

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«КЛЮЧЕВСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА»**

427642 УР, Глазовский район, д. Удмуртские Ключи, ул. Школьная, 4, тел. (34141) 99-325,  
ИНН / КПП 1805009791/183701001

Принято на заседании  
Педагогического Совета  
Протокол № 8

«Утверждаю»

Директор

Л.Г. Главатских

школы

Приказ №20-од от 25.02.2022

**Учебный план**

**Центра образования естественно-научной и технологической  
направленности «Точка роста»**

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Дополнительное образование сегодня по праву рассматривается, как важнейшая составляющая образовательного и социокультурного пространства, сложившегося в современном российском обществе, как один из определяющих факторов обучения, воспитания и творческого развития детей и молодежи, их социального и профессионального самоопределения, что отражено в концепции модернизации Российской Федерации, Национальном проекте «Образование». Дополнительное образование определяется как мотивированное образование за рамками общего образования, позволяющее человеку приобрести устойчивую потребность в познании и творчестве, максимально реализовать себя, самоопределившись предметно, лично, социально, профессионально.

Учебный план Центра образования естественно-научной и технологической направленности «Точка роста» муниципального общеобразовательного учреждения «Ключевская СОШ» на 2022-2023 учебный год для 3 - 11 классов разработан в соответствии с требованиями:

Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее - Федеральный закон);

Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 06 октября 2009 года № 373, (далее - ФГОС начального общего образования (для 1 - 4 классов));

Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 года № 1897 (далее - ФГОС основного общего образования (для 5 - 9 классов));

Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (ФГОС СОО) утвержденного приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 г. № 413;

Методических рекомендаций по созданию и функционированию в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, центров образования естественно-научной и технологической направленностей;

Приказа Министерства просвещения РФ №196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»

Санитарно-эпидемиологических требований к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях, утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29 декабря 2010 года № 189 (далее - СанПиН 2.4.2.2821-10);

Санитарно-эпидемиологических правил СПЗ. 1/2.43598-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы

образовательных организаций и других объектов социальной инфраструктуры для детей и молодежи в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19)»;

Основной целью деятельности Центра является совершенствование условий для повышения качества образования, расширения возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественно-научной и технологической направленностей, программ дополнительного образования естественно-научной и технической направленностей, а также для практической отработки учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология».

Задачами Центра являются:

1. Реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественнонаучной и технологической направленностей, в том числе в рамках внеурочной деятельности обучающихся;

2. Разработка и реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и технической направленностей, а также иных программ, в том числе в каникулярный период;

3. Вовлечение обучающихся и педагогических работников в проектную деятельность;

4. Организация внеучебной деятельности в каникулярный период, разработка и реализация соответствующих образовательных программ, в том числе для лагерей, организованных образовательными организациями в каникулярный период;

5. Повышение профессионального мастерства педагогических работников Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы.

Учебный план Центра образования естественно-научной и технологической направленности «Точка роста» МОУ «Ключевская СОШ»:

- фиксирует максимальный объем учебной нагрузки обучающихся;
- определяет (регламентирует) перечень учебных предметов, курсов и времени, отводимое на их освоение и организацию;
- распределяет учебные предметы, курсы и кружки по классам и учебным годам.



### Основные предметы

Предметная область	Учебные предметы	Количество часов в неделю							Всего
		5	6	7	8	9	10	11	
Естественно - научные предметы	Физика	-	-	68	68	102	34	68	340
	Химия	-	-	-	68	68	34	34	204
	Биология	34	34	34	68	68	68	34	340
Технология (Информатика)	Технология (Информатика)	68	68	68	34	-	-	-	238

### Дополнительное образование

Наименование кружка	Срок реализации	Количество часов в неделю	Возраст обучающихся
Робототехника	1	2	5-7 классы
Робототехника	1	2	1-4 классы
Основы программирования на языке Python	1	2	7-8 классы
«3D моделирование и прототипирование»	1	2	6-8 классы
Физика рядом	1	2	9-11 классы
Юный биолог	1	2	5 -6 классы
Чудеса химии	1	2	4-8 классы
Занимательные шахматы	1	2	3-6 классы
Юный исследователь	1	2	5-9 классы
Итого		18	

### Внеурочная деятельность

Наименование кружка	Срок реализации	Количество часов в неделю	Возраст обучающихся
Знатоки природы	1	1	Дошкольная группа
Занимательная зоология	1	1	1 класс
Юный исследователь	1	1	2 класс
Занимательная лаборатория	1	1	4 класс
Я-исследователь	1	1	6 класс
Геоэкология	1	1	7 класс
Школьное телевидение	1	1	8 класс
Решение биологических задач	1	1	9 класс
Элективный курс «Методы решения физических задач»	1	1	10-11 класс
Итого		9	

Кадровое и методическое обеспечение соответствует требованиям учебного плана.