



МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

АДМИНИСТРАЦИЯ КОЛЬСКОГО РАЙОНА

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

ПРИКАЗ

от 01.11.2023

№ 523

г. Кола

**Об организации проведения  
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников  
в 2023/2024 учебном году**

В соответствии с планом работы Управления образования администрации Кольского района на 2023/2024 учебный год, приказом Министерства образования и науки Мурманской области от 25.10.2023 № 1704 «Об установлении сроков проведения муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников в Мурманской области в 2023/2024 учебном году», -

***п р и к а з ы в а ю:***

1. Провести в 2023/2024 учебном году муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников в следующие сроки:

07.11.2023 - по экологии на базе МБОУ Кольской СОШ № 2;

08.11.2023 – по физике на базе МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1»;

09.11.2023 - по литературе на базе МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1»;

10.11.2023 - по английскому языку на базе МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1» (теоретический тур);

11.11.2023 - по английскому языку на базе МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1» (практический тур);

16.11.2023 – по астрономии на базе МБОУ Кольской СОШ № 2;

17.11.2023 – по географии на базе МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1»

18.11.2023 – по химии (теоретический и практический туры) на базе МБОУ Кольской СОШ № 2;

24.11.2023 – по физической культуре (теоретический и практический туры) на базе МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1»;

27.11.2023 – по биологии на базе МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1»;

28.11.2023 – по русскому языку на МБОУ Кольской СОШ № 2

29.11.2023 - по истории на базе МБОУ Кольской СОШ № 2;

30.11.2023 - по математике на базе МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1»;

01.12.2023 – по технологии на базе МБОУ Кольской СОШ № 2;

04.12.2023 - по праву на базе МБОУ Кольской СОШ № 2;

07.12.2023 – по экономике на базе МБОУ Кольской СОШ № 2;

08.12.2023 – по основам безопасности жизнедеятельности (теоретический и

практический туры) на базе МБОУ Кольской СОШ № 2;

11.12.2023 – по обществознанию на базе МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1»;

11.12.2023 - пробный тур по информатике на базе Кольской СОШ № 2;

12.12.2023 – основной тур по информатике на базе Кольской СОШ № 2.

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 2023/2024 учебном году.

3.2. Организационно-технологическую модель проведения муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников в 2023/2024 учебном году.

3.3. Смету расходов денежных средств на проведение муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников в 2023/2024 учебном году.

4. Установить денежный эквивалент для награждения победителей и призёров муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников в 2023/2024 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 требованиями к

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 2023/2024 учебном году в течение пяти рабочих дней по окончании 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 2023 года.**

5.4. Подготовить приказ об итогах проведения муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников в 2023/2024 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 25.10.2023 № 1704 формам, протокол проведения олимпиады по прилагаемой форме по электронной почте: [obraz\\_os@akolr.gov-murman.ru](mailto:obraz_os@akolr.gov-murman.ru).

6.2. Направить **не позднее 14 декабря 2023 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](mailto:obraz_os@akolr.gov-murman.ru) по утвержденным приказом Министерства образования и науки Мурманской области от 25.10.2023 № 1704 формам.

7. Руководителям МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1» (Гашкова И.Ю.), МБОУ Кольской СОШ № 2 (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](mailto:obraz_os@akolr.gov-murman.ru) в срок до 3 ноября 2023 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 Кольской СОШ № 2 (Ярмолич О.К.) создать условия для проведения муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по экологии, астрономии, химии, русскому языку, истории, технологии, праву, экономике, основам безопасности жизнедеятельности, информатике в установленные сроки.

9. Руководителю МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1» (Гашкова И.Ю.) создать условия для проведения муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по физике, литературе, английскому языку, географии, физической культуре, биологии, математике, обществознанию в установленные сроки.

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 2023 год, согласно прилагаемой смете.

11.2. Выдать из вышеуказанной сметы расходов финансовые средства заместителю директора МБУО «РМК» Кольского района Хряпиной Ю.Ю. в размере:

**16 000 рублей в срок до 13 ноября** на организацию питания участников всероссийской олимпиады школьников;

**65 500 рублей в срок до 10 декабря** на выплату премий победителям и призерам олимпиады.

12. Рекомендовать руководителям МБОУ Кольской СОШ № 2 (Ярмолич О.К.), МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1» (Гашкова И.Ю.), МБОУ «Междуреченская СОШ» (Нагорнова О.А.), МБОУ «Молочненская СОШ» (Еникеева А.А.), МБОУ «Тулумская СОШ» (Маслова С.М.), МБОУ «Зверосовхозская СОШ» (Герасимова Е.С.), МБОУ «Верхнетуломская СОШ»

(Иванов В.О.), ДЮСШ Кольского района (Маган В.В.), ДДТ Кольского района (Киценко Е.Г.) 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

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Н.А. Малов', written in a cursive style.

Н.А. Малов



**Утвержден**  
приказом Управления образования  
администрации Кольского района  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

**СОСТАВ**  
**жюри муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников**  
**в 2023/2024 учебном году**

<b>№ п/п</b>	<b>Дата проведения, начало олимпиады</b>	<b>Предмет</b>	<b>Место проведения</b>	<b>Председатель жюри</b>	<b>Члены жюри</b>
1	<b>07.11.2023, 10.00</b>	<b>Экология</b>	МБОУ Кольская СОШ № 2, пр. Советский, д. 41а	<b>Тебиева Елена Александровна,</b> учитель химии и биологии МБОУ «Междуреченская СОШ»	<b>Петрова Марина Александровна,</b> педагог дополнительного образования ДДТ Кольского района
2.	<b>08.11.2023, 10.00</b>	<b>Физика</b>	МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1», ул. Энергетиков, д. 19	<b>Слюсарь Надежда Владимировна,</b> учитель физики МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1»	<b>Ченцова Юлия Олеговна,</b> учитель физики МБОУ Кольской СОШ № 2 <b>Борисова Екатерина Сергеевна,</b> учитель физики МБОУ «Молочненская СОШ»
3.	<b>09.11.2023, 10.00</b>	<b>Литература</b>	МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1», ул. Энергетиков, д. 19	<b>Спирина Светлана Геннадьевна,</b> учитель русского языка и литературы МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1»	<b>Барыбина Галина Николаевна,</b> учитель русского языка и литературы МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1» <b>Зверева Римма Генриховна,</b> учитель русского языка и литературы МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1» <b>Сорокина Елена Михайловна,</b> учитель русского языка и литературы МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1» <b>Филиппова Татьяна Владимировна,</b> учитель русского языка и литературы МБОУ Кольской СОШ № 2
4.	<b>10.11.2023, 10.00</b>	<b>Английский язык (теоретический тур)</b>	МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1», ул. Энергетиков, д. 19	<b>Фадеева Нелли Нам-Суновна,</b> учитель английского языка МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1»	<b>Кондратьева Анна Владимировна,</b> учитель английского языка МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1» <b>Шматова Наталья Вячеславовна,</b> учитель английского языка МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1» <b>Агафонова Рамиля Рафаиловна,</b> учитель английского языка МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1» <b>Волоскова Лилия Николаевна,</b> учитель английского языка МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1» <b>Кочарыгина Анна Ивановна,</b> учитель английского языка МБОУ «Кольская СОШ»

