РАССМОТРЕНО И ПРИНЯТО На заседании педагогического совета МОУ Усть-Ордынская СОШ №4 Протокол №1 от 29.08.2024 года

УТВЕРЖДЕНО	
Директор МОУ Усть	-Ордынской
СОШ №4	
	Галкин Е.В.
 Приказ № <u>195-</u> од от_	02.09.2024 г

Учебный план Центра образования естественно-научного и технологического направленностей «Точка роста» муниципального образовательного учреждения «Усть-Ордынская средняя общеобразовательная школа №4 им. В. Б. Сибиданова» на 2024-2025 учебный год

Пояснительная записка

Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» (далее Центр) создан на базе МОУ «Усть-Ордынская СОШ №4 им. В. Б. Сибиданова» в 2021 году в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».

Центр призван обеспечить повышение охвата обучающихся программами общего и дополнительного образования естественно-научной и технологической направленностей с использованием современного оборудования. Учебный план определяет состав и объем учебных предметов, курсов и их распределение по классам (годам) обучения.

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

Задачами Центра являются:

- 1. реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественно-научной и технологической направленностей, в том числе в рамках внеурочной деятельности обучающихся;
- 2. разработка и реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной технологической направленностей, а также иных программ, в том числе в каникулярный период;
 - 3. вовлечение обучающихся и педагогических работников в проектную деятельность;
- 4. повышение профессионального мастерства педагогических работников Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы.

Реализация учебного плана на 2024-2025 учебный год осуществляется с 1 сентября 2024 по 31 мая 2025 года. Всего 34 учебных недели. Работа осуществляется по утвержденному расписанию.

Нормативно-правовая база

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 № Р-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.

Содержание Центра образования естественно-научного и технологического направленностей «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 (10-25 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.

Продолжительность освоения программ – 1 год.

Недельная нагрузка на одну группу определяется продолжительностью освоения данной программы (1-3 часа в неделю). Расписание составляется в соответствии с требованиями санитарно-гигиенических норм, с учётом загруженности кабинетов, пожеланий родителей и детей по принципу 5 - 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

нисть ние объединения, кружка реалинации обучения чество часов вы неделю чество групп (классов) 5 5 6 6 6 7 7 7 8 8 8 9 9 9 10 Учебные предметы 1. Естественноначиная Биология 1 1 1 6 1 <th>10 1 6 1</th>	10 1 6 1
Кружка В (классов) Неделю Неде	6 1
Неделю	
Учебные предметы 1. Естественно- научная Биология 1 1 1 6	
1. Естественнонаучная Биология 1 1 1 6 + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	
научная Физика 1 1 1 6 1 1 + <	
Химия 1 1 1 6 18 18 Дополнительное образование 1. Естественно- научная Юный химик 1 1 3 3 1 1 1 1 Химия 1 1 3 3 1 1 1 1 Хорошая 1 1 3 1 1 1 1	+ +
Итого: 3 18 18 Дополнительное образование 1. Естественно- научная Юный химик 1 1 3 3 + + + + + + + Хорошая 1 1 3 1 + + + + + +	+ +
Дополнительное образование 1. Естественно- научная Занимательная 1 1 3 3	+ +
1. Естественно- научная Юный химик 1 1 3 3 + + + + Химия 1 1 3 1 + + + Хорошая 1 1 3 1 + + +	
научная Занимательная химия 1 1 3 3 + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	
химия 3 1 + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	
Хорошая 1 1 3 1 + + + + + + + + +	
физика	
2. Техническая Scratch 1 1 2 2 + + + + + + + + + +	
програм-	
мирование	
Квадрокоптеры 1 1 2 1 +	
Итого: 5 27 10 27 10	

Внеурочная деятельность

	Естественно- научная	Игровая информатика	1	1	1	10	Группы											
							2	a	2	б	3	a	3 6		4 a		4 б	
1							1		1		2		2		2		2	
1.		Интеллектика			1	1 12	Группы											
			4	2			6a	6б	6к	7a	7б	7в	8a	8б	8в	9a	96	9 _B
							1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Итого:	2			22	22												

№ п/п	Наименование объединений, входящих	Методическое обеспечение					
	в заявленную образовательную						
	программу						
1	Естественно-научная направленность						
1.	Юный химик	Халтанов Э. А. Программа утверждена на методическом совете школы					
		2021 г. В основе программа авторов Габриелян О.С., Остроумов И.Г.,					
		Сладков С.А. Учебник для образовательных организаций – Москва,					
		«Просвещение», 2021.					
2.	Занимательная химия	Халтанов Э. А. Программа утверждена на методическом совете школы					
		2024г. В основе программа авторов О. С. Габриелян, И.Г. Остроумов и А.К.					
		Ахлебинин «Химия. Вводный курс. 7 класс». – Москва: Дрофа, 2021.					
3	Хорошая физика	Иванов Д. П. Программа утверждена на методическом совете школы 2024г.					
		В основе программа автора: Никифоров Г.Г. Изучение физики на основе					
		научного метода познания. 7 класс: методическое пособиеМ.: Дрофа,					
		2019.					
		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.	Квадрокоптеры	Иванов Д.П. Программа утверждена на методическом совете школы					
		протоколом №1 от 29.08.2024 г.					
		В основе программа технической направленности «Основы					
		программирования на языке Python на примере программирования					
		беспилотного летательного аппарата» авторов Белоусовой А. С,					
		Ершова С. А.					

СОГЛАСОВАНО

		Управления образования
		МО «Эхирит-Булагатский район»
		Шоронов Б. К.
«	»	2024 г
		ла общего и дополнительного
обр	азования МУ	У Управления образования
адм	инистрации	МО «Эхирит-Булагатский район»
	•	Абашеева Л. Н.
~	>>	2024 г
Нач	альник бюлх	жетного отдела
		образования
		мо «Эхирит-Булагатский район»
адм	инистрации	* *
		Ханхалаева С. Г.
~	»	2024 г

Прошито, пронумеровано: листов Директор МОУ Усть-Ордынская СОШ №4 им. В. Б. Сибиданова / Е. В. Галкин «» 2024 год
Прошито, пронумеровано: листов
Директор МОУ Усть-Ордынская СОШ №4
им. В. Б. Сибиданова
/ Е. В. Галкин
«»2024 год
Прошито, пронумеровано: листов
Директор МОУ Усть-Ордынская СОШ №4
им. В. Б. Сибиданова
/ Е. В. Галкин
«» 2024 год
Прошито, пронумеровано: листов
Директор МОУ Усть-Ордынская СОШ №4
им. В. Б. Сибиданова
/ Е. В. Галкин
«»2024 год