



**АДМИНИСТРАЦИЯ
НОВОУРАЛЬСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА
Управление образования**

ПРИКАЗ

« 14 » 09 2021 г. № 244

**Об утверждении перечня материально-технического оборудования,
используемого на школьном этапе
всероссийской олимпиады школьников**

На основании Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ, от 27.11.2020 №678 «Об утверждении Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников», приказом Министерства образования и молодежной политики Свердловской области от 29.07.2021 № 726-Д «Об обеспечении организации и проведения всероссийской олимпиады школьников в Свердловской области в 2021/2022 учебном году», от 31.08.2021 № 850-Д «Об организации и проведении всероссийской олимпиады школьников в Свердловской области в 2021/2022 учебном году», приказом Управления образования Администрации Новоуральского городского округа от 25.08.2021 № 217 «О подготовке к проведению школьного этапа всероссийской олимпиады школьников в 2021-2022 учебном году», от 07.09.2021г. № 230 «Об организации и проведении школьного этапа всероссийской олимпиады школьников»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить перечень материально-технического оборудования, используемого на школьном этапе всероссийской олимпиады школьников (Приложение).
2. Руководителям общеобразовательных организаций руководствоваться данным перечнем при проведении школьного этапа всероссийской олимпиады школьников.
3. Контроль исполнения приказа возложить на Кузовкову Татьяну Владиславовну, заместителя начальника Управления образования.

Начальник
Управления образования

И.П. Лобова

Усольцева О.В.
6-27-64

**Перечень материально-технического оборудования, используемого
на школьном этапе всероссийской олимпиады школьников
в Новоуральском ГО**

1. Олимпиадная работа по 6 предметам (физика, биология, астрономия, химия, математика, информатика) включает в себя тестирование с использованием дистанционных информационно-коммуникационных технологий на платформе «Сириус. Курсы.», по 6 предметам (право, экология, экономика, география, обществознание, история) включает в себя тестирование с использованием дистанционных информационно-коммуникационных технологий на платформе <https://vsosh.irro.ru>, по 0 предметам с использованием дистанционных информационно-коммуникационных технологий на платформе <https://vsosh.irro.ru> и практическую часть- очный тур (итальянский, китайский, французский, немецкий, английский, русский языки, искусство, технология, ОБЖ, физическая культура), по литературе включает только очный тур.

2. Общее описание необходимого материально-технического обеспечения для выполнения олимпиадных заданий очного тура:

1) при проведении школьного этапа олимпиады каждому участнику предоставляется отдельное рабочее место, оборудованное в соответствии с предметными требованиями;

2) рабочие места участников должны обеспечивать им равные условия и соответствовать действующим на момент проведения школьного этапа олимпиады санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам;

3) в день проведения олимпиады ответственный за информационный обмен в общеобразовательной организации получает по закрытому каналу связи пакет документов для каждого участника, (далее - пакет заданий);

4) теоретико-методические и теоретические задания решаются в аудитории, оснащенной столами и стульями. Рабочие места организуются из расчета 1 стол на 1 участника школьного этапа олимпиады. На рабочем столе участника должно быть достаточно свободного места для размещения заданий, листа решения и черновиков.

5) участники должны быть обеспечены всем необходимым для выполнения задания: авторучкой, олимпиадными заданиями (вопросником, перечнем заданий и т.п.), бланком ответов, линейками, карандашами, ластиками, иными материалами, предусмотренными предметными требованиями. В аудитории должны быть запасные письменные принадлежности, запасные комплекты заданий и листы ответов.

6) в случае наличия практического тура школьного этапа олимпиады участникам должно быть обеспечен доступ к необходимому материально-техническому оборудованию и инвентарю в соответствии с предметными требованиями.

Перечень материально-технического оборудования, необходимого для проведения школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по китайскому, итальянскому, немецкому языкам

Олимпиадная работа включает в себя тестирование с использованием дистанционных информационно-коммуникационных технологий на платформе <https://vsosh.irro.ru> и прослушивание текста. Для воспроизведения текста используется аудиозапись на электронном носителе.

Каждая аудитория для проведения очного тура олимпиады по китайскому, итальянскому, немецкому языкам должна быть оснащена средствами воспроизведения аудиозаписи.