5.	<b>11.11.2023, 10.00</b>	<b>Английский язык (практический тур)</b>	МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1», ул. Энергетиков, д. 19	<b>Фадеева Нелли Нам-Суновна,</b> учитель английского языка МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1»	<b>Кондратьева Анна Владимировна,</b> учитель английского языка МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1» <b>Шматова Наталья Вячеславовна,</b> учитель английского языка МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1» <b>Агафонова Рамиля Рафаиловна,</b> учитель английского языка МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1» <b>Волоскова Лилия Николаевна,</b> учитель английского языка МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1» <b>Кочарыгина Анна Ивановна,</b> учитель английского языка МБОУ «Кольская СОШ»
6.	<b>16.11.2023, 10.00</b>	<b>Астрономия</b>	МБОУ Кольская СОШ № 2, пр. Советский, д. 41а	<b>Асеев Иван Викторович,</b> учитель астрономии МБОУ Кольской СОШ № 2	<b>Ардынцов Александр Анатольевич,</b> учитель астрономии МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1»
7.	<b>17.11.2023, 10.00</b>	<b>География</b>	МБОУ Мурмашинская СОШ № 1, ул. Энергетиков, д. 19	Ардынцов Александр Анатольевич, учитель географии МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1»	<b>Казак Яна Леонидовна,</b> учитель географии МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1» <b>Анопrienко Надежда Владимировна,</b> учитель географии МБОУ Кольской СОШ № 2
8.	<b>18.11.2023, 10.00</b>	<b>Химия</b>	МБОУ Кольская СОШ № 2. пр. Советский, д. 41а	<b>Тырасова Елена Леонидовна,</b> учитель химии МБОУ Кольской СОШ № 2	<b>Тебиева Елена Александровна,</b> учитель химии и биологии МБОУ «Междуреченская СОШ» <b>Николаева Светлана Викторовна,</b> учитель химии и биологии МБОУ «Тулумская СОШ», руководитель Центра образования «Точка роста» <b>Мищук Алена Игоревна,</b> учитель химии и биологии МБОУ «Кильдинская ООШ», руководитель Центра образования «Точка роста» <b>Кольчурина Яна Сергеевна,</b> учитель химии МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1»
9.	<b>24.11.2023, 10.00</b>	<b>Физическая культура (теоретический и практический туры)</b>	МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1», ул. Энергетиков, д. 19	<b>Шадчинев Михаил Сергеевич,</b> учитель физической культуры МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1»	<b>Павлык Светлана Зуфаровна,</b> учитель физической культуры МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1» <b>Ревнивцева Елена Владимировна,</b> учитель физической культуры МБОУ Кольской СОШ № 2 <b>Печеникина Елена Александровна,</b> учитель физической культуры МБОУ Кольской СОШ № 2 <b>Чунин Александр Мануилович,</b> учитель физической культуры МБОУ «Пушновская СОШ» <b>Габов Александр Яковлевич,</b> учитель МБОУ «Междуреченская СОШ» <b>Макарова Светлана Валентиновна,</b> тренер-преподаватель ДЮСШ Кольского района

10.	<b>27.11.2023, 10.00</b>	<b>Биология</b>	МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1», ул. Энергетиков, д. 19	<b>Гашкова Ирина Юрьевна,</b> директор, учитель биологии МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1»	<b>Родина Янна Владимировна,</b> учитель биологии МБОУ Кольской СОШ № 2 <b>Николаева Светлана Викторовна,</b> учитель биологии МБОУ «Тулумская СОШ», руководитель Центра образования «Точка роста» <b>Ананьева Анна Анатольевна,</b> учитель биологии МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1»
11.	<b>28.11.2023, 10.00</b>	<b>Русский язык</b>	МБОУ Кольская СОШ № 2, пр. Советский, д. 41а	<b>Рассохина Юлия Васильевна,</b> учитель русского языка и литературы МБОУ Кольской СОШ № 2	<b>Рыбкина Ольга Александровна,</b> заместитель директора по УВР, учитель русского языка и литературы МБОУ Кольской СОШ № 2 <b>Филиппова Татьяна Владимировна,</b> учитель русского языка и литературы МБОУ Кольской СОШ № 2 <b>Песня Арсений Андреевич,</b> учитель русского языка и литературы МБОУ Кольской СОШ № 2
12.	<b>29.11.2023, 10.00</b>	<b>История</b>	МБОУ Кольская СОШ № 2, пр. Советский, д. 41а	<b>Лозовская Дарья Анатольевна,</b> учитель истории и обществознания МБОУ Кольской СОШ № 2	<b>Ткаченко Светлана Владимировна,</b> учитель истории и обществознания МБОУ Кольской СОШ № 2 <b>Ныркова Светлана Александровна,</b> учитель истории и обществознания МБОУ «Шонгуйская СОШ» <b>Ионесий Елена Ивановна,</b> учитель истории и обществознания МБОУ «Междуреченская СОШ» <b>Рябушева Светлана Эдуардовна,</b> учитель истории и обществознания МБОУ «Пушновская» СОШ <b>Паршунин Владимир Андреевич,</b> учитель истории и обществознания МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1»
13.	<b>30.11.2023, 10.00</b>	<b>Математика</b>	МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1», ул. Энергетиков, д. 19	<b>Шубина Татьяна Владимировна,</b> учитель математики МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1»	<b>Малышкина Лариса Михайловна,</b> учитель математики МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1» Лушникова Людмила Петровна, учитель математики МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1» <b>Яковлева Ирина Михайловна,</b> учитель математики МБОУ Кольской СОШ № 2 <b>Карпова Оксана Павловна,</b> учитель математики МБОУ Кольской СОШ № 2
14.	<b>01.12.2023, 10.00</b>	<b>Технология</b> (Культура дома, дизайн и технологии, теоретический тур, практический тур, защита проектов)	МБОУ Кольская СОШ № 2, пр. Советский, д. 41а	<b>Черняк Наталья Васильевна,</b> учитель технологии МБОУ «Тулумская СОШ»	<b>Маслова Тамара Михайловна,</b> учитель технологии МБОУ Кольской СОШ № 2 <b>Шелковая Мария Евгеньевна,</b> учитель технологии МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1»



