

РАССМОТРЕНО
на педагогическом совете
Протокол №1
от «30» августа 2024 г.

УТВЕРЖДЕНО
Директор МОУ Ахинская СОШ
Н.Д. Багаев
«30» августа 2024 г.



Учебный план

**Центра образования естественно-научной и технологической
направленностей «Точка роста» среднего общего образования
муниципального общеобразовательного учреждения**

**Ахинская средняя общеобразовательная школа им. К.Х. Шобоева
Эхирит-Булагатского района Иркутской области**

на 2024-2025 учебный год

с. Ахины, 2024 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебный план Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» муниципального общеобразовательного учреждения Ахинская средняя общеобразовательная школа им. К.Х. Шобоева на 2024-2025 учебный год для 1- 11 классов разработан в соответствии с требованиями:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 27Э-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее - Федеральный закон);
- Приказа Минпросвещения России от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;
- 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);

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».

Задачи Центра:

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. Реализация мероприятий по информированию и просвещению населения в области естественно-научной и технологической компетенций.

6. Содействие созданию и развитию общественного движения школьников, направленного на личностное развитие, социальную активность через проектную деятельность, различные программы дополнительного образования детей.

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

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

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.

Не менее 1/3 объема внеурочной деятельности обучающихся ориентировано на поддержание образовательных программ естественнонаучной и технологической направленностей.

Содержание образования с использованием оборудования Центра:

- «Биология» в 5 - 9 классах;
- «Общая биология» в 10 -11 классах (углубленный уровень);

- «Химия» в 8 - 9 классах;
- «Физика» в 7 – 9 классах;
- «Физика» в 10 – 11 классах.

Содержание дополнительного образования с использованием Центра:

- Программа дополнительного образования «Трудные вопросы биологии» в 9- 11 классах;
- Программа дополнительного образования «Практикум по химии» в 9 – 11 классах;
- Программа дополнительного образования «Физика вокруг нас» в 8 классе;
- Программа дополнительного образования «Физический эксперимент» в 10 классе.

Всего часов дополнительного образования – 4,5.

Внеурочная деятельность с использованием Центра:

Программа внеурочной деятельности «Химия вокруг нас» в 7 - 8 классах – 1 час;

Программа внеурочной деятельности «Удивительный микромир» в 5-6 классах – 1 час;

Программа внеурочной деятельности «Робототехника и программирование» реализуется за счет кружков в 6 и 9 классах – 1 час;

Программа внеурочной деятельности «Разберемся сами с ИИ» в 7 классе – 1 час.

Внеурочная деятельность составляет 4 часа.

Учебный план

Дополнительного образования и внеурочной деятельности

Центра образования естественно-научной и технологической направленностей
на базе МОУ Ахинская СОШ на 2024-2025 учебный год

Программа дополнительного образования/ направленность ДОО	Срок реализации программы, год	Количество часов в неделю	Кол. групп /количество детей в группе	Всего детей	Возраст детей
Дополнительное образование					
«Грудные вопросы биологии»	1	1,5	1,5/10	17	15, 17 лет, 9, 11 кл.
«Практикум по химии»	1	1	1/6	23	15-17 лет, 9-11 кл.
«Физика вокруг нас»	1	1	1/7	7	14 лет, 8 кл.
«Физический эксперимент»	1	1	1/6	6	15-16 лет, 10 кл.
ИТОГО	5	4,5	4,5/29	46	15-17 лет
Внеурочная деятельность					
«Робототехника и программирование»	1	1	1/8	17	12, 15 лет, 6 и 9 кл.
«Химия вокруг нас»	1	1	1/6	10	13-14 лет, 7 – 8 кл.
«Разберемся вместе с ИИ»	1	1	1/3	3	13лет, 7 кл.
«Удивительный микромир»	1	1	1/12	14	11-12 лет, 5 - 6 кл.
ИТОГО	4	4	4/29	44	10-15 лет

10 класс

Предметная область	Учебный предмет	Обязательная часть	
		Количество часов в неделю	
Обязательная часть			
Естественно-научные предметы	Физика		2
	Химия		1
	Биология (У)		3
	Индивидуальный проект		1
Итого			7
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			
Наименование учебного курса			
Химия			1
Индивидуальный проект			1
Итого			9
Итого недельная нагрузка			9
Количество учебных недель			34
Всего часов в год			306

11 класс

Предметная область*	Учебный предмет	Уровень У/Б	Количество часов в неделю	
			ХИ	Всего
Обязательная часть				
Естественные науки	Физика	Б	2	2
	Химия	Б	1	1
	Биология	У	3	3
Итого			6	6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				
Дополнительные предметы и курсы по выбору	Химия	Б	1	1
Итого			1	1
Максимально допустимая недельная нагрузка				
Всего учебных недель			14	14
Итого часов в неделю			240	240

Согласовано:

Начальник Управления образования

МО «Эхирит-Булагатский район»

Шоронов Б.К.

«10» 09 2024г.

Начальник отдела общего и

Дополнительного образования

Управления образования

МО «Эхирит-Булагатский район»

Абашеева Л.Н.

«10» 09 2024г.

Начальник бюджетного отдела

Управления образования

МО «Эхирит-Булагатский район»

Ханхалаева С.Г.

«10» 09 2024г.



Директор школы:

Багаев Н.Д.

Прошито, пронумеровано и скреплено печатью