



МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

АДМИНИСТРАЦИЯ КОЛЬСКОГО РАЙОНА

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

ПРИКАЗ

от 31.10.2024

№ 550

г. Кола

**Об организации проведения
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников
в 2024/2025 учебном году**

В соответствии с планом работы Управления образования администрации Кольского района на 2024/2025 учебный год, приказом Министерства образования и науки Мурманской области от 31.10.2024 № 1661 «Об организации муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников в Мурманской области в 2024/2025 учебном году», -

п р и к а з ы в а ю:

1. Провести в 2024/2025 учебном году муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников в следующие сроки:
 - 06.11.2024 – по физике на базе МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1»;
 - 07.11.2024 - по экологии на базе МБОУ «Кольская СОШ»;
 - 08.11.2024 - по английскому языку на базе МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1» (теоретический и практический туры);
 - 14.11.2024 - по литературе на базе МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1»;
 - 15.11.2024 – по физической культуре (теоретический и практический туры) на базе МБОУ «Кольская СОШ»;
 - 18.11.2024 – по астрономии на базе МБОУ «Кольская СОШ»;
 - 19.11.2024 – по истории на базе МБОУ «Кольская СОШ»;
 - 20.11.2024 - по русскому языку на базе МБОУ «Кольская СОШ»;
 - 21.11.2024 – по экономике на базе МБОУ «Кольская СОШ»;
 - 22.11.2024 – по труду (технологии) на базе МБОУ «Кольская СОШ»;
 - 29.11.2024 – по основам безопасности и защиты Родины (теоретический и практический туры) на базе МБОУ «Кольская СОШ»;
 - 02.12.2024 - по праву на базе МБОУ «Кольская СОШ»;
 - 06.12.2024 – по биологии на базе МБОУ «Кольская СОШ»;
 - 09.12.2024 - по математике на базе МБОУ «Кольская СОШ»;
 - 10.12.2024 – по обществознанию на базе МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1»;
 - 10.12.2024 - пробный тур по информатике на базе МБОУ «Кольская СОШ»;
 - 11.12.2024 – основной тур по информатике на базе МБОУ «Кольская СОШ»;
 - 12.12.2024 – по химии (теоретический и практический туры) на базе МБОУ

«Кольская СОШ»;

13.12.2024 – по географии на базе МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1».

2. Установить время начала олимпиад по всем предметам: **10.00 ч.**

3. Утвердить прилагаемые:

3.1. Состав организационного комитета по проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников, состав жюри муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников в 2024/2025 учебном году.

3.2. Смету расходов денежных средств на проведение муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников в 2024/2025 учебном году.

4. Установить денежный эквивалент для награждения победителей и призёров муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников в 2024/2025 учебном году:

- победитель - 1 500 рублей;

- призер - 1 000 рублей.

5. Отделу общего и дополнительного образования Управления образования администрации Кольского района (Гайдай Е.В.) совместно с МБУО «РМК Кольского района» (Харитонов Н.Ф.):

5.1. Обеспечить проведение муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников в установленные сроки в соответствии с организационно-технологической моделью и требованиями, утвержденными приказом Министерства образования и науки Мурманской области от 31.10.2024 № 1661.

5.2. Организовать доставку материалов для проведения муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников в пункты проведения не позднее, чем за один час до проведения предметных олимпиад, соблюдая режим информационной защищённости.

5.3. Обеспечить направление в Министерство образования и науки Мурманской области сведений об участниках муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников в 2024/2025 учебном году в течение пяти рабочих дней после проведения олимпиады по каждому общеобразовательному предмету, отчет о результатах муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по каждому общеобразовательному предмету и классу **в срок до 18 декабря 2024 года.**

5.4. Подготовить приказ об итогах проведения муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников в 2024/2025 учебном году в установленные сроки.

6. Председателям жюри муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников:

6.1. Обеспечить проверку олимпиадных работ в день проведения олимпиады, обеспечить направление информации о результатах по утвержденным приказом Министерства образования и науки Мурманской области от 31.10.2024 № 1661 формам, протокол проведения олимпиады по прилагаемой форме по электронной почте: obraz_os@akolr.gov-murman.ru.

6.2. Организовать разбор и показ работ, прием и рассмотрение апелляций в установленные сроки.

6.3. Обеспечить направление в Управление образования на адрес электронной почты: obraz_os@akolr.gov-murman.ru сведений об участниках муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников в 2024/2025 учебном году **в течение трех рабочих дней** по окончании проведения олимпиады по каждому общеобразовательному предмету по прилагаемой форме.

6.4. Направить **не позднее 18 декабря 2024 года** подробный отчет председателя жюри о результатах проведения муниципального этапа

всероссийской олимпиады школьников по отдельным общеобразовательным предметам по электронной почте: obraz_os@akolr.gov-murman.ru по утвержденным приказом Министерства образования и науки Мурманской области от 31.10.2024 № 1661 формам.

7. Руководителям МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1» (Гашкова И.Ю.), МБОУ «Кольская СОШ» (Ярмолич О.К.):

7.1. Обеспечить подготовку помещений для проведения муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников с учетом санитарно-эпидемиологических требований в условиях распространения новой коронавирусной инфекции «COVID-2019».