15.	<b>01.12.2023, 10.00</b>	<b>Технология</b> («Информационная безопасность» - теоретический тур)	МБОУ Кольская СОШ № 2, пр. Советский, д. 41а	<b>Скотаренко Виталий Анатольевич,</b> заместитель директора по ИКТ, учитель информатики МБОУ Кольской СОШ № 2	<b>Асеев Иван Викторович,</b> учитель информатики МБОУ Кольской СОШ № 2 <b>Бордюгова Олеся Петровна,</b> учитель математики и информатики МБОУ Кольской СОШ № 2
16.	<b>04.12.2023, 10.00</b>	<b>Право</b>	МБОУ Кольская СОШ № 2, пр. Советский, д. 41а	<b>Шабалина Альбина Александровна,</b> учитель обществознания МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1»	<b>Ткаченко Светлана Владимировна,</b> учитель истории и обществознания МБОУ Кольской СОШ № 2 <b>Паршунин Владимир Андреевич,</b> учитель истории и обществознания МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1»
17.	<b>07.12.2023, 10.00</b>	<b>Экономика</b>	МБОУ Кольская СОШ № 2, пр. Советский, д. 41а	<b>Лозовская Дарья Анатольевна,</b> учитель истории и обществознания МБОУ Кольской СОШ № 2	<b>Ткаченко Светлана Владимировна,</b> учитель истории и обществознания МБОУ Кольской СОШ № 2 <b>Паршунин Владимир Андреевич,</b> учитель истории и обществознания МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1»
18.	<b>08.12.2023, 10.00</b>	<b>Основы безопасности жизнедеятельност и</b> (теоретический, практический туры)	МБОУ Кольская СОШ № 2, пр. Советский, д. 41а	<b>Жаравина Яна Николаевна,</b> преподаватель-организатор ОБЖ МБОУ Кольской СОШ № 2	<b>Цурунов Геннадий Геннадьевич,</b> преподаватель-организатор ОБЖ МБОУ «Верхнетуломская СОШ» <b>Мехренгин Михаил Владимирович,</b> преподаватель-организатор ОБЖ МБОУ «Зверосовхозская СОШ» <b>Фролов Александр Анатольевич,</b> преподаватель-организатор ОБЖ МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1»
19.	<b>11.12.2023, 10.00</b>	<b>Обществознание</b>	МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1», ул. Энергетиков, д. 19	<b>Зеленкова Екатерина Вячеславовна,</b> учитель истории и обществознания МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1»	<b>Ионесий Елена Ивановна,</b> учитель истории и обществознания МБОУ «Междуреченская СОШ» <b>Клюшина Мария Сергеевна,</b> учитель истории и обществознания МБОУ Кольской СОШ № 2 <b>Рябушева Светлана Эдуардовна,</b> учитель истории и обществознания МБОУ «Пушновская СОШ»
20.	<b>11.12.2023, время проведения будет сообщено дополнител ьно</b>	<b>Пробный тур по информатике</b>	МБОУ Кольская СОШ № 2, пр. Советский, д. 41а	<b>Скотаренко Виталий Анатольевич,</b> заместитель директора по ИКТ, учитель информатики МБОУ Кольской СОШ № 2	<b>Асеев Иван Викторович,</b> учитель информатики МБОУ Кольской СОШ № 2 <b>Бордюгова Олеся Петровна,</b> учитель математики и информатики МБОУ Кольской СОШ № 2
21.	<b>12.12.2023, 10.00</b>	<b>Информатика</b>	МБОУ Кольская СОШ № 2 (г. Кола, пр. Советский, д. 41а)	<b>Скотаренко Виталий Анатольевич,</b> заместитель директора по ИКТ, учитель информатики МБОУ Кольской СОШ № 2	<b>Асеев Иван Викторович,</b> учитель информатики МБОУ Кольской СОШ № 2; <b>Бордюгова Олеся Петровна,</b> учитель математики и информатики МБОУ Кольской СОШ № 2

**Организационно-технологическая модель  
проведения муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников  
в Кольском районе в 2023/2024 учебном году**

**1. Общие положения**

1.1. Организационно-технологическая модель проведения муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников в 2023/2024 учебном году (далее – Модель) разработана на основании Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников (далее – Порядок), утверждённого приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 27.11.2020 № 678, методических рекомендаций по организации и проведению школьного и муниципального этапов всероссийской олимпиады школьников в 2023/2024 учебном году, и определяет условия организации и проведения муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников (далее – Олимпиада) в 2023/2024 учебном году, её организационное и методическое обеспечение, порядок определения призёров и победителей, порядок подачи и рассмотрения апелляции.

1.2. Организатором муниципального этапа Олимпиады является Управление образования администрации Кольского района.

1.3. Олимпиада 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, в составы сборных команд Российской Федерации для участия в международных олимпиадах по общеобразовательным предметам.

1.4. Олимпиада проводится по следующим общеобразовательным предметам: математика, русский язык, иностранный язык (английский), информатика, физика, химия, биология, экология, география, астрономия, литература, история, обществознание, экономика, право, физическая культура, технология, основы безопасности жизнедеятельности.

