

**Описание образовательных программ общего образования, реализуемых на базе  
Центра «Точка роста»**

**Аннотации к рабочим программам учебных предметов**

№ п/п	Наименование рабочей программы	Краткое описание программы	Используемое оборудование
1.	Рабочая программа по биологии, 5-9 классы	Рабочая программа ГБОУ СОШ п.г.т. Междуреченск по биологии на уровне основного общего образования (5- 9 классы) составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, в соответствии с федеральной рабочей программой по биологии. В учебном плане ГБОУ СОШ ГБОУ СОШ п.г.т. Междуреченск на изучение учебного предмета «Биология» отводится в 5 классе – 1 час в неделю, что составляет 34 часа в год, в 6 классе – 1 час в неделю, что составляет 34 часа в год, в 7 классе – 1 час в неделю, что составляет 34 часа в год, в 8 классе – 2 часа в неделю, что составляет 68 часов в год, в 9 классе – 2 часа в неделю, что составляет 68 часов в год. Итого на уровне основного общего образования –238 часов.	Цифровой микроскоп, ноутбук, цифровая лаборатория (мультидатчик), набор моделей цветков, микропрепараты, Рабочая программа по биологии, 5-9 классы гербарии, цифровая биологическая лаборатория (датчик рН), цифровая лаборатория ViTronix , влажные препараты, макеты, набор динамических моделей, карточки на магнитах, гербарии насекомых, таблицы, цифровая лаборатория по физиологии
2.	Рабочая программа по биологии, 10-11 классы	Рабочая программа ГБОУ СОШ п.г.т. Междуреченск по биологии (углубленный уровень) на уровне среднего общего образования (10-11 классы) составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта на основе с федеральной рабочей программой по биологии (базовый уровень, углубленный уровень). В учебном плане ГБОУ СОШ п.г.т. Междуреченск на изучение учебного предмета «Биология» на углубленном уровне отводится в 10 классе – 3 часа в неделю, что составляет 102 часа в год, в 11 классе – 3 часа в	Ноутбук, цифровой (углубленный уровень) на уровне среднего общего образования (10-11 микроскоп, микропрепараты, цифровая лаборатория по биологии, мультидатчик, датчик рН, датчик кислорода и углекислого газа ), макеты молекул ДНК, РНК, набор моделей

		<p>неделю, что составляет 102 часа в год, на базовом уровне в 10 классе -1 час в неделю, в 11 классе – 1 час в неделю, что составляет 34 часа в год. Итого на уровне среднего общего образования –204 часа (на углубленном уровне), 68 часов (на базовом уровне). УМК : Теремов А.В., Петросова Р.А. Биология. Биологические системы и процессы; углубленное обучение. 10-11 классы, МНЕМОЗИНА.</p>	
3	Рабочая программа по химии, 8-9 классы	<p>Рабочая программа ГБОУ СОШ п.г.т. Междуреченск по химии на уровне основного общего образования (5 - 9 классы) составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, на основании федеральной рабочей программы по химии. В учебном плане ГБОУ СОШ п.г.т. Междуреченск на изучение учебного предмета «Химия» отводится в 8 классе – 2 часа в неделю, что составляет 68 часов в год, в 9 классе – 2 часа в неделю, что составляет 68 часов в год. Итого на уровне основного общего образования –136 часов. УМК : Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А. Химия. 8 класс Базовый уровень. - М., Просвещение</p>	<p>Датчики температуры, термометр, электрическая плитка цифровая лаборатория Releon с датчиком высокой температуры, весы электронные, датчик рН Датчики электропроводности, датчики нитрат-ионов, магнитная мешалка</p>
4	Рабочая программа по химии, 10-11 класс	<p>Рабочая программа ГБОУ СОШ п.г.т. Междуреченск по химии (базовый уровень, углубленный уровень) на уровне среднего общего образования (10- 11 классы) составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, на основании федеральной рабочей программы по химии. В учебном плане ГБОУ СОШ п.г.т. Междуреченск на изучение учебного предмета «Химия» отводится в 10 классе (базовый уровень) – 1 час в неделю, что составляет 34 часа в год; углубленный уровень 3 часа в неделю, что составляет 102 часа; в 11 классе – (базовый уровень) – 1 час в неделю, что составляет 34 часа в год; углубленный уровень 3 часа в неделю, что составляет 102 часа. Итого на уровне среднего общего образования базовый уровень – 68 часов, углубленный уровень - 204 часа. УМК: Еремин В.В.Кузьменко Н.Е., Теренин, В.И. и другие (под редакцией Лунина В.В) Химия. 10-11 классы. Углубленный уровень. - М.,</p>	<p>Цифровая лаборатория RELEON с датчиком температуры, цифровой датчик температуры термпарный, датчик электропроводности, датчик рН, датчик оптической плотности</p>

