

**Требования к проведению муниципального этапа Олимпиады по
общеобразовательным предметам в 2019-2020 уч.году.**

Предмет	продолжительность	Необходимое оборудование
экология	7-9 классы - 90 минут 10-11 классы – 135 минут	Не требуется
физика	7-8класс -180 минут 9-11 класс - 210 минут	Линейка, циркуль, транспортир, карандаш, ластик, непрограммируемый калькулятор
информатика	7-8 класс -240 минут + 60 минут (пробный тур) 9-11 класс -240 минут	Выход в Интернет, установленные на компьютере программы для выполнения заданий по программированию.
география	7-11 класс - 180 минут	Не требуется
химия	7-11 класс - 180 минут	непрограммируемый калькулятор, периодическая система элементов, таблица растворимости солей и ряд напряжений металлов
право	9 класс -90 минут 10-11 класс - 130 минут	Не требуется
математика	7-11 класс -240 минут	Линейка, карандаш, циркуль
биология	7-8 класс - 45 минут 9-11 класс -180 минут	Не требуется
история	7-8 класс -120 минут 9-11 класс -180 минут	Не требуется
литература	7-8 класс -180 минут 9-11 класс -240 минут	Не требуется
экономика	7-8 класс - 75 минут 9-11 класс -135 минут	Не требуется
обществознание	7-8 класс - 90 минут 9-11 класс - 150 минут	Не требуется
русский язык	7-8 класс -120 минут 9-11 класс - 180 минут	Не требуется
технология	7-11 класс – 120 минут	Для проведения практической работы по

		<p>технологии обработки швейных изделий 7-8 класс 1. Ткань х/б, однотонная, любой цветовой гаммы, размером 300 х 150 мм (из расчета на одну работу). 2. Нитки в тон ткани и контрастные.</p> <p>9-11 класс Плотная х/б гладкокрашенная ткань светлых тонов (например, бязь) и набивная с мелким рисунком (например, бязь); без эффекта «стрейч». Примерное количество материалов для одного участника: 1. Основные детали из гладкокрашеной ткани - 30 см х 20 см (2 лоскута). 30 см - по долевой нити. 2. Ткань для отделки (набивная, с мелким рисунком) - 20 см х 20 см.</p> <p>Раздел «Техника и техническое творчество» 7-8 класс 1. Ручная деревообработка - фанера 90х90х10. - фанера 240х60х10. 1.1. Ручная деревообработка - древесина ель сосна. 660*40* 15мм -500*25*25мм - 500*25* 15мм 1.2. Механическая деревообработка - брус (береза), d= 100мм L=150 мм. -брус (береза), б=50мм L=150 мм. Инструменты и оборудование: в соответствии с обрабатываемыми материалами.</p>
Основы	7 – 11 класс – 90 минут	Допуск врача, спортивная одежда.

безопасности жизнедеятельности		
Физическая культура	Теория 7-11 класс - 45 минут	Допуск врача, спортивная одежда.
английский язык	7-8 класс - 60 минут 9-11 класс - 90 минут	Компьютер, динамики для прослушивания
астрономия	7-11 класс - 120 минут	непрограммируемый калькулятор
МХК	7-8 класс – 180 минут 9-11 класс – 240 минут	Не требуется