**2. Участники Олимпиады**

2.1. В муниципальном этапе Олимпиады по каждому общеобразовательному предмету принимают участие обучающиеся 7-11-х классов муниципальных общеобразовательных учреждений Кольского района:

- участники школьного этапа Олимпиады текущего учебного года, набравшие необходимое для участия в муниципальном этапе Олимпиаде количество баллов, установленное организатором муниципального этапа Олимпиады;

- победители и призёры муниципального, регионального и заключительного этапов всероссийской олимпиады школьников предыдущего учебного года, продолжающие обучение в общеобразовательных учреждениях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам основного общего и среднего общего образования.

2.2. Победители и призёры муниципального этапа предыдущего года вправе выполнять олимпиадные задания, разработанные для более старших классов по отношению к тем, в которых они проходят обучение. В случае их прохождения на последующие этапы всероссийской олимпиады школьников данные участники выполняют олимпиадные задания, разработанные для класса, который они выбрали на муниципальном этапе Олимпиады.

2.3. Во время проведения муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников участники Олимпиады:

- должны соблюдать требования к проведению муниципального этапа Олимпиады по каждому общеобразовательному предмету, утверждённые организатором муниципального

этапа Олимпиады;

- должны следовать указаниям представителей организатора муниципального этапа Олимпиады;
- 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 к организации и проведению муниципального этапа Олимпиады по каждому общеобразовательному предмету.

2.4. В случае нарушения участником Олимпиады утверждённых требований к организации и проведению муниципального этапа Олимпиады по каждому общеобразовательному предмету, представитель организатора муниципального этапа Олимпиады вправе удалить данного участника из аудитории, составив акт об удалении участника Олимпиады. Участники Олимпиады, которые были удалены, лишаются права дальнейшего участия в Олимпиаде по данному общеобразовательному предмету в текущем году.

### **3. Порядок организации и проведения муниципального этапа Олимпиады**

3.1. Муниципальный этап Олимпиады проводится для обучающихся 7-11-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).

3.2. Конкретные сроки проведения муниципального этапа Олимпиады устанавливаются Министерством образования и науки Мурманской области.

3.3. Местами проведения муниципального этапа Олимпиады в 2023/2024 учебном году являются МБОУ Кольская СОШ № 2 и МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1».

3.4. В местах проведения муниципального этапа Олимпиады организуется соблюдение санитарно-эпидемиологических требований в условиях распространения новой коронавирусной инфекции, возможно использование информационно-коммуникационных технологий при организации проведения Олимпиады и проверке олимпиадных работ.

3.5. Управление образования администрации Кольского района:

- формирует оргкомитет муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников и утверждает его состав;
- формирует жюри муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по каждому общеобразовательному предмету и утверждает их составы;
- утверждает разработанные региональными предметно-методическими комиссиями требования к организации и проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по каждому общеобразовательному предмету;
- обеспечивает хранение олимпиадных заданий по каждому общеобразовательному предмету для муниципального этапа Олимпиады, несёт установленную законодательством Российской Федерации ответственность за их конфиденциальность;
- заблаговременно информирует руководителей общеобразовательных учреждений, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам основного общего и среднего общего образования, расположенных на территории Кольского района, участников муниципального этапа Олимпиады и их родителей (законных представителей) о сроках и местах проведения муниципального этапа Олимпиады по каждому общеобразовательному предмету, а также о Порядке проведения всероссийской олимпиады школьников, утвержденном приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 27.11.2020 № 678, и утверждённых требованиях к организации и проведению муниципального этапа Олимпиады по каждому общеобразовательному предмету;
- устанавливает количество баллов по каждому общеобразовательному предмету и классу, необходимое для участия на муниципальном этапе олимпиады;
- определяет квоты победителей и призёров муниципального этапа Олимпиады по

каждому общеобразовательному предмету;

- утверждает результаты муниципального этапа Олимпиады по каждому общеобразовательному предмету и публикует их на официальном сайте Управления образования администрации Кольского района, в том числе протоколы жюри муниципального этапа Олимпиады по каждому общеобразовательному предмету;

- передаёт результаты участников муниципального этапа Олимпиады по каждому общеобразовательному предмету и классу организатору регионального этапа Олимпиады в формате, установленном организатором регионального этапа Олимпиады;

- награждает победителей и призёров муниципального этапа Олимпиады дипломами и премиями.

### 3.6. Оргкомитет муниципального этапа Олимпиады:

- обеспечивает организацию и проведение муниципального этапа Олимпиады в соответствии с утверждёнными организатором муниципального этапа Олимпиады требованиями к проведению муниципального этапа Олимпиады по каждому общеобразовательному предмету, Порядком проведения всероссийской олимпиады школьников и действующими на момент проведения Олимпиады санитарно-эпидемиологическими требованиями к условиям и организации обучения в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам основного общего и среднего общего образования;

- осуществляет кодирование (обезличивание) олимпиадных работ участников муниципального этапа Олимпиады;

- несёт ответственность за жизнь и здоровье участников олимпиады во время проведения муниципального этапа Олимпиады по каждому общеобразовательному предмету.

### 3.7. Жюри муниципального этапа Олимпиады:

- принимает для оценивания закодированные (обезличенные) олимпиадные работы участников Олимпиады;

- оценивает выполненные олимпиадные задания в соответствии с утверждёнными критериями и методиками оценивания выполненных олимпиадных заданий;

- проводит с участниками Олимпиады анализ олимпиадных заданий и их решений;

- осуществляет по запросу участника Олимпиады показ выполненных им олимпиадных заданий в дистанционной форме;

- представляет результаты Олимпиады её участникам;

- рассматривает в очной форме апелляции участников Олимпиады с использованием видеofиксации;

- определяет победителей и призёров олимпиады на основании рейтинга по каждому общеобразовательному предмету и в соответствии с квотой, установленной организатором муниципального этапа Олимпиады;

- представляет организатору муниципального этапа Олимпиады результаты Олимпиады (протоколы) для их утверждения;

- составляет и представляет организатору муниципального этапа Олимпиады аналитический отчёт о результатах выполнения олимпиадных заданий по каждому общеобразовательному предмету.

