

РАССМОТРЕНО И ПРИНЯТО

На заседании педагогического совета

МОУ Усть-Ордынская СОШ №4

Протокол №1 от 25.08.2023 года

УТВЕРЖДЕНО

Директор МОУ Усть-Ордынской

СОШ №4

\_\_\_\_\_ Галкин Е.В.

Приказ №157-од от 01.09.2023 г.

## **Учебный план**

**Центра образования естественно-научного и технологического**

**направленностей «Точка роста»**

**муниципального образовательного учреждения**

**«Усть-Ордынская средняя образовательная школа №4»**

**на 2023-2024 учебный год**

## Пояснительная записка

Учебный план Центра образования естественно-научного и технологического направленностей «Точка роста» (далее - Центр) муниципального общеобразовательного учреждения «Усть-Ордынская средняя образовательная школа №4» разработан на основе учёта интересов, обучающихся и с учётом профессионального потенциала педагогического коллектива.

Учебный план занятий объединений разработан в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральным законом от 29 декабря 2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- Распоряжением Минпросвещения России от 12.01.2021 N P-6 "Об утверждении методических рекомендаций по созданию и функционированию в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, центров образования естественно-научной и технологической направленностей в рамках региональных проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и результата федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».
- Приказом Министерства просвещения России от 09.11.2018 г. № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;
- Письмом Министерства образования и науки РФ от 18.11.2015 г. № 09-3242 «Методические рекомендации по проектированию дополнительных общеобразовательных программ»;
- Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 04.07.2014 г. № 41 «Об утверждении СанПиН 2.4.4.3172-14 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей»;
- Положением о Центре образования естественно-научного и технологического направленностей «Точка роста» МОУ Усть-Ордынской СОШ № 4.

Центр образования естественно-научного и технологического направлений «Точка роста» создан с целью развития у обучающихся естественно-научной, математической, информационной грамотности, формирования критического и креативного мышления, совершенствования навыков естественно-научной и технологической направленностей.

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:

- реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественно-научной и технологической направленностей, в том числе в рамках внеурочной деятельности обучающихся;
- разработка и реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и технической направленностей, а также иных программ, в том числе в каникулярный период;
- вовлечение обучающихся и педагогических работников в проектную деятельность;
- организация внеучебной деятельности в каникулярный период, разработка и реализация соответствующих образовательных программ, в том числе для лагерей, организованных образовательными организациями в каникулярный период;
- повышение профессионального мастерства педагогических работников Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы.

Система образования Центра является равноправным, взаимодополняющим компонентом базового образования. Работа объединений Центра строится на принципах природосообразности, гуманизма, демократии, творческого развития личности, свободного выбора каждым ребенком вида и объема деятельности, дифференциации образования с учетом реальных возможностей каждого обучающегося. Содержание образования определяется образовательными программами Центра, а также модифицированными (адаптированными), авторскими рабочими программами. Прием обучающихся в Центр осуществляется на основе свободного выбора детьми образовательной области и образовательных программ. В Центре ведется методическая

работа, направленная на совершенствование содержания образовательного процесса, форм и методов обучения, повышение педагогического мастерства работников.

### **Содержание Центра образования естественно-научного и технологического направлений «Точка роста».**

Занятия в объединениях проводятся по дополнительным общеобразовательным программам различной направленности: технической (цифровой), естественно-научной. Образовательная деятельность по дополнительным образовательным программам направлена на формирование и развитие творческих способностей, удовлетворение индивидуальных потребностей в интеллектуальном и нравственном развитии. Дополнительное образование обеспечивает духовно-нравственное, трудовое воспитание обучающихся, способствует выявлению, развитию и поддержке талантливых детей.

Работа Центра образования «Точка роста» осуществляется на основе годовых учебных планов, рабочих программ, утвержденных директором МОУ Усть-Ордынской СОШ №4.

