

Краткое описание программ Центра «Точка роста» с указанием перечня используемого оборудования и категорий обучающихся

Наименование программы	Краткое описание программы	Перечень используемого оборудования	Категории обучающихся
Информатика	<p>Образовательная программа позволяет интегрировать реализуемые подходы, структуру и содержание при организации обучения информатики в 5–9 классах, выстроенном на базе любого из доступных учебно-методических комплексов (УМК).</p> <p>Использование оборудования «Точка роста» при реализации данной ОП позволяет создать условия:</p> <ul style="list-style-type: none"> • для расширения содержания школьного образования по информатике; • для повышения познавательной активности обучающихся в технической области; • для развития личности ребёнка в процессе обучения информатики, его способностей, формирования и удовлетворения социально значимых интересов и потребностей; • для работы с одарёнными школьниками, организации их развития в различных областях образовательной, творческой деятельности. 	<ul style="list-style-type: none"> — МФУ. — Ноутбуки мобильного класса. 	<p>- обучающиеся школы, в рамках обучения по программам учебного плана</p>

<p>Основы безопасности жизнедеятельности</p>	<p>Курс предназначен для формирования у учащихся основных понятий об опасных и ЧС в повседневной жизни, об их последствиях для здоровья и жизни человека; Выработки у них сознательного и ответственного отношения к личной безопасности, безопасности окружающих; Приобретения учащимися способности сохранять жизнь и здоровье в неблагоприятных и угрожающих жизни условиях и умениях адекватно реагировать на различные опасные ситуации с учётом своих возможностей</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Тренажёр-манекен для отработки приёмов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей • Тренажёр-манекен взрослого пострадавшего для отработки приёмов сердечно-лёгочной реанимации (голова, туловище) с контроллером • Аптечка первой помощи «ФЭСТ» • Набор имитаторов травм и поражений • Шина лестничная • Воротник шейный • Табельные средства для оказания первой помощи • Коврик для проведения сердеч но-лёгочной реанимации 	<p>- обучающиеся школы, в рамках обучения по программам учебного плана</p>
<p>Технология</p>	<p>Рабочая программа по предмету «Технология» с использованием оборудования центра «Точка роста» ориентирована преимущественно на организацию проектной деятельности обучающихся. Это позволяет выполнять требования Федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования к результатам освоения основных</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. МФУ (принтер, сканер, копир) 2. 3D-оборудование (учебная модульная станция со сменными головками для 3D-печати, лазерной гравировки и резки с ЧПУ) 3. Пластик для 3D-принтеров 4. Набор для конструирования программируемых моделей инженерных систем 5. Зеркальный фотоаппарат с объективом 6. Квадрокоптер 7. Шлем виртуальной реальности 	<p>- обучающиеся школы, в рамках обучения по программам учебного плана</p>

	образовательных программ.	8. Ноутбук для шлема виртуальной реальности 9. Штангенциркуль с цифровым отсчётным устройством 10. Дрель-шуруповёрт 11. Лобзик электрический 12. Лобзик ручной, 13. Клеевой пистолет 14. Нож канцелярский	
--	---------------------------	---	--