7.2. Во время проведения олимпиад обеспечить соблюдение режима информационной безопасности.

7.3. Исключить нахождение в помещениях для проведения муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников посторонних людей.

7.4. Назначить ответственных лиц за проведение муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников в общеобразовательных организациях, информацию об ответственных лицах направить на адрес электронной почты: obraz_os@akolr.gov-murman.ru в срок до **5 ноября 2024 года** (Ф.И.О., должность, мобильный телефон).

7.5. Обеспечить допуск аккредитованных общественных наблюдателей в день проведения муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников в соответствии с приказом Министерства образования и науки Мурманской области.

8. Руководителю МБОУ «Кольская СОШ» (Ярмолич О.К.) создать условия для проведения муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по **экологии, астрономии, химии, русскому языку, истории, технологии, праву, экономике, физической культуре, основам безопасности и защиты Родины, информатике, биологии, математике** в соответствии с требованиями и в сроки, установленные п. 1 настоящего приказа.

9. Руководителю МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1» (Гашкова И.Ю.) создать условия для проведения муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по **физике, английскому языку, литературе, географии, обществознанию** в соответствии с требованиями и в сроки, установленные п. 1 настоящего приказа.

10. Руководителям общеобразовательных учреждений обеспечить участие победителей и призёров школьного этапа в муниципальном этапе всероссийской олимпиады школьников в соответствии с заявками, поступившими в оргкомитет.

11. МБУ «Централизованная бухгалтерия по обслуживанию муниципальных учреждений Кольского района» (Поддубная Н.В.):

11.1. Обеспечить финансирование проведения муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников за счет средств, предусмотренных в п.п. 1.1.2 плана мероприятий по реализации подпрограммы № 1 муниципальной программы «Развитие образования в Кольском районе Мурманской области» на 2021-2025 годы, утвержденной постановлением администрации Кольского района от 13.11.2018 № 1222, на 2024 год, согласно прилагаемой смете.

11.2. Выдать из вышеуказанной сметы расходы финансовые средства методисту МБУО «РМК» Кольского района Дорошковой Е.С. в размере:

18 000 рублей в срок до 15 ноября на организацию питания участников всероссийской олимпиады школьников;

64 500 рублей в срок до 10 декабря на выплату премий победителям и призерам олимпиады.

12. Рекомендовать руководителям МБОУ «Кольская СОШ» (Ярмолич О.К.), МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1» (Гашкова И.Ю.), МБОУ «Междуреченская СОШ» (Нагорнова О.А.), МБОУ «Молочненская СОШ» (Еникеева А.А.), МБОУ «Туломская СОШ» (Маслова С.М.), МБОУ «Зверосовхозская СОШ» (Герасимова Е.С.), ДЮСШ Кольского района (Маган В.В.), ДДТ Кольского района (Белых Ю.А.) поощрить педагогических работников за работу в качестве жюри.

13. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя начальника Управления образования администрации Кольского района Михалеву О.И.

Начальник Управления образования



Н.А. Малов

Утвержден
приказом Управления образования
администрации Кольского района
от _____ № _____

СОСТАВ
жюри муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников
в 2024/2025 учебном году

№ п/п	Дата проведения, начало олимпиады	Предмет	Место проведения	Председатель жюри	Члены жюри	Дата и форма проведения разбора работ	Дата проведения показа работ, приема апелляций
1.	06.11.2024, 10.00	Физика	МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1», ул. Энергетиков, д. 19	Слюсарь Надежда Владимировна, учитель физики МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1»	Ченцова Юлия Олеговна, учитель физики МБОУ «Кольская СОШ» Борисова Екатерина Сергеевна, учитель физики МБОУ «Молочненская СОШ»	06.11.2024, очно	07.11.2024, дистанционно
2.	07.11.2024, 10.00	Экология	МБОУ Кольская СОШ № 2, пр. Советский, д. 41а	Николаева Светлана Викторовна, учитель химии и биологии МБОУ «Тулумская СОШ»	Родина Янна Владимировна, учитель биологии МБОУ «Кольская СОШ» Петрова Марина Александровна, педагог дополнительного образования ДДТ Кольского района	07.11.2024, очно	08.11.2024, дистанционно
3.	08.11.2024, 10.00	Английский язык (теоретический и практический туры)	МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1», ул. Энергетиков, д. 19	Фадеева Нелли Нам-Суновна, учитель английского языка МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1»	Кондратьева Анна Владимировна, учитель английского языка МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1» Шматова Наталья Вячеславовна, учитель английского языка МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1» Агафонова Рамнля Рафанловна, учитель английского языка МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1» Волоскова Лилия Николаевна, учитель английского языка МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1» Кочарыгина Анна Ивановна, учитель английского языка МБОУ «Кольская СОШ»	08.11.2024, очно	11.11.2024, дистанционно

