

## Краткое описание программ Центра «Точка роста», реализуемых на базе МКОУ

### «Кавкамахинская СОШ» в 2022 – 2023 учебном году

<b>Наименование программы</b>	<b>Краткое описание программы</b>	<b>Перечень используемого оборудования</b>	<b>Категории обучающихся</b>
Биология	Рабочая программа естественно-научной и технологической направленностей учебного предмета «Биология» для 5-9 классов с использованием оборудования центра «Точка роста» Данная образовательная 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.	<b>Цифровые лаборатории,</b> наборы классического оборудования для проведения биологического прак- тикума, в том числе с использованием микроскопов  <b>Цифровые лаборатории,</b> наборы классического оборудования для проведения биологического прак- тикума, в том числе с использованием микроскопов	5-9 классы

		<p><b>Цифровые лаборатории, наборы</b> классического оборудования для проведения биологического практикума, в том числе с использованием микроскопов</p> <p><b>Цифровые лаборатории, наборы</b> классического оборудования для проведения биологического практикума, в том числе с использованием микроскопов</p>	
Биология	Рабочая программа естественно-научной и технологической направленностей учебного предмета «Биология» для 10-11 классов с использованием оборудования центра «Точка роста» Данная образовательная программа развивает представления о познаваемости живой природы и методах ее познания, позволяет сформировать систему научных		10-11 классы

	знаний о живых системах, умения их получать, присваивать и применять в жизненных		
Химия	Рабочая программа учебного предмета «Химия» для 8-11 классов с использованием оборудования центра «Точка роста» Данная образовательная программа обеспечивает усвоение учащимися важнейших химических законов, теорий и понятий; формирует представление о роли химии в окружающем мире и жизни человека. При этом основное внимание уделяется сущности химических реакций и методам их осуществления.	<b>Цифровая (компьютерная) лаборатория (ЦЛ)</b> , программно-аппаратный комплекс, датчиковая система — комплект учебного оборудования, включающий измерительный блок, интерфейс которого позволяет обеспечивать связь с персональным компьютером, и набор датчиков <sup>1</sup> , регистрирующих значения различных физических величин	8-11 классы
Физика	Рабочая программа учебного предмета «Физика» для 7-11 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		7-11 классы

	окружающем мире и жизни человека. При этом основное внимание уделяется сущности физических явлений и процессов, методам их исследования и осуществления.		