		Просвещение	
5	Рабочая программы по физике, 7-9 классы	Рабочая программа ГБОУ СОШ п.г.т. Междуреченск по физике на уровне основного общего образования (7- 9 классы) составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, в соответствии с федеральной рабочей программой по физике. В учебном плане ГБОУ СОШ п.г.т. Междуреченск на изучение учебного предмета «Физика» отводится в 7 классе – 2 часа в неделю, что составляет 68 часов в год, в 8 классе – 2 часа в неделю, что составляет 68 часов в год, в 9 классе – 3 часа в неделю, что составляет 102 часов в год. Итого на уровне основного общего образования –238 часов.	Цифровая лаборатория точки роста (датчик ускорения) , лабораторное оборудование (измерение массы тела на рычажных весах), цифровая лаборатория точки роста (датчик абсолютного давления, ноутбук), лабораторное оборудование по оптике, лабораторное оборудование «Механические колебания и волны»
6	Рабочая программы по физике, 10-11 классы	Рабочая программа ГБОУ СОШ п.г.т. Междуреченск по физике (углубленный уровень) на уровне среднего общего образования (10-11 классы) составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, в соответствии с федеральной рабочей программой по физике. В учебном плане ГБОУ СОШ п.г.т. Междуреченск на изучение учебного предмета «Физика» отводится в 10 классе (углубленный уровень –по физике, 5 часов в неделю, что составляет 170 часов в год, в 11 классе – 5 часов в неделю, что составляет 170 часов в год, на базовом уровне в 10 классе – 2 часа в неделю, в 11 классе – 2 часа в неделю	Цифровая лаборатория точки роста (датчик ускорения) , лабораторное оборудование (измерение массы тела программа на рычажных весах), цифровая лаборатория 10-11 точки роста (датчик классы абсолютного давления, ноутбук), лабораторное оборудование по оптике, лабораторное оборудование «Механические колебания и волны»
7	Труд(технология)	Рабочая программа по программе Труд(технология) основного общего образования базового уровня составлена на основе Требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.07.2022 № 568 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 мая 2021г.№287», федеральной рабочей	ноутбук, 3D принтер, фотоаппарат, электролобзик, ручной лобзик, аккумуляторная дрель-винтоверт, набор сверл, набор бит, клеевой пистолет.

программы учебного предмета Труд (технология), ООП ООО и учебного плана ГБОУ СОШ п.г.т. Междуреченск, а также на основе характеристики планируемых результатов духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, представленных в рабочей программе воспитания ГБОУ СОШ п.г.т. Междуреченск.

Программа по учебному предмету «Труд (технология)» интегрирует знания по разным учебным предметам и является одним из базовых для формирования у обучающихся функциональной грамотности, технико- технологического, проектного, креативного и критического мышления на основе практикоориентированного обучения и системнодеятельностного подхода в реализации содержания, воспитания осознанного отношения к труду, как созидательной деятельности человека по созданию материальных и духовных ценностей. Программа по учебному предмету «Труд (технология)» знакомит обучающихся с различными технологиями, в том числе материальными, информационными, коммуникационными, когнитивными, социальными. В рамках освоения программы по предмету «Труд (технология)» происходит приобретение базовых навыков работы с современным технологичным оборудованием, освоение современных технологий, знакомство с миром профессий, самоопределение и ориентация обучающихся в сферах трудовой деятельности. Программа по учебному предмету «Труд (технология)» раскрывает содержание, адекватно отражающее смену жизненных реалий и формирование пространства профессиональной ориентации и самоопределения личности, в том числе: компьютерное черчение, промышленный дизайн, 3D-моделирование, прототипирование, технологии цифрового производства в области обработки материалов, аддитивные технологии, нанотехнологии, робототехника и системы автоматического управления; технологии электротехники, электроники и электроэнергетики, строительство, транспорт, агро- и биотехнологии,

	<p>обработка пищевых продуктов.          Общее число часов, отведенное на изучение учебного предмета "Труд (технология) – 272 часа: в 5 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 6 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 7 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 8 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 9 классе – 34 часа (1 час в неделю).</p>	
--	--	--

**Описание образовательных программ внеурочной деятельности,  
реализуемых на базе Центра «Точка роста»**

КУРС	КЛАССЫ	АННОТАЦИЯ	ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМОГО ОБОРУДОВАНИЯ
«Информационная безопасность»	8 класс	Рабочая программа курса «Цифровая гигиена» составлена на основе: для учащихся 5 - 7 классов программы «Информатика и ИКТ». Начальный курс» М.С.Цветковой, О.Б. Богомоловой и программы	МФУ Ноутбук Мышь компьютерная
«Проектная мастерская»	8-9 классы	Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Проектная мастерская» составлена на основе авторской программы «Проектная мастерская» авторы-составители: А.В. Леонтович, И.А. Смирнов, А.С.Саввичев. Сборник рабочих программ по внеурочной деятельности начального, основного и среднего общего образования – М: Просвещение.	МФУ Ноутбук Мышь компьютерная