4.	14.11.2024, 10.00	Литература	МБОУ «Мурмаши́нская СОШ № 1», ул. Энергетиков, д. 19	Сорокина Елена Михайловна, учитель русского языка и литературы МБОУ «Мурмаши́нская СОШ № 1»	Барыбина Галнна Николаевна, учитель русского языка и литературы МБОУ «Мурмаши́нская СОШ № 1» Зверева Римма Генриховна, учитель русского языка и литературы МБОУ «Мурмаши́нская СОШ № 1» Рассохина Юлия Васильевна, учитель русского языка и литературы МБОУ «Кольская СОШ» Филиппова Татьяна Владимировна, учитель русского языка и литературы МБОУ «Кольская СОШ»	14.11.2024, очно	15.11.2024, дистанционно
5.	15.11.2024, 10.00	Физическая культура (теоретическ ий и практически й туры)	МБОУ «Кольская СОШ», пр. Советский, д. 41а	Ревнивцева Елена Владимировна, учитель физической культуры МБОУ «Кольская СОШ»	Шадчинев Михаил Сергеевич, учитель физической культуры МБОУ «Мурмаши́нская СОШ № 1» Павлык Светлана Зуфаровна, учитель физической культуры МБОУ «Мурмаши́нская СОШ № 1» Печеникина Елена Александровна, учитель физической культуры МБОУ «Кольская СОШ» Чунин Александр Мануилович, учитель физической культуры МБОУ «Пушновская СОШ» Габов Александр Яковлевич, учитель МБОУ «Междуреченская СОШ» Макарова Светлана Валентиновна, тренер-преподаватель ДЮСШ Кольского района	14.11.2024, очно	18.11.2024, дистанционно
6.	18.11.2024, 10.00	Астрономия	МБОУ «Кольская СОШ», пр. Советский, д. 41а	Асеев Иван Викторович, учитель астрономии МБОУ «Кольская СОШ»	Ардыщов Александр Анатольевич, учитель астрономии МБОУ «Мурмаши́нская СОШ № 1»	18.11.2024, очно	19.11.2024, дистанционно
7.	19.11.2024, 10.00	История	МБОУ «Кольская СОШ», пр. Советский, д. 41а	Лозовская Дарья Анатольевна, учитель истории и обществознания МБОУ «Кольская СОШ»	Ткаченко Светлана Владимировна, учитель истории и обществознания МБОУ «Кольская СОШ» Ионесий Елена Ивановна, учитель истории и обществознания МБОУ «Междуреченская СОШ»	19.11.2024, очно	20.11.2024, дистанционно

					Рябушева Светлана Эдуардовна, учитель истории и обществознания МБОУ «Пушновская СОШ» Юшкевич Анжелика Павловна, учитель истории и обществознания МБОУ «Молочненская СОШ»		
8.	20.11.2024, 10.00	Русский язык	МБОУ «Кольская СОШ», пр. Советский, д. 41а	Рассохина Юлия Васильевна, учитель русского языка и литературы МБОУ «Кольская СОШ»	Рыбкина Ольга Александровна, заместитель директора по УВР, учитель русского языка и литературы МБОУ «Кольская СОШ» Филиппова Татьяна Владимировна, учитель русского языка и литературы МБОУ «Кольская СОШ» Песня Арсений Андреевич, учитель русского языка и литературы МБОУ «Кольская СОШ» Барыбина Галина Николаевна, учитель русского языка и литературы МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1» Зверева Римма Генриховна, учитель русского языка и литературы МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1»	20.11.2024, очно	21.11.2024, дистанционно
9.	21.11.2024, 10.00	Экономика	МБОУ «Кольская СОШ», пр. Советский, д. 41а	Рябушева Светлана Эдуардовна, учитель истории и обществознания МБОУ «Пушновская СОШ»	Ткаченко Светлана Владимировна, учитель истории и обществознания МБОУ «Кольская СОШ» Зеленкова Екатерина Вячеславовна, учитель истории и обществознания МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1»	21.11.2024, очно	22.11.2024, дистанционно
10.	22.11.2024, 10.00	Технология (Культура дома, дизайн и технологии, теоретический тур, практический тур, защита проектов)	МБОУ «Кольская СОШ», пр. Советский, д. 41а	Черняк Наталья Васильевна, учитель технологии МБОУ «Тулумская СОШ»	Маслова Тамара Михайловна, учитель технологии МБОУ «Кольская СОШ» Шелковая Мария Евгеньевна, учитель технологии МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1»	22.11.2024, очно	25.11.2024, дистанционно

