

**Краткое описание программ Центра «Точка роста»  
ГБОУ СОШ №2 с.Обшаровка  
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"> <li>• для расширения содержания школьного образования по информатике;</li> <li>• для повышения познавательной активности обучающихся в технической области;</li> <li>• для развития личности ребёнка в процессе обучения информатики, его способностей, формирования и удовлетворения социально значимых интересов и потребностей;</li> <li>• для работы с одарёнными школьниками, организации их развития в различных областях образовательной, творческой деятельности</li> </ul>	<p>МФУ ,ноутбук мобильного класса,ноутбук учителя, фотоаппарат с объективом (Canon EOS 2000D Kit 18-55 DC), Интерактивный комплекс</p>	7-9 класс
Основы безопасности жизнедеятельности	<p>Использование оборудования центров «Точка роста» позволяет организовывать и проводить учебные занятия с учётом указанных требований, направлена на формирование компетенций в области</p>	<p>Тренажер – манекен для отработки сердечно – легочной реанимации, Тренажер – манекен для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей, Набор имитаторов травм и поражений, Шина лестничная, Воротник</p>	7-11 класс

	<p>безопасности жизнедеятельности и культуры безопасного поведения, создание условий для профессионального самоопределения, творческой самореализации личности ребёнка, получение опыта самостоятельных действий .</p>	<p>шейный, Табельные средства для оказания первой медицинской помощи, Коврик для проведения сердечно – легочной реанимации.</p>	
Технология	<p>Использование оборудования центров «Точка роста» позволяет организовывать и проводить учебные занятия с учётом указанных требований, с активным включением проектной деятельности обучающихся в процесс освоения предмета «Технология», что отражено в содержании рабочей программы. Важными результатами освоения программы являются навыки самостоятельного производства учебных продуктов на оборудовании центра «Точка роста». Материально - техническая база центра позволяет реализовывать проектные задания разных типов</p>	<p>Аккумуляторная дрель-винтоверт, Набор бит, Набор сверл универсальный, Многофункциональный инструмент (мультицул), Клеевой пистолет с комплектом запасных стержней, Цифровой штангенциркуль, Электролобзик, Шлем виртуальной реальности, Штатив для крепления базовых станций, Ноутбук с ОС для VR шлема, Фотограмметрическое ПО, Практическое пособие для изучения основ механики, кинематики, динамики в начальной и основной школе, Ручной лобзик, 200 мм, Ручной лобзик, 300 мм, Канцелярские ножи, Набор пилок для лобзика, Квадрокоптер, 3D принтер PICASO 3D Designer X, Робототехнический комплект для изучения мехатроники и робототехники, Набор для творческого проектирования и прототипирования механизированных и программируемых моделей, Образовательный робототехнический комплект для уроков технологии.</p>	5-9 класс