


**Краткое описание программ Центра «Точка роста», в 2022 – 2023 учебном году, на базе ГБОУ СОШ с.
Богдановка с указанием перечня используемого оборудования и категорий обучающихся.**

Наименование программы	Краткое описание программы	Перечень используемого оборудования	Категории обучающихся
Биология	Рабочая программа учебного предмета «Биология» для 5-9 классов с использованием оборудования центра «Точка роста» для проведения биологического практикума, в том числе с использованием микроскопов. Программа обеспечивает сознательное усвоение учащимися важнейших биологических понятий, законов и теорий, формирует представление о роли биологии в познании живого мира и в жизни человека. Основное внимание уделяется сущности биологических явлений, процессов и методам их изучения	Цифровые лаборатории, наборы классического оборудования для проведения биологического практикума, в том числе с использованием микроскопов	5-9 классы

Химия	Рабочая программа учебного предмета «Химия» для 8-9 классов), - с использованием оборудования центра «Точка роста» Данная образовательная программа обеспечивает усвоение учащимися важнейших химических законов, теорий и представление о роли химии в окружающем мире и жизни внимание уделяется сущности химических реакций и методам их осуществления.	Цифровая (компьютерная) лаборатория (ЦЛ) программно аппаратный комплекс датчиковая система — комплект учебного оборудования, включающий измерительный блок, интерфейс которого позволяет обеспечивать связь с персональным компьютером, регистрирующих значения различных физических величин	8-9 классы
-------	--	--	------------

Физика	Рабочая программа учебного предмета «Физика» для 7-9 классов с использованием оборудования центра «Точка роста» Данная образовательная программа обеспечивает усвоение учащимися важнейших физических законов, теорий и понятий; формирует представление о роли физики в окружающем мире и жизни человека. При этом основное внимание уделяется сущности физических явлений и процессов, методам их исследования и осуществления.	Цифровая лаборатория по физике — это комплект, состоящий из датчиков для измерения и регистрации различных параметров, интерфейса для сбора данных и программного обеспечения, визуализирующего экспериментальные данные на экране. Мультидатчик — цифровое устройство, выполненное в виде платформы с многоканальным измерителем, который одновременно получает сигналы с различных встроенных датчиков, размещённых в едином корпусе устройства.	7-11 классов
--------	---	--	--------------

Информатика	<p>Рабочая программа учебного предмета «Информатика» для 7-9 классов с использованием оборудования центра «Точка роста». Данная образовательная программа обеспечивает развитие у обучающихся представлений об информации как важнейшем стратегическом ресурсе развития личности, государства, общества; понимания роли информационных процессов в современном мире, развитие навыков самостоятельной учебной деятельности школьников (учебного проектирования, моделирования, исследовательской деятельности).</p>	<p>- МФУ - Ноутбуки</p>	7-9 классов
Технология	<p>Рабочая программа учебного предмета «Технология» для 5-9 классов с использованием оборудования центра «Точка роста».</p> <p>Содержание программы, организацию проектной деятельности обучающихся. Данная программа</p>	<p>Образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков и образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике. Компьютерное оборудование: ноутбук</p>	5-8 классов

	<p>направлена на развитие инновационной творческой деятельности обучающихся в процессе решения прикладных учебных задач; совершенствование умений выполнения учебно-исследовательской и проектной деятельности; овладение методами учебно-исследовательской и проектной деятельности, решения творческих задач, моделирования, конструирования и эстетического оформления изделий, обеспечения сохранности продуктов труда.</p>	<p>и МФУ(принтер, сканер, копир)</p>	 <p>C=RU, O=ГБОУ СОШ с. Богдановка, CN=Мажаровская А.С., E=bshk@list.ru 00f0641c5a43e6390f 2022.12.16 13:48:51+04'00'</p>
--	---	--------------------------------------	--