11.	22.11.2024, 10.00	Технология (направление «Техника, технологии и техническое творчество»)	МБОУ «Кольская СОШ», пр. Защитников Заполярья, д. 34	Леонтьев Алексей Иванович, учитель технологии МБОУ «Кольская СОШ»	Ерофеев Павел Михайлович, учитель технологии МБОУ «Кольская СОШ»	29.11.2024, очно	02.12.2024, дистанционно
12.	29.11.2024, 10.00	Основы безопасности и жизнедеятельности (теоретический, практический туры)	МБОУ «Кольская СОШ», пр. Советский, д. 41а	Жаравина Яна Николаевна, преподаватель-организатор ОБЖ МБОУ «Кольская СОШ»	Цурунов Геннадий Геннадьевич, преподаватель-организатор ОБЖ МБОУ «Верхнетуломская СОШ» Мехренгин Михаил Владимирович, преподаватель-организатор ОБЖ МБОУ «Зверосовхозская СОШ» Суханова Наталья Олеговна, преподаватель-организатор ОБЖ МБОУ «Молочненская СОШ»	30.11.2024, очно	02.12.2024, дистанционно
13.	02.12.2024, 10.00	Право	МБОУ «Кольская СОШ», пр. Советский, д. 41а	Лозовская Дарья Анатольевна, учитель истории и обществознания МБОУ «Кольская СОШ»	Ткаченко Светлана Владимировна, учитель истории и обществознания МБОУ «Кольская СОШ» Зеленкова Екатерина Вячеславовна, учитель истории и обществознания МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1»	02.12.2024, очно	03.12.2024, дистанционно
14.	06.12.2024, 10.00	Биология	МБОУ «Кольская СОШ», пр. Советский, д. 41а	Родина Янина Владимировна, учитель биологии МБОУ «Кольская СОШ»	Николаева Светлана Викторовна, учитель биологии МБОУ «Тулумская СОШ» Ананьева Анна Анатольевна, учитель биологии МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1» Мищук Алена Игоревна, учитель химии и биологии МБОУ «Кильдинская ООШ»	06.12.2024, очно	09.12.2024, дистанционно
15.	09.12.2024, 10.00	Математика	МБОУ «Кольская СОШ», пр. Советский, д. 41а	Яковлева Ирина Михайловна, учитель математики МБОУ «Кольская СОШ»	Карпова Оксана Павловна, учитель математики МБОУ «Кольская СОШ» Мальшикина Лариса Михайловна, учитель математики МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1» Царева Ольга Борисовна, учитель математики МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1»	09.12.2024, очно	10.12.2024, дистанционно
16.	10.12.2024, 10.00	Обществознание	МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1»,	Зеленкова Екатерина Вячеславовна, учитель истории и	Лозовская Дарья Анатольевна, учитель истории и обществознания МБОУ «Кольская СОШ»	10.12.2024, очно	11.12.2024, дистанционно

			ул. Энергетиков, д. 19	обществознания МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1»	Зайцев Егор Дмитриевич , учитель истории и обществознания МБОУ «Тулумская СОШ» Ионесий Елена Ивановна , учитель истории и обществознания МБОУ «Междуреченская СОШ» Рябушева Светлана Эдуардовна , учитель истории и обществознания МБОУ «Пушновская СОШ» Юшкевич Анжелика Павловна , учитель истории и обществознания МБОУ «Молочненская СОШ»		
17.	10.12.2024, 14.00	Пробный тур по информатик е	МБОУ «Кольская СОШ», пр. Советский, д. 41а	Скотаренко Виталий Анатольевич , заместитель директора по ИКТ, учитель информатики МБОУ «Кольская СОШ»	Асеев Иван Викторович , учитель информатики МБОУ «Кольская СОШ» Бордюгова Олеся Петровна , учитель математики и информатики МБОУ «Кольская СОШ»		
18.	11.12.2024, 10.00	Информати ка (основной тур)	МБОУ «Кольская СОШ», пр. Советский, д. 41а	Скотаренко Виталий Анатольевич , заместитель директора по ИКТ, учитель информатики МБОУ «Кольская СОШ»	Асеев Иван Викторович , учитель информатики МБОУ «Кольская СОШ» Бордюгова Олеся Петровна , учитель математики и информатики МБОУ «Кольская СОШ»	10.12.2024, очно	11.12.2024, дистанционно
19.	12.12.2024, 10.00	Химия	МБОУ «Кольская СОШ», пр. Советский, д. 41а	Тырасова Елена Леонидовна , учитель химии МБОУ «Кольская СОШ»	Николаева Светлана Викторовна , учитель химии и биологии МБОУ «Тулумская СОШ» Мищук Алена Игоревна , учитель химии и биологии МБОУ «Кильдинская ООШ» Кольчурина Яна Сергеевна , учитель химии МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1»	12.12.2024, очно	13.12.2024, дистанционно
20.	13.12.2024, 10.00	География	МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1», ул. Энергетиков, д. 19	Ардынцов Александр Анатольевич , учитель географии МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1»	Казак Яна Леонидовна , учитель географии МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1» Аноприенко Надежда Владимировна , учитель географии МБОУ «Кольская СОШ» Рассадин Александр Витальевна , учитель географии МБОУ «Молочненская СОШ»	13.12.2024, очно	16.12.2024, дистанционно

Требования
к проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников
в Кольском районе в 2024/2025 учебном году

№	Даты проведения	Предмет	Форма проведения, количество туров, продолжительность	Материалы, инструменты	Подготовка материалов, на которых выполняется олимпиадная работа	Особые условия (специальное оборудование)
1.	06.11.2024	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 (230 минут), 10 класс – 3 часа 50 минут (230 минут), 11 класс – 3 часа 50 минут (230 минут).	Ручка (с чернилами чёрного цвета), непрограммируемый калькулятор, собственные канцелярские принадлежности участника: циркуль, линейка, ластик, транспортир.	Для каждого участника: - тетрадь в клетку или 3 листа формата А4 с напечатанной основой «клетка», - черновик (один двойной лист в клетку).	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.
2.	07.11.2024	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.
3.	08.11.2024	Английский язык	Олимпиада проводится в два тура: письменный и устный.	Ручка (с чернилами чёрного цвета),	Для каждого участника: - бланки для ответа.	<u>Письменный тур</u> Часы для контроля

