форматировать!).	Часы для контроля времени. Специальное оборудование и материально-техническое обеспечение приведено в приложении 4
			3 тур (проектный) проводится в отдельный день: 7-11 классы – до 10 минут на человека.	Подготовка материалов не требуется.	Подготовка материалов не требуется.	Часы для контроля времени.
24.	09.12.2025 11.12.2025	Информатика (искусственный интеллект)	На олимпиаде используется единая компьютерная форма состязания в один тур. Длительность основного тура составляет: 7-8 классы – 3 часа (180 минут); 9-11 классы – 3 часа (180	Ручка (с чернилами чёрного цвета)	Для каждого участника черновики двойные листы в клетку (2 штуки). Рабочее место каждого участника олимпиады должно быть оснащено персональным компьютером с	Часы для контроля времени. На всех компьютерах участников должен быть установлен полный пакет программного обеспечения (языки и среды

№	Даты проведения	Предмет	Форма проведения, количество туров, продолжительность	Материалы, инструменты	Подготовка материалов, на которых выполняется олимпиадная работа	Особые условия (специальное оборудование)
			минут). Перед основным турниром олимпиады в <u>обязательном порядке</u> проводится пробный тур. Рекомендуемое время пробного тура – 2 часа (120 минут). Время начала пробного тура и его продолжительность определяется муниципальным организатором самостоятельно. Пробный тур и основной тур не могут проходить в один день.		подключением к сети Интернет. Выход в Интернет должен быть открыт <u>только к сайту проведения соревнований</u>. Во время олимпиады используется интернет-система автоматической проверки решений. Муниципальная предметно-методическая комиссия может принять решение разрешить участникам использование своих клавиатур и мышей. Клавиатуры и мыши не должны быть программируемыми.	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, File manager, программа для чтения pdf-файлов и т.п.). О составе языков и средах программирования все участники олимпиады <u>должны быть оповещены заранее</u>. Недопустимо, когда эту информацию участники олимпиады узнают непосредственно перед туром или на пробном туре.

№	Даты проведения	Предмет	Форма проведения, количество туров, продолжительность	Материалы, инструменты	Подготовка материалов, на которых выполняется олимпиадная работа	Особые условия (специальное оборудование)
25.	11.12.2025	Информатика (профиль Информационная безопасность)	Олимпиада проводится для 7-8 классов – в один тур, для 9-11 классов - в два тура. Первый практический тур состоит из бланковой и компьютерной частей. Между частями тура перерыв отсутствует. Время проведения практического тура олимпиады: 7-8 классы – 2 часа (120 минут); из них: 1 час (60 минут) – бланковая часть, 1 час (60 минут) – компьютерная часть; 9-11 классы – 3 часа 30 минут (210 минут); из них: 1 час (60 минут) – бланковая часть, 2 часа 30 минут (150 минут) – компьютерная часть. Второй проектный тур (только для учащихся 9-11 классов) 9-11 классы – до 10 минут на человека	Первый тур, бланковая часть: - ручка (с чернилами чёрного цвета), - непрограммируемый калькулятор, - собственные канцелярские принадлежности участника: линейка, простой карандаш, ластик. Первый тур, компьютерная часть: - индивидуальное рабочее место с ПК и установленным программным обеспечением. Второй проектный тур: подготовка материалов не требуется	Первый тур, бланковая часть. Для каждого участника: - листы с текстом задания, распечатанные на цветном принтере; формат А4 (при печати не форматировать! Ответы учащихся оформляются на листах с заданиями); - дополнительных листов и черновиков не требуется.	Часы для контроля времени. 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 (приложении 4) Наличие в аудитории дополнительного материала (словарей разных видов, учебно-методической литературы, средств мобильной связи и т.д.) не допускается.
26.	12.12.2025	Химия (теоретический и	Олимпиада проводится в два тура. Перерыв между турами можно не делать. В	Ручка (синего или черного цвета), простой карандаш,	Для каждого участника: - тетрадь в клетку (12 листов) либо аналогичное	Часы для контроля времени. Таблица химических