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

## 4. Подведение итогов муниципального этапа Олимпиады

4.1. Квота победителей и призёров муниципального этапа Олимпиады может составлять не более 25% от общего числа участников.

4.2. Определение победителей и призеров проводится отдельно в каждой параллели классов.

4.3. Победителем муниципального этапа Олимпиады признается участник, набравший наибольшее количество баллов, составляющее более половины от

максимально возможных. Все участники муниципального этапа Олимпиады, которые набрали одинаковое наибольшее количество баллов, составляющее более половины от максимально возможных, признаются победителями.

4.4. Призёрами муниципального этапа Олимпиады в пределах установленной квоты победителей и призёров признаются все участники, следующие в рейтинге за победителями, при условии, что набранное ими количество баллов превышает половину от максимально возможных.

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

## **5. Порядок подачи апелляций**

5.1. В целях обеспечения права на объективное оценивание работы участника муниципального этапа Олимпиады вправе подать в письменной форме апелляцию о несогласии с выставленными баллами в жюри муниципального этапа Олимпиады.

5.2. Участник муниципального этапа Олимпиады перед подачей апелляции вправе убедиться в том, что его работа проверена и оценена в соответствии с установленными критериями и методикой оценивания выполненных олимпиадных заданий.

5.3. Рассмотрение апелляции проводится с участием самого участника Олимпиады.

5.4. По результатам рассмотрения апелляции о несогласии с выставленными баллами жюри муниципального этапа Олимпиады принимает решение об отклонении апелляции и сохранении выставленных баллов или об удовлетворении апелляции и корректировке баллов.

**Требования**  
**к проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников**  
**в Кольском районе в 2023/2024 учебном году**  
**(в соответствии с требованиями, утвержденными приказом**  
**Министерства образования и науки Мурманской области от 25.10.2023 № 1704)**

№	Даты проведения	Предмет	Форма проведения, количество туров, продолжительность	Материалы, инструменты	Подготовка материалов, на которых выполняется олимпиадная работа	Особые условия (специальное оборудование)
	<b>07.11.2023</b>	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 (черного или синего 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.) <b>не допускается.</b>
	<b>08.11.2023</b>	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 (черного или синего цвета), непрограммируемый калькулятор, собственные канцелярские принадлежности участника: циркуль, линейка, ластик, транспортир, простой карандаш.	Для каждого участника: - тетрадь в клетку или 4 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.) <b>не допускается.</b>
	<b>09.11.2023</b>	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 (синего или черного цвета).	Для каждого участника: <b>7-8 классы</b> - тетрадь в линейку (12 листов), - черновики (2 двойных листа в линейку). <b>9, 10, 11 классы</b> - тетрадь в линейку (12 листов), - черновики (2 двойных листа в линейку).	Часы для контроля времени. Специального оборудования не требуется. Наличие в аудитории дополнительного материала (текстов художественной литературы, словарей разных видов, учебно-методической литературы, средств мобильной связи, компьютера и т.д.) <b>не допускается.</b>

<p>Теоретический тур <b>10.11.2023</b></p> <p>Практический тур <b>11.11.2023</b></p>	<p>Английский язык 7-8 классы</p>	<p>Олимпиада проводится в два тура: письменный и устный. Устный тур рекомендуется проводить в отдельный день. Время проведения олимпиады: Письменный тур 7-8 классы – 90 минут; конкурс понимания устной речи (аудирование) – 20 минут; конкурс понимания письменной речи (чтение) – 25 минут; лексико-грамматический тест – 25 минут; конкурс письменной речи – 20 минут.</p> <p>Устный тур. Конкурс устной речи. Время проведения тура зависит от количества участников. Подготовка – 10 -15 минут. Ответ – не более 15 минут для пары конкурсантов.</p>	<p>Ручка (синего или черного цвета), простой карандаш, стирательная резинка.</p>	<p>Для каждого участника: - бланки для ответа. <b>Печать в формате А4.</b> <b>Задания для проведения устного тура тиражировать в цветной печати.</b> - черновики: по 1 листу в клетку или лист формата А4 на каждого участника для письменного тура и по 1 листу на каждого участника для устного тура</p>	<p><u>Письменный тур</u> Часы для контроля времени в каждой аудитории. Звуковоспроизводящая аппаратура и динамики для каждой аудитории. Наличие в аудитории дополнительного материала (словарей разных видов, учебно-методической литературы, средств мобильной связи, и т.д.) <b>не допускается.</b> <u>Устный тур</u> Часы для контроля времени в аудитории для ожидания, в аудитории для подготовки, в аудиториях для устного ответа Звукозаписывающая аппаратура (или видеозаписывающая) (компьютер, CD плеер и т.д.) для каждой аудитории для конкурса устной речи Носители (флеш-карты, диски) для переноса записей ответов и последующего хранения.</p>
<p>Теоретический тур <b>10.11.2023</b></p> <p>Практический тур <b>11.11.2023</b></p>	<p>Английский язык 9-11 классы</p>	<p>Олимпиада проводится в два тура: письменный и устный. 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 письменной речи – 20 минут; лексико-грамматический тест – 20 минут; конкурс письменной речи – 40 минут.</p> <p>После завершения выполнения заданий конкурса понимания устной речи (аудирование),</p>	<p>Ручка (синего или черного цвета), простой карандаш, стирательная резинка.</p>	<p>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.</p>	<p>Наличие в аудитории дополнительного материала (словарей разных видов, учебно-методической литературы, средств мобильной связи и т.д.) <b>не допускается.</b></p> <p><b>Если средства связи (даже в выключенном состоянии) будут обнаружены у участника олимпиады во время конкурсных испытаний, председатель жюри составляет акт о нарушении процедуры проведения олимпиады, а результаты участника аннулируются.</b></p>