№	Даты проведения	Предмет	Форма проведения, количество туров, продолжительность	Материалы, инструменты	Подготовка материалов, на которых выполняется олимпиадная работа	Особые условия (специальное оборудование)
	(устный и письменный туры)	7-8 классы	<p>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 минут; конкурс понимания письменной речи (чтение) – 30 минут; лексико-грамматический тест – 30 минут; конкурс письменной речи – 30 минут.</p> <p>Устный тур. Конкурс устной речи. Время проведения тура зависит от количества участников. Подготовка – 15 минут. Ответ – не более 15 минут для пары конкурсантов.</p>	простой карандаш, стирательная резинка.	<p>Печать в формате А4. Задания для проведения устного тура тиражировать в цветной печати. - 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</p>	<p>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.) 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. Носители (флеш-карты, диски) для переноса записей ответов и последующего хранения. Наличие в аудитории дополнительного</p>

№	Даты проведения	Предмет	Форма проведения, количество туров, продолжительность	Материалы, инструменты	Подготовка материалов, на которых выполняется олимпиадная работа	Особые условия (специальное оборудование)
						<p>материала (словарей разных видов, учебно-методической литературы, средств мобильной связи и т.д.) не допускается.</p> <p>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>
4.	14.11.2024	Литература	<p>Олимпиада проводится в один тур.</p> <p>Время проведения олимпиады:</p> <p>7-8 классы – 2 часа 15 минут (135 минут);</p> <p>9 класс – 4,5 часа (270 минут);</p> <p>10 класс – 4,5 часа (270 минут);</p> <p>11 класс – 4,5 часа (270 минут).</p>	Ручка (с чернилами чёрного цвета).	<p>Для каждого участника:</p> <p>7-8 классы</p> <ul style="list-style-type: none"> - тетрадь в линейку (12 листов), - черновики (2 двойных листа в линейку). <p>9, 10, 11 классы</p> <ul style="list-style-type: none"> - тетрадь в линейку (12 листов), - черновики (2 двойных листа в линейку). 	<p>Часы для контроля времени.</p> <p>Специального оборудования не требуется.</p> <p>Наличие в аудитории дополнительного материала (текстов художественной литературы, словарей разных видов, учебно-методической литературы, средств</p>

№	Даты проведения	Предмет	Форма проведения, количество туров, продолжительность	Материалы, инструменты	Подготовка материалов, на которых выполняется олимпиадная работа	Особые условия (специальное оборудование)
						мобильной связи, компьютера и т.д.) не допускается.
5.	15.11.2024	Физическая культура	<p>Олимпиада проводится в два тура.</p> <p>Теоретический и практический туры при большом количестве участников рекомендуется проводить в разные дни.</p> <p>Время проведения олимпиады:</p> <p>Первый тур (теоретический): 7-8 классы – 45 минут; 9-11 классы – 45 минут</p> <p>Второй тур (практический): время выполнения всех заданий – 10 минут.</p> <p>Время ожидания не регламентировано, зависит от количества участников.</p>	<p>Теоретический тур: ручка (с чернилами чёрного цвета).</p> <p>Практический тур: спортивная обувь, спортивная форма.</p>	<p>Для каждого участника:</p> <p>Теоретический тур: - бланки для ответа; - матрица ответов.</p> <p>Практический тур - см. Приложение 1</p>	<p>Показ олимпиадных заданий (только практических испытаний) проводится за 24 часа до начала муниципального этапа.</p> <p>Цель показа – знакомство участников с содержанием предстоящих практических испытаний олимпиады.</p> <p><u>Теоретический тур</u> 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.) не допускается.</p> <p><u>Практический тур</u> Для допуска к выполнению практического тура у</p>

№	Даты проведения	Предмет	Форма проведения, количество туров, продолжительность	Материалы, инструменты	Подготовка материалов, на которых выполняется олимпиадная работа	Особые условия (специальное оборудование)
						каждого участника должна быть справка – допуск к участию в олимпиаде.
6.	18.11.2024	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 – 3 часа (180 минут); 10 класс – 3 часа (180 минут); 11 класс – 3 часа (180 минут).	Ручка (с чернилами чёрного цвета); непрограммируемый калькулятор; собственные канцелярские принадлежности участника: циркуль, транспортир, ластик, линейка, угольник, простой карандаш.	Для каждого участника: - 2 двойных листа в клетку или 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).	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.
7.	19.11.2024	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, - 3 двойных листа в клетку (сочинение), - черновик (2 двойных листа в клетку).	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.
8.	20.11.2024	Русский язык	Олимпиада проводится в один письменный	Каждому участнику должны быть	Олимпиадная работа выполняется	Часы для контроля времени.

№	Даты проведения	Предмет	Форма проведения, количество туров, продолжительность	Материалы, инструменты	Подготовка материалов, на которых выполняется олимпиадная работа	Особые условия (специальное оборудование)
			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).	предоставлены: бланк заданий, бланк для ответов, бумага для черновика, чёрная гелевая ручка.	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.	Запрещается использовать при выполнении заданий любые справочные материалы, словари, а также электронные средства связи и иное техническое оборудование. В аудитории недопустимо наличие наглядных схем, иллюстрирующих правила русского языка.
9.	21.11.2024	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 минут);	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 литературы, средств мобильной связи и т.д.) не допускается. Запрещается пользоваться принесенными с собой калькуляторами.