№	Даты проведения	Предмет	Форма проведения, количество туров, продолжительность	Материалы, инструменты	Подготовка материалов, на которых выполняется олимпиадная работа	Особые условия (специальное оборудование)
		практические туры)	случае недостаточной материальной базы, задание экспериментального тура, провести как мысленный эксперимент. Время проведения олимпиады: Первый тур (теоретический). 7-8 класс – 3 часа (180 мин.); 9 класс – 3 часа (180 мин.); 10 класс – 3 часа (180 мин.); 11 класс – 3 часа (180 мин.). Второй тур (экспериментальный) 7-8 класс – 1 час (60 мин.); 9 класс – 1 час (60 мин.); 10 класс – 1 час (60 мин.); 11 класс – 1 час (60 мин.).	непрограммируемый калькулятор, ластик.	количество листов, - черновики (6 листов).	элементов Д.И. Менделеева; таблицы электрохимического ряда напряжений металлов, растворимости солей, кислот и оснований в воде (на каждого участника олимпиады). Второй тур (экспериментальный): Для 7 - 8 класса оборудование не предусмотрено. Для 9-11 класса Оборудование: лакмусовая бумага и 3 чистые пробирки (из расчета на каждого участника), штатив для пробирок, индивидуальный лоток Реактивы: растворы HCl, Na₂SO₄, KNO₃, BaCl₂, Na₂CO₃. Наличие в аудитории дополнительного материала (словарей разных видов, учебно-методической литературы, средств мобильной связи и т.д.) не допускается.

№	Даты проведения	Предмет	Форма проведения, количество туров, продолжительность	Материалы, инструменты	Подготовка материалов, на которых выполняется олимпиадная работа	Особые условия (специальное оборудование)
27.	13.12.2025	География	Участники делятся на возрастные группы – 7-8, 9, 10-11 классы. Олимпиада проводится в два тура. Перерыв между турами можно не делать. Время проведения олимпиады: <u>1 тур (тестовый)</u> 7-8 классы – 30 минут; 9 класс – 45 минут; 10-11 классы – 45 минут. Работы забираются. <u>2 тур (аналитический):</u> 7-8 классы – 90 минут; 9 класс – 120 минут; 10-11 классы – 120 минут.	Ручка (с чернилами чёрного цвета), простой карандаш, линейка, стирательная резинка, транспортир (9-11 классы).	Для каждого участника: - бланк тестовых ответов; - 2 листа в клетку для черновика. При наличии задания с картой печатать её в цветном изображении. Все материалы печатаются на листах А-4, сшиваются (возможно двухстороннее размещение текста).	Часы для контроля времени. Специальное оборудование не требуется. Наличие в аудитории дополнительного материала (атласов, словарей разных видов, учебно-методической литературы, средств мобильной связи и т.д.) не допускается.

**Материально-техническое обеспечение
практического тура муниципального этапа
ВсОШ по физической культуре в 2025/2026 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).

Приложение № 2

к Требованиям к проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников в Мурманской области в 2025/2026 учебном году

**Материально-техническое обеспечение
практического тура муниципального этапа
ВсОШ по ОБЗР в 2025/2026 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 10 мм) 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.	Фильтрующе-поглощающая коробка исправная	2
18.	Фильтрующе-поглощающая коробка неисправная	4
19.	ОЗК	1 каждого размера
20.	Указатель «зона заражения»	1
21.	Указатель «направление ветра»	с,ю,з,в
22.	Карандаш	7
23.	Чистый лист	На каждого участника

**Материально-техническое обеспечение
практического тура муниципального этапа
ВсОШ по ОБЗР в 2025/2026 учебном году, 9 класс**

№	Название оборудования	Кол-во, ед. измерения
1.	Карабины с муфтами	2 шт.
2.	Веревка (диаметр 10 или 11 или 12) 10 м	1(2) шт.
3.	Каска с амортизирующим вкладышем	1(2) шт.
4.	Линь спасательный	1 шт.
5.	Рукавицы (перчатки) из плотного материала	2 пары
6.	Мат гимнастический	5 шт.
7.	Роботы-тренажёры (Гоша и/ или Максим).	5 шт.
8.	Имитационные накладки различных ранений, травм	1 полный набор
9.	Аптечка первой помощи	2 шт.
10.	ИПП (индивидуальный перевязочный пакет)	5 шт.
11.	Пластырь	10 шт.
12.	Пакет гипотермический	4 шт.
13.	Жгут кровоостанавливающий (разных моделей)	4 шт.
14.	Шины различных моделей	6 шт.
15.	Салфетка стерильная	По количеству участников
16.	Перчатки стерильные	По количеству участников
17.	Сотовый телефон	2 шт.
18.	Бинт широкий	По количеству участников
19.	Секундомер	8 шт.
20.	Карандаш простой (10-20 см) или бруски 10х50 см	По количеству участников
21.	Газовая плита, сковородка с крышкой	1 шт.
22.	Одеяло, покрывало	По 1 шт
23.	Нетканое полотно или стерильная ткань 50 х50 см	2 шт.
24.	Изотермическое спасательное покрывало	2 шт.
25.	Грелка	2 шт.
26.	Бутылка с водой	2 шт.
27.	Липкая лента (скотч широкий)	50 м
28.	Кочки диаметр не менее 25- см., высота не менее 5	10 шт.

