



Мастерская «Преподавание технологии»
8-908-918-62-53 (заведующий мастерской Новикова Татьяна Давыдовна)

Сроки обучения можно предварительно согласовать и сделать на удобную вам дату!

Профессиональная проба 3D моделирование в программе «Компас 3D	В течение года по договоренности	Категория слушателей: обучающиеся общеобразовательных организаций 14-16 лет Объем: 4 часа Срок: 1 день Организация обучения: представляет собой однодневное событие, в ходе которого участники изучают основы трёхмерного моделирования, освоение навыков создания, анимации и визуализации 3D-моделей с использованием программного обеспечения графических редакторов. Для получения навыков работы в ручной графике предусмотрен комплекс развивающих задач технического творческого характера. Выдается сертификат о прохождении профессиональной пробы
Профессиональная проба Объемное моделирование 3D ручкой	В течение года по договоренности	Категория слушателей: обучающиеся общеобразовательных организаций 14-16 лет Объем: 4 часа Срок: 1 день Организация обучения: представляет собой однодневное событие, в ходе которого участники поэтапно осваивают принципы создания макетов и трехмерных моделей. Использование 3D - технологий в проектной деятельности учащихся дает возможность выполнять проекты по разделам «Графика, черчение», «Моделирование и конструирование» (проект «Создание изделия из древесины», «Создание изделия из металла») и т.д. Выдается сертификат о прохождении профессиональной пробы
Профессиональная проба углубленного уровня «Школа юниора» по компетенции «Преподавание технологии»	Январь	Категория слушателей: обучающиеся общеобразовательных организаций 14-16 лет Объем: 36 часов Срок: 2 недели Организация обучения: непрерывно. Профессиональные пробы углубленного уровня являются для участника своеобразной проверкой выбранной профессиональной траектории. Они помогают оценить степень развития знаний, умений и навыков и в целом готовность к переходу на более высокий этап профессионального самоопределения – участие в конкурсах профессионального мастерства, обучение в профильном классе, поступление в учебное заведение профессионального образования и т. д. Программа является подготовительной ступенью к участию в региональном конкурсе Worldskills Russia по компетенции «Преподавание технологии» juniors (14 – 16 лет). Конкурсное задание представляет собой профессиональную пробу педагогической деятельности в области технологического образования. В случае успешного освоения программы слушателям выдается сертификат об освоении ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕЙ ПРОГРАММЫ «Практика и методика подготовки обучающихся к конкурсным мероприятиям по стандартам «WorldSkills Russia» (компетенция «Преподавание технологии» юниоры)
«Основы робототехники на детском образовательном робототехническом наборе R:ED PRO »	В течение года по договоренности	Категория слушателей: обучающиеся общеобразовательных организаций 14-16 лет Объем: 16 часов Срок: 1 неделя Организация обучения: очно, в ходе которого участники изучают основы базовым принципам робототехники и первоначальным знаниям в области программирования, конструирования и электротехники. В случае успешного освоения программы слушателям выдается сертификат об освоении ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕЙ ПРОГРАММЫ «Основы робототехники на детском образовательном робототехническом наборе R:ED PRO +» 16 ч.
«Образовательная робототехника на базе конструктора Fishertechnik»	В течение года по договоренности	Категория слушателей: обучающиеся общеобразовательных организаций 14-16 лет Объем: 16 часов Срок: 1 неделя Организация обучения: очно, в ходе которого участники работают с различными аналитическими сенсорами и датчиками конструктора Fishertechnik. В случае успешного освоения программы слушателям выдается сертификат об освоении ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕЙ ПРОГРАММЫ «Образовательная робототехника на базе конструктора Fishertechnik» 16 ч.