№	Даты проведения	Предмет	Форма проведения, количество туров, продолжительность	Материалы, инструменты	Подготовка материалов, на которых выполняется олимпиадная работа	Особые условия (специальное оборудование)
10.	22.11.2024	Труд (технология): направления «Техника, технологии и техническое творчество»; «Культура дома, дизайн и технологии»; «Робототехника», «Информационная безопасность»	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. Время проведения олимпиады: 1 тур (теоретический): 7 классы – 2 часа (120 минут); 8-9 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, распечатанные на цветном принтере. Дополнительных листов не требуется, в качестве черновика используется обратная сторона листа с текстом задания.	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 классы – 3 часа (180 минут); 8-9 класс – 3 часа (180 минут); 10-11 классы – 3 часа (180 минут). Для направления «Культура дома, дизайн и технологии»: при выборе практической работы по обработке ткани время на выполнение практической работы	2 тур (практический): материалы приведены в Приложении 4 для направлений «Культура дома, дизайн и технологии», «Техника, технологии и техническое творчество»;	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 безопасность» отсутствует	Часы для контроля времени. Специальное оборудование приведено в Приложении 4 для направлений «Культура дома, дизайн и технологии», «Техника, технологии и техническое творчество», «Робототехника».

№	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 минут – на обработку швейного изделия или узла (на обработку швейного изделия с использованием швейно-вышивального оборудования), 60 минут – на моделирование швейного изделия.	«Робототехника». Для направлений «Культура дома, дизайн и технологии», «Техника, технологии и техническое творчество» допускается использование участником собственных принадлежностей	2 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.	Часы для контроля времени. - для направления «Культура дома, дизайн и технологии»: помещение для подготовки моделей одежды к демонстрации, зал для проведения демонстрации выполненных моделей, изделий и т.д.; - мультимедийное оборудование.
11.	29.11.2024	Основы безопасности и защиты Родины	Олимпиада проводится в два тура. Теоретический и практический туры при большом количестве участников рекомендуется проводить в разные дни.	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.	Часы для контроля времени. Специальное оборудование не требуется. Запрещается

№	Даты проведения	Предмет	Форма проведения, количество туров, продолжительность	Материалы, инструменты	Подготовка материалов, на которых выполняется олимпиадная работа	Особые условия (специальное оборудование)
			<p>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).</p> <p>Второй тур (практический). 15 минут на каждого участника, общее время зависит от количества участников.</p>		<p>Практический тур: блок для записей, карандаши простые (по количеству участников). Материально-техническое обеспечение практического тура представлено в Приложении 2</p>	<p>использовать любые информационно-технические средства, дополнительную литературу. Все участники практического тура должны иметь допуск медицинского работника.</p>
12.	02.12.2024	Право	<p>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).</p>	<p>Ручка (с чернилами чёрного цвета), - простой карандаш, - стирательная резинка</p>	<p>Для каждого участника: - бланки для ответов; - черновики (два листа в клетку).</p>	<p>Часы для контроля времени. 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.</p>
13.	06.12.2024	Биология	Олимпиада проводится в	В 7 – 11 классах	Для каждого участника:	Часы для контроля

№	Даты проведения	Предмет	Форма проведения, количество туров, продолжительность	Материалы, инструменты	Подготовка материалов, на которых выполняется олимпиадная работа	Особые условия (специальное оборудование)
			<p>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).</p>	<p>ручка (с чернилами чёрного цвета). В 9 – 11 классах обязательно дополнительно гелевая ручка или фломастер другого цвета (красного, зеленого или др.)</p>	<p>- комплект заданий, - лист ответов (матрица), - черновик (1 лист формата А4).</p>	<p>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.) не допускается.</p>
14.	09.12.2024	Математика	<p>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 (235 минут); 11 класс – 3 часа 55 минут (235 минут).</p>	<p>Ручка (с чернилами чёрного цвета), простой карандаш; циркуль; линейка; стирательная резинка.</p>	<p>Для каждого участника: - тетрадь в клетку (12 листов) либо аналогичное количество листов формата А4; - черновики (12 листов).</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.) не допускается.</p>
15.	10.12.2024	Общественные	<p>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</p>	<p>Ручка (с чернилами чёрного цвета)</p>	<p>Каждому участнику олимпиады предоставляются отдельное рабочее место, распечатанные задания и специальные бланки (формат А4), в которые</p>	<p>Часы для контроля времени. Специальное оборудование не требуется. Наличие в аудитории дополнительного</p>

№	Даты проведения	Предмет	Форма проведения, количество туров, продолжительность	Материалы, инструменты	Подготовка материалов, на которых выполняется олимпиадная работа	Особые условия (специальное оборудование)
			тура, перерыв между турами не делается. Распределение времени для выполнения заданий первого и второго туров участник олимпиады (9-11 классы) определяет самостоятельно. Время проведения олимпиады 9-11 классы – 2 часа (120 минут)		участники вносят ответы. Бумага (формат А4) для черновиков из расчёта по одному листу на каждого участника.	материала (словарей разных видов, учебно-методической литературы, средств мобильной связи, и т.д.) не допускается.
16.	10.12.2024 Пробный тур 11.12.2024 Основной тур	Информатика	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). <u>Перед основным турниром олимпиады в обязательном порядке проводится пробный тур.</u> Рекомендуемое время пробного тура – 2 часа (120 минут). Время начала пробного тура и его продолжительность определяется	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 соревнований. Во время олимпиады используется интернет-система автоматической проверки решений. Муниципальная предметно-методическая комиссия может принять	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