		<p>конкурса понимания письменной речи (чтение) и лексико-грамматического теста во время письменного тура рекомендуется 10-минутный перерыв.</p> <p>Устный тур Конкурс устной речи. Время проведения тура зависит от количества участников. Время на подготовку – 10- 15 минут. Время, отводимое на ответ, – до 15 минут на пару участников.</p>			
<b>16.11.2023</b>	Астрономия	<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 синего, фиолетового или чёрного цвета); непрограммируемый калькулятор; собственные канцелярские принадлежности участника: циркуль, транспортир, ластик, линейка, угольник, простой карандаш.</p>	<p>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).</p>	<p>Часы для контроля времени. Специальное оборудование не требуется. Наличие в аудитории дополнительного материала (словарей разных видов, учебно-методической литературы, средств мобильной связи и т.д.) <b>не допускается.</b></p>
<b>17.11.2023</b>	География	<p>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: 1 тур (тестовый) 7-8 классы – 45 минут; 9 класс – 60 минут; 10-11 классы – 60 минут. Работы забираются. 2 тур (аналитический): 7-8 классы – 90 минут; 9 класс – 120 минут; 10-11 классы – 120 минут.</p>	<p>Ручка (черного или синего цвета), простой карандаш, линейка, стирательная резинка.</p>	<p>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).</p>	<p>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.) <b>не допускается.</b></p>
<b>18.11.2023</b>	Химия	<p>Олимпиада проводится в два тура. Перерыв между турами можно не</p>	<p>Ручка (синего или черного цвета),</p>	<p>Для каждого участника: - тетрадь в клетку (12 листов)</p>	<p>Часы для контроля времени. Таблица химических элементов Д.И.</p>



		<p>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 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).</p>	<p>простой карандаш,  непрограммируемый калькулятор,  ластик.</p>	<p>либо аналогичное количество листов,  - черновики (6 листов).</p>	<p>Менделеева; таблицы электрохимического ряда напряжений металлов, растворимости солей, кислот и оснований в воде (на каждого участника олимпиады).  Второй тур (экспериментальный): необходимое оборудование приведено в <b>Приложении 3</b>.  Наличие в аудитории дополнительного материала (словарей разных видов, учебно-методической литературы, средств мобильной связи и т.д.) <b>не допускается.</b></p>
24.11.2023	Физическая культура	<p>Олимпиада проводится в два тура. Теоретический и практический туры при большом количестве участников рекомендуется проводить в разные дни.</p> <p>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.</p>	<p>Теоретический тур:  ручка (черного или синего цвета).  Практический тур:  спортивная обувь,  спортивная форма.</p>	<p>Для каждого участника:  Теоретический тур:  - бланки для ответа;  - матрица ответов.</p> <p>Практический тур - см. <b>Приложение 1</b></p>	<p><b>Показ олимпиадных заданий (только практических испытаний) проводится за 24 часа до начала муниципального этапа. Цель показа – знакомство участников с содержанием предстоящих олимпиадных испытаний олимпиады. Теоретический тур</b>  Часы для контроля времени.  Специальное оборудование не требуется.  Наличие в аудитории дополнительного материала (словарей разных видов, учебно-методической литературы, средств мобильной связи и т.д.) <b>не допускается.</b>  <u>Практический тур</u>  Для допуска к выполнению практического тура у каждого участника должна быть <b>справка – допуск к участию в олимпиаде.</b></p>
27.11.2023	Биология	<p>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).</p>	<p>Ручка (синего или черного цвета).</p>	<p>Для каждого участника:  - комплект заданий,  - лист ответов (матрица),  - черновик (1 лист формата А4).</p>	<p>Часы для контроля времени.  Запасные ручки синего и черного цвета для учащихся.  Специального оборудования не требуется.  Наличие в аудитории дополнительного материала</p>

						(словарей разных видов, учебно-методической литературы и т.д.) <b>не допускается.</b>
..	<b>28.11.2023</b>	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, иллюстрирующих правила русского языка.
..	<b>29.11.2023</b>	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 синего, фиолетового или чёрного цвета); простой карандаш; линейка; стирательная резинка.	Для каждого участника: <b>7, 8 классы</b> - бланк заданий с полями для ответов, - черновик (один двойной лист в клетку). <b>9, 10, 11 классы</b> - бланк заданий с полями для ответов, - 3 двойных листа в клетку (сочинение), - черновик (2 двойных листа в клетку).	Часы для контроля времени. Специальное оборудование не требуется. Наличие в аудитории дополнительного материала (словарей разных видов, учебно-методической литературы, средств мобильной связи и т.д.) <b>не допускается.</b>
..	<b>30.11.2023</b>	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 (235 минут); 11 класс – 3 часа 55 минут (235 минут).	Ручка (с чернилами синего, фиолетового или чёрного цвета), простой карандаш; циркуль; линейка; стирательная резинка.	Для каждого участника: - тетрадь в клетку (12 листов) либо аналогичное количество листов формата А4; - черновики (12 листов).	Часы для контроля времени. Специальное оборудование не требуется. Наличие в аудитории дополнительного материала (словарей разных видов, учебно-методической литературы, средств мобильной связи и т.д.) <b>не допускается.</b>