Технические специалисты или организаторы в аудитории настраивают средство воспроизведения аудиозаписи так, чтобы было слышно всем участникам олимпиады.

Перечень материально-технического оборудования, необходимого для проведения школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ

Олимпиадная работа включает в себя тестирование с использованием дистанционных информационно-коммуникационных технологий на платформе <https://vsosh.irro.ru> и практическую часть.

Оборудование и инвентарь для выполнения практической части

5 – 6 классы

Необходимое оборудование и материалы:

1. Стул.
2. «Гипотермический пакет».
3. Бинт (ширина 10 см.).
4. Макет мобильного телефона.

7-8 классы

Необходимое оборудование:

Компас туристический (Андреанова)

1. Предметы, обозначающие ориентиры
2. Карточки с указанием номера ориентира
3. Стол
4. Секундомер

9 классы

Необходимое оборудование и материалы:

1. Стол.
2. Макеты огнетушителей 2-х типов (ОУ, ОВП).
3. Макеты: деревянный объект, включенный в сеть электроприбор, емкость с ЛВЖ.
4. Секундомер.

10-11 классы

Необходимое оборудование и материалы:

1. Противогаз ГП-7 или ГП-5 (личный).
2. Секундомер.

Перечень материально-технического оборудования, необходимого для проведения школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по технологии

Олимпиадная работа включает в себя тестирование с использованием дистанционных информационно-коммуникационных технологий на платформе <https://vsosh.irro.ru> и практическую часть.

Оборудование и инвентарь для выполнения практической части
Направление «Культура дома, дизайн и технологии».

Для выполнения заданий по моделированию необходимо:

1. Для выполнения заданий по моделированию швейных изделий необходимо:

- 2 листа белой бумаги формата А4 (для каждого участника олимпиады);
- чертежные инструменты (линейка, карандаш, ластик).
- цветные карандаши или цветные гелиевые ручки;
- ножницы;
- клей карандаш;
- емкость для сбора отходов.

2. Инструменты и канцелярские принадлежности участникам рекомендуется принести с собой.

Для каждого участника олимпиады в комплекте раздаточного материала практического тура, лист № 3 должен быть распечатан на цветной бумаге.

Направление «Техника и техническое творчество»

Для выполнения заданий по ручной деревообработке:

- Столярный верстак
- Стул/табурет/выдвижное сиденье 1
- Листы формата А4
- Настольный сверлильный станок 1
- Набор сверл от 5 до 8 мм 1 набор
- Защитные очки 1
- Столярная мелкозубая ножовка 1
- Ручной лобзик с набором пилок 1
- Подставка для выпиливания лобзиком (столик для лобзика) 1
- Деревянная киянка 1
- Шлифовальная наждачная бумага средней зернистости на тканевой основе 1
- Комплект напильников 1 набор
- Слесарная линейка 300 мм 1
- Столярный угольник 1

- Струбцина 2
- Карандаш 1
- Циркуль 1
- Шило 1
- Щетка-сметка 1
- Набор надфилей

Заготовки для 7-8 классов фанера максимальные габаритные размеры рабочей заготовки 150x100x4(6) мм.; для 9 класса 150x100x4(6) мм.; 10-11 класс 150x100x4(6) мм.

Для выполнения заданий по ручной обработке металла:

- Слесарный верстак
- Плита для правки
- Линейка слесарная 300мм
- Чертилка
- Кернер
- Циркуль
- Молоток слесарный
- Зубило
- Слесарная ножовка
- Шлифовальная шкурка
- Набор напильников
- Набор надфилей
- Деревянные и металлические губки
- Щетка сметка

Заготовки для 7-8 классов фанера максимальные габаритные размеры рабочей заготовки 15x70x1(2) мм.; для 9 класса 50x100x1(2) мм.; 10-11 класс 250x100x1(2) мм.

Для выполнения работ по 3D-моделированию и печати:

- 3D-принтер с FDM печатью
- Филамент (ABS филамент или PLA филамент или Polimer филамент и т.д.)
- ПК с наличием 3D-редактора, программой слайсинга и др. необходимым ПО

Для выполнения работ на лазерно-гравировальном станке необходим компьютер для каждого участника олимпиады с одной из программ: **Core Draw, AutoCAD** или **КОМПАС 3D, ArtCAM, SolidWorks** и т.п.