Содержание рабочей программы, формы и методы ее реализации, численный и возрастной состав объединения определяются педагогом самостоятельно исходя из образовательно - воспитательных задач, психолого-педагогической целесообразности, санитарно- гигиенических норм, материально- технических условий, что отражается в Пояснительной записке программы. В соответствии с программой педагог может использовать различные формы образовательной деятельности: аудиторные занятия, лекции, семинары, практикумы и другое. Занятия могут проводиться как со всем составом группы (8-12 чел.), так и по звеньям (3–4 чел.) или индивидуально. В объединениях дополнительного образования используются следующие формы отчетности: доклады, рефераты, проекты, олимпиады, конкурсы, выставки, конференции, концерты, публикации и другое. Зачисление обучающихся в объединения Центра образования осуществляется на срок, предусмотренный для освоения программы. Отчисление обучающихся производится в соответствии с действующим законодательством. Деятельность школьников осуществляется как в одновозрастных, так и в разновозрастных объединениях по интересам. В работе объединения могут принимать участие родители, без включения в списочный состав и по согласованию с педагогом. Каждый обучающийся имеет право заниматься в объединениях разной направленности, а также изменять направление обучения. Во время школьных каникул состав учащихся может быть переменным. В период школьных каникул занятия могут проводиться по специальному расписанию. Расписание занятий в объединениях дополнительного образования

Центра составляется в начале учебного года руководителем Центра с учетом установления наиболее благоприятного режима труда и отдыха обучающихся.

Расписание утверждается директором школы. Перенос занятий или изменение расписания производится только с согласия администрации и оформляется документально.

Дополнительным образованием в Центре охвачены все возрастные категории обучающихся.

Продолжительность освоения программ – 1 год.

Недельная нагрузка на одну группу определяется продолжительностью освоения данной программы (2-3 часа в неделю). Расписание составляется в соответствии с требованиями санитарно-гигиенических норм, с учётом загруженности кабинетов, пожеланий родителей и детей по принципу 6 - дневной рабочей недели. Продолжительность одного группового занятия 40 минут.

Приём детей в объединения Центра осуществляется по желанию обучающихся, с согласия родителей (законных представителей).

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

(5-11 классы)

№ п/п	Направленность	Наименование объединения, кружка	Срок реализации	Год обучения	Количество часов в неделю	Количество групп (классов)	Участие детей в объединениях																	
							5 а	5 б	5 к	6 а	6 б	6 в	7 а	7 б	7 в	8 а	8 б	8 в	9 а	9 б	9 в	10 а	10 б	11 а
<b>Учебные предметы</b>																								
1.	Естественно-научная	Биология	1	1	1	2															+	+	+	
		Физика	1	1	1	4								+	+	+	+	+	+	+	+	+		
		Химия	1	1	1	2									+	+	+	+	+	+				
<b>Итого:</b>		<b>3</b>			<b>8</b>	<b>8</b>																		
<b>Дополнительное образование</b>																								
1.	Естественно-научная	Юный химик	1	1	2	3										+	+	+	+	+	+			
		Химическая лаборатория	1	1	3	1																	+	+
		Хорошая физика	1	1	2	3									+	+	+	+	+	+	+	+		
2.	Техническая	Scratch программирование	1	1	3	1	+	+	+	+	+	+	+	+										
<b>Итого:</b>		<b>4</b>			<b>18</b>	<b>9</b>																		
<b>Внеурочная деятельность</b>																								
1	Естественно-научная	Основы программирования	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	+	+																
<b>Итого:</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>																		

№ п/п	Наименование объединений, входящих в заявленную образовательную программу	Методическое обеспечение
Естественно-научная направленность		
1.	Юный химик	Тыкшихенова Л.Р. Программа утверждена на методическом совете школы 2021г. В основе программа авторов Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А. Учебник для образовательных организаций – Москва, «Просвещение», 2021.
2.	Химическая лаборатория	Тыкшихенова Л.Р. Программа утверждена на методическом совете школы 2021г. В основе программа авторов Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А. Учебник для образовательных организаций – Москва, «Просвещение», 2021.
3.	Хорошая физика	Иванов Д.П. Программа утверждена на методическом совете школы 2023г. В основе программа авторов Пигалицын, Л.В. Программа дополнительного образования. Введение в физику и астрофизику. 7–8-й кл. [Электронный ресурс].
Техническая направленность		
4.	Scratch программирование	Иванов Д.П. Программа утверждена на методическом совете школы 2021г. В основе программа авторов Рындак В.Г., Дженжер В.О., Денисова Л.В. Проектная деятельность школьника в среде программирования Scratch. Учебно-методическое пособие – Оренбург: Оренбургский государственный институт менеджмента, 2009.
5.	Основы программирования	Малаткина О.В. Программа утверждена на методическом совете школы

		2023г. В основе программа авторов Рындак В.Г., Дженжер В.О., Денисова Л.В. Проектная деятельность школьника в среде программирования Scratch.
--	--	---