	<p><b>01.12.2023</b> <b>02.12.2023</b></p>	<p>Технология (направления «Культура дома, дизайн и технологии»; «Информационная безопасность»)</p>	<p>минут).</p> <p>Олимпиада проводится в три тура (за исключением направления «Информационная безопасность» – 1 тур).</p> <p>1 и 2 тур проводятся в один день. После завершения 1 тура рекомендуется сделать перерыв 15 минут.</p> <p>3 тур проводится в отдельный день.</p> <p>Время проведения олимпиады:</p> <p>1 тур (теоретический): 7-8 классы – 1,5 часа (90 минут); 9 класс – 1,5 часа (90 минут); 10-11 классы – 1,5 часа (90 минут).</p>	<p>1 тур (теоретический):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ручка,</li> <li>- непрограммируемый калькулятор,</li> <li>- собственные канцелярские принадлежности</li> </ul> <p>участника: циркуль, транспортир, линейка, простой карандаш, ластик, цветные карандаши.</p>	<p>Для каждого участника: листы с текстом задания, распечатанные на цветном принтере. Дополнительных листов не требуется, в качестве черновика используется обратная сторона листа с текстом задания.</p>	<p>Часы для контроля времени. Специального оборудования не требуется</p> <p>Наличие в аудитории дополнительного материала (словарей разных видов, учебно-методической литературы, средств мобильной связи и т.д.) <b>не допускается.</b></p>
			<p>2 тур (практический): 7-8 классы – 3 часа (180 минут); 9 класс – 3 часа (180 минут); 10-11 классы – 3 часа (180 минут).</p> <p>Для направления «Культура дома, дизайн и технологии»: при выборе практической работы по обработке ткани время на выполнение практической работы 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 (компьютерное моделирование).</p>	<p>2 тур (практический): материалы приведены в <b>Приложении 4</b> для направлений «Культура дома, дизайн и технологии», «Техника, технологии и техническое творчество»; «Робототехника».</p> <p>Для направлений «Культура дома, дизайн и технологии», «Техника, технологии и техническое творчество» допускается использование собственных принадлежностей</p>	<p>2 тур (практический): для направления «Культура дома, дизайн и технологии»: при выборе практической работы по обработке ткани при моделировании лист № 3 распечатывается на цветной бумаге.</p> <p>По направлению «Информационная безопасность» отсутствует 2 и 3 тур</p>	<p>Часы для контроля времени. Специальное оборудование приведено в <b>Приложении 4</b> для направлений «Культура дома, дизайн и технологии», «Техника, технологии и техническое творчество», «Робототехника».</p>
			<p>3 тур (защита проекта) проводится в отдельный день: 7-11 классы – до 10 минут на человека.</p>	<p>Подготовка материалов не требуется.</p>	<p>Подготовка материалов не требуется.</p>	<p>Часы для контроля времени.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- зал для проведения демонстрации выполненных моделей, изделий и т.д.;</li> <li>- мультимедийное оборудование;</li> </ul> <p>(для направления «Культура дома, дизайн и технологии»: помещение для подготовки моделей одежды к</p>

						демонстрации)
б.	<b>04.12.2023</b>	<b>Право</b>	9 класс – один тур, 120 минут; 10 класс – один тур, 120 минут; 11 класс – один тур, 120 минут	Ручка (черного или синего цвета), - простой карандаш, - стирательная резинка	9 класс - бланк для ответов; 2 листа в клетку для черновика. 10 класс - бланк для ответов; 2 листа в клетку для черновика. 11 класс - бланк для ответов; 2 листа в клетку для черновика	Часы для контроля времени. Запрещается использовать любые информационно-технические средства, дополнительную литературу
б.	<b>07.12.2023</b>	Экономика	Олимпиада проводится в два тура. Перерыв между турами можно не делать. Время проведения олимпиады: 7-8 классы – 120 минут; 9 класс – 150 минут; 10-11 классы – 180 минут	Ручка (синего или черного 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.) <b>не допускается.</b>
в.	<b>08.12.2023</b>	Основы безопасности жизнедеятельности	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 участников.	Теоретический тур: ручка (черного или синего 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 <b>Приложении 2</b>	Часы для контроля времени. Специальное оборудование не требуется. Запрещается использовать любые информационно-технические средства, дополнительную литературу. <b>Все участники практического тура должны иметь допуск медицинского работника.</b>
б.	<b>11.12.2023</b>	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 участник олимпиады (9-11 классы) определяет самостоятельно. Время проведения олимпиады	Капиллярные или гелевые ручки с чернилами черного/синего цвета	Каждому участнику олимпиады предоставляются распечатанные задания и специальные бланки (формат А4), в которые участники вносят ответы.  Бумага (формат А4) для черновиков из расчёта по одному листу на каждого участника.	Часы для контроля времени. Специальное оборудование не требуется. Наличие в аудитории дополнительного материала (словарей разных видов, учебно-методической литературы, средств мобильной связи, и т.д.) <b>не допускается.</b>

	<p>Пробный тур <b>11.12.2023</b></p> <p>Основной тур <b>12.12.2023</b></p>	Информатика	<p>9-11 классы – 2 часа (120 минут)</p> <p>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 <b>обязательном порядке</b> 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.</p>	Ручка (синего или черного цвета)	<p>Для каждого участника черновики двойные листы в клетку (2 штуки). Рабочее место каждого участника олимпиады должно быть оснащено персональным компьютером <b>без подключения его к сети Интернет</b>. В случае использования во время проведения тура интернет-системы автоматической проверки решений участников возможен выход в Интернет, но тогда должен быть открыт доступ <b>только</b> к сайту проведения соревнований. Муниципальная предметно-методическая комиссия может принять решение разрешить участникам использование своих клавиатур и мышей. Клавиатуры и мыши не должны быть программируемыми.</p>	<p>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. 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 <b>должны быть оповещены заранее</b>. Недопустимо, когда эту информацию участники олимпиады узнают непосредственно перед туром или на пробном туре.</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------	-------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Материально-техническое обеспечение  
практического тура муниципального этапа  
ВсОШ по физической культуре в 2023/2024 учебном году**

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

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

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

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

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

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

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

**Материально-техническое обеспечение  
практического тура муниципального этапа  
ВсОШ по ОБЖ в 2023/2024 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.	Вага	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 ОБЖ в 2023/2024 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	1шт.
5.	Рукавицы (перчатки) из плотного материала	2 пары
6.	Мат гимнастический	5 шт.
7.	Роботы-тренажеры (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, 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 ОБЖ в 2023/2024 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 ОБЖ в 2023/2024 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 2023/2024 учебном году**

**7 - 8 класс**

Оборудование не предусмотрено. Задание предусмотрено на проведение мысленного эксперимента

**9 класс**

Оборудование:

1. Пробирки (из расчета минимум 4 пробирки на 1 человека).
2. Штатив для пробирок.
3. Маркер по стеклу.

Реактивы:

- железо,
- медь.

Растворы:

- хлорида железа (III),
- гидроксида натрия,
- сульфата меди (II).

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

**10 класс**

Оборудование:

1. Пробирки (из расчета минимум 10 пробирок на 1 человека).
2. Штатив для пробирок.
3. Маркер по стеклу.

Реактивы. Растворы неорганических солей:

- нитраты серебра,
- гидроксид лития,
- бромид бария,
- иодид кальция
- карбонат калия.