	см	
29.	Таблички «Зона заражения», «Чистая зона»	По 4 шт.
30.	Лента для обозначения «зоны заражения»	1 длиной не менее 16 м
31.	Указатели направления ветра карточки для определения направления ветра «Северный», «Юго-западный» и т.д.	По 1 шт.
32.	Компас, шкала деления 2 градуса	2 шт.
33.	Горшок с землей	1 шт.
34.	Стиральный порошок	1 уп.
35.	Тонкая ткань размер 1,5*1,5	1 шт.
36.	Блок для записей, карандаши (ручки)	По количеству участников

**Материально-техническое обеспечение
практического тура муниципального этапа
ВсОШ по ОБЗР в 2025/2026 учебном году, 10 класс**

№ 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)
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
практического тура муниципального этапа
ВсОШ по ОБЗР в 2025/2026 учебном году, 11 класс**

№ 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)
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
практического тура муниципального этапа ВСОШ
по труду (технологии): профили «Культура дома, дизайн и технологии»; «Техника, технологии и техническое творчество» в 2025/2026 учебном
году

Обработка швейного изделия или узла и моделирование
Моделирование

Чертежные инструменты, ластик, масштабная линейка, ножницы, клей-карандаш, лист цветной бумаги (в комплекте раздаточного материала – лист контроля, формат А4), три листа формата А3.

Обработка швейного изделия или узла

7-8 класс: хлопчатобумажная ткань светлых тонов – деталь размером 33х35 см (нить основы вдоль длинной стороны), нитки в тон ткани, рабочая шкатулка;

9 класс: хлопчатобумажная ткань светлых тонов – деталь размером 35х45 см (нить основы вдоль более короткой стороны), прокладочный неклеевой материал (флизелин) – деталь размером 10х33 см (полоска), нитки в тон ткани, рабочая шкатулка;

10-11 класс: хлопчатобумажная ткань светлых тонов – деталь размером 40х50 см (нить основы вдоль более короткой стороны), прокладочный неклеевой материал (флизелин) – деталь размером 40х50 см; нитки в тон ткани, рабочая шкатулка.

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.

Практика по работе на лазерно-гравировальном станке

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 т.д.) 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 (297х210),

Промышленный дизайн

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

Механическая и ручная обработка дерева

7-8 класс.

Материалы: брусок 420х30х20 мм; брусок 406х50х50 мм, порода древесины используется исходя из возможностей мастерских.

Оборудование: верстак столярный, токарный станок, сверлильный станок и сверла Ø 2, 12 мм, защитные очки, ручные тисочки.

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

9 класс.

Материалы: досочка 220х50х10 мм; брусок 140х30х30 мм, порода древесины используется исходя из возможностей мастерских.

Оборудование: верстак столярный, станок сверлильный и сверла Ø 7 мм., 10мм. (защитные очки, ручные тисочки), станок токарный по дереву.

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

10-11 класс.

Материалы: доска 310х110х10мм, брусок 235х50х50 мм. Порода древесины используется исходя из возможностей мастерских.

Оборудование: верстак столярный, станок сверлильный и сверла Ø 4, 6, 10, 20, 36 мм (защитные очки, ручные тисочки), станок токарный по дереву.

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

Механическая и ручная обработка металла

7-8 класс.

Материалы: проволока Ø 4 мм, L-250 листовая сталь 100х100х2,0 мм (1 шт.), заготовка Ст.3, Ø 16мм, длиной 100 мм.

Оборудование: сверлильный станок с набором сверл диаметром 8, 12мм., ключ для патрона, слесарный верстак, токарно-винторезный станок, защитные очки.

Инструменты: разметочный инструмент, циркуль слесарный, набор напильников, набор надфилей, плашка М8х1,5, ножовка слесарная, шлифовальная бумага, кернер, молоток, зубило, штангенциркуль, очки защитные, 2 листа бумаги А 4, циркуль, ластик; планшетка для черчения.