№	Даты проведения	Предмет	Форма проведения, количество туров, продолжительность	Материалы, инструменты	Подготовка материалов, на которых выполняется олимпиадная работа	Особые условия (специальное оборудование)
			<p>муниципальным организатором самостоятельно.</p> <p>Пробный тур и основной тур не могут проходить в один день.</p>		<p>решение разрешить участникам использование своих клавиатур и мышей. Клавиатуры и мыши не должны быть программируемыми.</p>	<p>системы. В частности, это могут быть: клиентская часть программной системы проведения соревнований, браузер, File manager, программа для чтения pdf-файлов и т.п.).</p> <p>О составе языков и средах программирования все участники олимпиады должны быть оповещены заранее.</p> <p>Недопустимо, когда эту информацию участники олимпиады узнают непосредственно перед туром или на пробном туре.</p>
17.	12.12.2024	Химия	<p>Олимпиада проводится в два тура. Перерыв между турами можно не делать. В случае недостаточной материальной базы, задание экспериментального тура провести как мысленный эксперимент.</p> <p>Время проведения олимпиады: Первый тур (теоретический). 7-8 класс – 3 часа (180</p>	<p>Ручка (с чернилами чёрного цвета), простой карандаш, непрограммируемый калькулятор, ластик.</p>	<p>Для каждого участника: - тетрадь в клетку (12 листов) либо аналогичное количество листов, - черновики (6 листов).</p>	<p>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</p>

№	Даты проведения	Предмет	Форма проведения, количество туров, продолжительность	Материалы, инструменты	Подготовка материалов, на которых выполняется олимпиадная работа	Особые условия (специальное оборудование)
			минут); 9 класс – 3 часа (180 минут); 10 класс – 3 часа (180 минут); 11 класс – 3 часа (180 минут). Второй тур (экспериментальный) 7-8 класс – 1 час (60 минут); 9 класс – 1 час (60 минут); 10 класс – 1 час (60 минут); 11 класс – 1 час (60 минут).			(экспериментальный): необходимое оборудование приведено в Приложении 3 . Наличие в аудитории дополнительного материала (словарей разных видов, учебно-методической литературы, средств мобильной связи и т.д.) не допускается.
18.	13.12.2024	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 – 45 минут; 9 класс – 60 минут; 10-11 классы – 60 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. Карты аналитического этапа при наличии задания с картой печатать 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 2024/2025 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 ОБЗР в 2024/2025 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 2024/2025 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-тренажеры (Гоша и/ или Максим).	5 шт.
8.	Имитационные наклейки 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, сковорода 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 см	10 шт.
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 2024/2025 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 2024/2025 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
экспериментального тура муниципального этапа
ВсОШ по химии в 2024/2025 учебном году**

7 - 8 класс

Оборудование не предусмотрено. Задание предусмотрено на проведение мысленного эксперимента

9 класс

Оборудование:

1. Стаканы вместимостью 250 мл для воды и для слива;
2. Штатив;
3. Пробирки 3 шт;
4. Индикаторная бумага.

Реактивы:

- соляная кислота;
- железо;
- оксид кремния.

Растворы:

- нитрата кальция;
- карбоната натрия;
- сульфата меди (II).

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

10 класс

Оборудование:

1. Магнит
2. Фильтровальная бумага (всего около 10 фильтров на всю работу каждому)
3. Чашка Петри или лист белой бумаги А4
4. Вода дистиллированная
5. Весы теххимические +/- 0,05 г
6. Стаканчики для взвешивания, объемом 25 – 50 мл
7. Ложечки или шпатели для сбора серы
8. Стакан вместимостью 100 мл – 2 шт
9. Штатив с кольцом для воронки
10. Воронка для фильтрования
11. Стеклянная палочка
12. Водяная баня для выпаривания жидкости
13. Чашка фарфоровая выпарительная вместимостью 25 – 50 мл

Реактивы:

- стакан с механической смесью железной стружки;
- сахарный песок;
- сера порошкообразная;

- речной песок.

II класс

Оборудование:

1. Стаканы вместимостью 250 мл для воды и для слива;
2. Штатив;
3. Пробирки 8 – 10 шт.

Реактивы-растворы:

- азотная кислота;
- карбонат калия;
- нитрат серебра;
- хлорид бария;
- дистиллированная вода.

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

**Материально-техническое обеспечение
практического тура муниципального этапа ВсОШ
по труду (технологии): направления «Культура дома, дизайн и технологии»; «Техника,
технологии и техническое творчество», «Робототехника» в 2024/2025 учебном году**

Обработка швейного изделия или узла и моделирование

1. Обработка швейного изделия или узла

7 класс: хлопчатобумажная ткань светлых тонов – деталь размером 25x15 см (нить основы вдоль длинной стороны), две пуговицы, рабочая шкатулка;

8-9 класс: хлопчатобумажная ткань светлых тонов – две детали размером 22x25 см (нить основы вдоль более длинной стороны), хлопчатобумажная ткань контрастного цвета (рисунок) – одна деталь размером 16x25 см (нить основы вдоль более длинной стороны), рабочая шкатулка.