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

**11 класс**

Оборудование:

1. Пробирки (из расчета минимум 12 пробирок на 1 человека).
2. Штатив для пробирок.
3. Маркер по стеклу.

Реактивы. Растворы солей:

- хлорида кальция,
- хлорида алюминия,
- сульфит калия,
- хлорида бария,
- карбоната натрия.

Растворы:

- гидроксида натрия,
- серной кислоты.

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

**Материально-техническое обеспечение  
практического тура муниципального этапа ВсОШ  
по технологии (направления «Культура дома, дизайн и технологии»;  
«Техника, технологии и техническое творчество», «Робототехника») в  
2023/2024 учебном году**

**Обработка швейного изделия или узла и моделирование**

**1. Обработка швейного изделия или узла**

7-8 класс: хлопчатобумажная ткань светлых тонов – деталь размером 25х35 см (нить основы вдоль длинной стороны), прокладочный неклеевой материал (флизелин) размером 17х22 см, рабочая шкатулка;

9 класс: хлопчатобумажная ткань светлых тонов – деталь размером 25х35 см (нить основы вдоль более короткой стороны), рабочая шкатулка.

10-11 класс: хлопчатобумажная ткань светлых тонов – деталь размером 30х33 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**

7-8 класс: ткань из хлопка однотонная (деталь размером 38х38 см), нитки для вышивальной машинки 4-х цветов, маленькие ножницы с изогнутыми концами, клеевой флизелин (стабилизатор 15х15 см), рабочая коробка;

9 класс: ткань из хлопка однотонная (деталь размером 45х45 см), нитки для вышивальной машинки 4-х цветов, маленькие ножницы с изогнутыми концами, клеевой флизелин (стабилизатор 15х15 см), лента, кружево, рабочая коробка.

10-11 класс: ткань из хлопка однотонная (деталь размером 45х45 см), нитки для вышивальной машинки 4-х цветов, маленькие ножницы с изогнутыми концами, клеевой флизелин (стабилизатор 15х15 см), лента, кружево, рабочая коробка.

**Робототехника**

7-8 класс: конструктор (Lego MindStorms NXT, Lego MindStorms EV3 или любой конструктор позволяющий собрать подобие движущейся тележки и имеющий в составе датчики касания (концевые), расстояния (ультразвуковой) или их аналоги), ноутбук с программным обеспечением (NXT-G, EV3-G, RobotC и прочее) для программирования робота.

9 класс: конструктор (Lego MindStorms NXT, Lego MindStorms EV3 или любой конструктор позволяющий собрать подобие движущейся тележки и имеющий в составе датчики касания (концевые), расстояния (ультразвуковой) или их аналоги), ноутбук с программным обеспечением (NXT-G, EV3-G, RobotC и прочее) для программирования робота.

10-11 класс: конструктор (Lego MindStorms NXT, Lego MindStorms EV3 или любой конструктор позволяющий собрать подобие движущейся тележки и имеющий в составе датчики касания (концевые), расстояния (ультразвуковой) или их аналоги), ноутбук с программным обеспечением (NXT-G, EV3-G, RobotC и прочее) для программирования робота, три кегли.

**3D- моделирование и печать**

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

## Механическая и ручная обработка дерева

7-8 класс.

**Материалы:** доска 300x100x10 мм; брусок 450x55x55, порода древесины используется исходя из возможностей мастерских.

**Оборудование:** верстак столярный, токарный станок, сверлильный станок и сверло Ø 8 мм, защитные очки, ручные тисочки.

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

9 класс.

**Материалы:** дощечка 250x100x15 мм; брусок 200x45x45, порода древесины используется исходя из возможностей мастерских.

**Оборудование:** верстак столярный, станок сверлильный и сверла Ø 6 мм-16мм (защитные очки, ручные тисочки), станок токарный по дереву.

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

10-11 класс.

**Материалы:** доска или фанера 300x160x20мм (1 шт.), брусок 300x55x55. Порода древесины используется исходя из возможностей мастерских.

**Оборудование:** верстак столярный, станок сверлильный и сверла Ø 4-36 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, 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:** листовая сталь 110x40x2,0 мм (1 шт.), заготовка Ст.3, Ø 16мм, длиной 100 мм.

**Оборудование:** сверлильный станок с набором сверл диаметром 8, оправка Ø3мм, ключ для патрона, слесарный верстак, токарно-винторезный станок, защитные очки.

**Инструменты:** разметочный инструмент, набор напильников, набор надфилей, плашка М8x1,5, ножовка слесарная, шлифовальная бумага, кернер, молоток, зубило, штангенциркуль, 2 листа бумаги А 4, циркуль, ластик; планшетка для черчения.

9 класс.

**Материалы:** листовая сталь 60x40x1,5 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 100x30x1,5 мм (1 шт.), заготовка Ст3Ø 14мм и длиной 140 мм.

**Оборудование:** сверлильный станок с набором сверл диаметром 4мм, 6,7мм и 10 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 М8x1,0 с плашкодержателем, метчик М8x1,0, молоток, зубило, штангенциркуль; 2 листа бумаги А 4, циркуль, ластик; планшетка для черчения.

## **Электрорадиотехника**

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

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

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

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

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

### **Промышленный дизайн**

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

**Утверждена**  
приказом Управления образования  
администрации Кольского района  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

**Смета**  
**расходов на проведение муниципального этапа**  
**всероссийской олимпиады школьников в 2023/2024 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 2023 год)

**Расходы:**

**1. Организация питания участников муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников:**

**Завтрак**      40 руб. x 400      = **16 000 руб.**  
Код: 290,99  
**КБК 003 0709 0110120040 612      (01 2004)**

**2. Материалы для организации проведения олимпиады:**

Бумага А4	400 руб.	x	10 шт.	= 4 000 руб.
Тетрадь	20 руб.	x	10 шт.	= 200 руб.
Конверты	10 руб.	x	80 шт.	= 800 руб.

**Итого:      5 000 руб.**

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

**3. Награждение победителей, призеров олимпиады:**

Дипломы победителей и призеров      = **3 500 руб.**  
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	19 чел.	= 19 000 руб.

**Итого:      65 500 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» \_\_\_\_\_

Атакишиева А.М.