9 класс.

Материалы: заготовка 100 х 40х2 мм, материал – Ст3; заготовка Ст3, Ø 14 длиной 150 мм.

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

Инструменты: разметочный инструмент, набор напильников, набор надфилей, ножовка слесарная, шлифовальная бумага, кернер, молоток, зубило, штангенциркуль, плита поверочная; 2 листа бумаги А 4, циркуль, ластик; планшетка для черчения.

10-11 класс.

Материалы: листовая сталь 100 х 30 х 2 мм листовая сталь 150х140х2мм (1 шт.), заготовка Ст3Ø 16мм и длиной 140 мм.

Оборудование: сверлильный станок с набором сверл диаметром 4мм, 6,7мм и 12 мм, ключ для патрона, приспособление для закрепления заготовок (ручные тисочки), защитные очки; токарно-винторезный станок, слесарный верстак.

Инструменты: разметочный инструмент, набор напильников, набор надфилей, ножовка слесарная; шлифовальная бумага, кернер, плашка М8х1,5 с плашкодержателем, метчик М8х1,5, молоток, зубило, штангенциркуль; 2 листа бумаги А 4, циркуль, ластик; планшетка для черчения.

Автоматизированные технические системы

7-8 класс: тактовая кнопка /ключ (2 шт), светодиод (5 мм), резистор 220 Ом, клеммник нажимной, мультиметр, макетная плата, набор проводов, батарейка / источник электрического тока (5 В), микроконтроллер Arduino Uno, ноутбук с программным обеспечением для программирования микроконтроллера.

9 класс: тактовая кнопка /ключ (3 шт), светодиод (5 мм), резистор 220 Ом, клеммник нажимной, мультиметр, макетная плата, набор проводов, батарейка / источник электрического тока (5 В), микроконтроллер Arduino Uno, ноутбук с программным обеспечением для программирования микроконтроллера.

10-11 класс: микроконтроллер Arduino Uno, ноутбук с программным обеспечением для программирования микроконтроллера, мультиметр, макетная плата, светодиод, резистор 220 Ом, тактовые кнопки (3 шт.), комплект проводов.

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 (297х210),

Программирование полетного задания беспилотного летательного аппарата

БПЛА мультироторного типа, ПК с установленным программным обеспечением для программирования БПЛА, ремкомплект, инструменты.

Полётная зона: сборная конструкция, затянутая по периметру и в верхней части сеткой с размерами 3х3х3 м и шахматной разметкой пола 6х6 (1 ячейка 0,5х0,5 м); размер зоны «взлет»/ «посадка» не более 40х40 см (4 шт.), размер ворот на штативе 50х50х50 см (1 шт.), диаметр кольца не более 50 см (1 шт.), указатель направления движения по трассе не более 20 х 30 см (15 шт.).

**Материально-техническое обеспечение
практического тура муниципального этапа ВсОШ
по информатике: профили «Робототехника»; «Информационная безопасность» в 2025/2026 учебном году**

Профиль «Робототехника»

7-8 класс: робототехнический конструктор с базовым набором (базовый набор должен содержать не менее одного датчика расстояния любого типа, датчик касания), светодиоды (не менее трёх), резисторы (~200 Ом); компьютер с установленной средой программирования, один или несколько моторов, бумага, картон, ножницы, клей, маркер, ручка, карандаш, скотч.

9-11 класс: микроконтроллер 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.

Профиль «Информационная безопасность»

Практический тур проводится по правилам CTF – на Платформе CTFd. Для выполнения заданий необходимо развернуть виртуальную машину администратора (с установленной Платформой CTFd) и участников (с установленными утилитами для решения практических задач).

На ПК участника установлен гипервизор VirtualBox. На сервере установлен гипервизор VirtualBox. ПК участников и сервер организаторов доступны по сети.

Участнику предоставляется (установлен и работоспособен на момент начала практического тура) образ виртуальной машины с необходимым программным обеспечением для решения заданий. Виртуальную машину участника требуется запустить до начала практического тура.

На сервере организаторов запускается виртуальная машина с Платформой с заданиями, которая используется для решения всех заданий, кроме заданий по работе с СЗИ. Развертывание Платформы для каждого класса производится непосредственно организаторами не ранее чем за 1 день до проведения практического тура. Виртуальная машина с Платформой также должна быть доступна по локальной сети с машин участников.