10-11 класс: хлопчатобумажная ткань светлых тонов – одна деталь размером 25x35 см, (нить основы вдоль более короткой стороны), одна деталь размером 16x26 см (нить основы вдоль более длинной 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 класс: хлопчатобумажная ткань светлых тонов – деталь размером 25x15 см (нить основы вдоль длинной стороны), нитки для вышивальной машинки 4-х цветов, маленькие ножницы с изогнутыми концами, клеевой флизелин (стабилизатор 15x15 см), рабочая коробка;

8-9 класс: хлопчатобумажная ткань светлых тонов – две детали размером 22x25 см (нить основы вдоль более длинной стороны), хлопчатобумажная ткань контрастного цвета (рисунок) – одна деталь размером 16x25 см (нить основы вдоль более длинной стороны), нитки для вышивальной машинки 4-х цветов, маленькие ножницы с изогнутыми концами, клеевой флизелин (стабилизатор 15x15 см), рабочая коробка;

10-11 класс: хлопчатобумажная ткань светлых тонов – одна деталь размером 25x35 см, (нить основы вдоль более короткой стороны), одна деталь размером 16x26 см (нить основы вдоль более длинной стороны), нитки для вышивальной машинки 4-х цветов, маленькие ножницы с изогнутыми концами, клеевой флизелин (стабилизатор 15x15 см), рабочая коробка.

Робототехника

7 класс: робототехнический конструктор с набором сенсоров (датчики касания, в том числе, расстояния, другие сенсоры на усмотрение участника), два параллелепипеда высотой 4 см и 8 см (площадь основания 4,8x4,8 см² или набор деталей для сборки параллелепипедов), ноутбук с ПО.

8-9 класс: тактовая кнопка /ключ (3 шт), светодиод (5 мм), резистор 220 Ом, клеммник нажимной, 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, макетная плата, светодиод, резистор 220 Ом, тактовые кнопки, комплект проводов.

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 класс.

Материалы: доска 300x120x15 мм; брусок 200x45x45, порода древесины используется исходя из возможностей мастерских.

Оборудование: верстак столярный, токарный станок, сверлильный станок и сверло Ø 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.

8-9 класс.

Материалы: дощечка 250x60x15 мм; брусок 200x45x45, 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 или фанера 320x160x20мм (1 шт.), брусок 250x55x55. Порода древесины используется исходя из возможностей мастерских.

Оборудование: верстак столярный, станок сверлильный и сверла Ø 4, 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 класс.

Материалы: листовая сталь 100x100x2,0 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 М8x1,5, ножовка слесарная, шлифовальная бумага, кернер, молоток, зубило, штангенциркуль, очки защитные, 2 листа бумаги А 4, циркуль, ластик; планшетка для черчения.

8-9 класс.

Материалы: листовая сталь 60x60x1,5 мм, заготовка Ст3, Ø 14 длиной 150 мм.

Оборудование: сверлильный станок с набором сверл диаметром 4, 8, 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 150x140x2мм (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.

Электрорадиотехника

7 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.

8-9 класс: три лампы накаливания (1 запасная), два патрона для ламп, четыре элемента управления, предохранитель, провода, мультиметр, панель для монтажа цепи без пайки, источник питания с выходным напряжением до 42 В.

10-11 класс: пять ламп накаливания (1 запасная), четыре 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.

Утверждена
приказом Управления образования
администрации Кольского района
от _____ № _____

Смета
расходов на проведение муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников в 2024/2025 учебном году
(п.п. 1.1.2 плана мероприятий по реализации подпрограммы № 1 муниципальной программы «Развитие образования в Кольском районе Мурманской области» на 2021-2025 годы, утвержденной постановлением администрации Кольского района от 13.11.2018 № 1222, на 2024 год)

Расходы:

1. Организация питания участников муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников:

Завтрак 60 руб. x 300 = 18 000 руб.
Код: 290,99
КБК 003 0709 0110120040 612 01 2004

2. Материалы для организации проведения олимпиады:

Бумага А4	300 руб.	x	10 шт.	= 3 000 руб.
Конверты	10 руб.	x	100 шт.	= 1 000 руб.
Итого:				4 000 руб.

Код: 340,99
КБК 003 0709 0110120040 612 (01 2004)

3. Награждение победителей, призеров олимпиады:

Дипломы победителей и призеров = 3 500 руб. (оплачено)
Код: 340,99
КБК 003 0709 0110120040 612 (01 2004)

Денежные премии				
Победитель	1 500 руб.	x	31 чел.	= 46 500 руб.
Призер	1 000 руб.	x	18 чел.	= 18 000 руб.
Итого:				64 500 руб.

Код: 290,99
КБК 003 0709 0110120040 612 (01 2004)

ВСЕГО: 90 000 рублей

Заместитель директора МБУО «РМК» Кольского района _____ Харитонов Н.Ф.

Экономист МБУ «ЦБ по обслуживанию муниципальных учреждений Кольского района» _____ / _____ /