

**Учебный план дополнительного образования обучающихся  
Центра естественно-научного и технологического направлений «Точка роста»  
МАОУ «СОШ р.п.Соколовый» на 2023-2024 учебный год**

Предметные области	Учебные предметы	Класс											11	Всего в неделю	Всего в год
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
<b>Урочная деятельность (+ вариативная часть)</b>															
Математика, информатика и физика	Физика	-	-	-	-	-	-	6	4	6	2	2	20	680	
Естественно-научные	Биология					2	2	3	4	4	3	1	19	646	
	Химия	-	-	-	-	-	-	-	4	4	1	1	10	340	
	Экология					2	2	3	2	-	-	1	10	340	
<b>59</b>	<b>2006</b>														
<b>Дополнительное образование</b>															
Технологической направленности	Название занятий	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	В неделю	В год	
	Робототехника. Робот КЛИК			2										2	72
	Робототехника.								2					2	72

	Робот NOVOTS L												
	Первые шаги в мультипликации		1									1	36
	Информатика и мы							1				1	36
<b>Естественно-научной направленности</b>	«С физикой на ты»										1	1	36
	«ЭкспериментУм»							2				2	72
	«ОГЭ на отлично»							2				2	72
	«Озадаченные физики»					2						2	72
	«Основы проектной деятельности»					2		2		2		6	216
	«Креативное мышление»					0,7		0,7		0,6		2	72
	«Безопасный интернет»					4			3			7	252
	«Генетика»										2	2	72
	«Клетки и ткани»										1	1	36
	«Практическая биология»							2				2	72
	«На пути открытий»					2				2		4	144
	«Медиа студия. Основы журналистики»						2					2	72

	«Бионика»			2									2	72
	«Химия вокруг нас»								2				2	72
	«Озадаченные химики»										2		2	72
	<b>Итого</b>	0	3	4	4	16,7	16,7	6	8,7	10	7,6	8	<b>45</b>	<b>1620</b>

3626

**Пояснительная записка**  
**к учебному плану по дополнительным образовательным**  
**общеразвивающим программам МАОУ «СОШ р.п.Соколовый»**  
**на 2023-2024 учебный год**

Учебный план Центра образования естественно - научной и технологической направленностей «Точка роста» МАОУ «СОШ р.п.Соколовый» на 2023/2024 учебный год разработан с учетом интересов обучающихся и профессионального потенциала педагогического коллектива, в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральный Закон от 29 декабря 2012года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

-Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования, утверждённый приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31мая 2021 года № 286 (далее – ФГОС начального общего образования (для 1 классов));

-Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 06 октября 2009 года № 373 (далее – ФГОС начального общего образования (для 2-4 классов));

-Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31мая 2021 года № 287 (далее – ФГОС основного общего образования (для 5 классов));

- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 года №1897 (далее – ФГОС основного общего образования (для 6-9 классов));

-Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года № 413 (далее – ФГОС среднего общего образования (для 10-11 классов));

-Распоряжение от 12 января 2021 г. № 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»;

-Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 09 ноября 2018 года № 196 «Об утверждении Порядка организации и– осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам» (в редакции приказов Министерства просвещения Российской Федерации от 05 сентября 2019 года № 470; от 30 сентября 2020 года № 533);

-Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 августа 2017 года № 816 «Об утверждении Порядка– применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

- Письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 ноября 2015 года № 09-3242 «Методические рекомендации по– проектированию дополнительных общеобразовательных программ»;

- СП 3.1/2.4.3598-20 «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)», утвержденными Постановлением Главного

государственного санитарного врача Российской Федерации от 30 июня 2020 года № 16;

- СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и– молодежи», утвержденными Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 2020 года № 28.

Основной целью деятельности Центра образования естественно – научной и технологической направленностей «Точка роста» 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», «Технология».

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 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.

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

Реализация учебного плана на 2023-2024 учебный год осуществляется в период с сентября 2023 года по май 2024 года, который включает 36 учебных недель. Внеурочная деятельность и дополнительное образование охватывает, в том числе каникулярный период. Коллектив учреждения работает по утвержденному расписанию, что обеспечит выполнение учебного плана в полном объеме.

Прием обучающихся в Центр осуществляется на основе свободного выбора детьми образовательной области и образовательных программ по заявлению родителя (законного представителя) обучающегося.

## **СОДЕРЖАНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ ЦЕНТРА ОБРАЗОВАНИЯ ЕСТЕСТВЕННО – НАУЧНОЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТЕЙ «ТОЧКА РОСТА»**

Занятия в объединениях проводятся по дополнительным общеобразовательным программам различной направле

нности: естественно – научной, технологической.

Образовательная деятельность по дополнительным образовательным программам направлена на формирование и развитие творческих способностей, удовлетворение индивидуальных потребностей в интеллектуальном и нравственном развитии.

Работа Центра осуществляется на основе учебного плана, рабочих программ, утвержденных директором МАОУ «СОШ р.п.Соколовый».

Содержание рабочих программ, формы и методы ее реализации, численный и возрастной состав объединения определяются педагогическим работником самостоятельно исходя из образовательно - воспитательных задач, психолого-педагогической целесообразности, санитарно - гигиенических норм.

В соответствии с программой педагогический работник может использовать

различные формы образовательной деятельности: аудиторные занятия, лекции, семинары, практикумы, экскурсии, концерты, выставки и др. Занятия могут проводиться как со всем составом группы (до 15 человек), так и по подгруппам (до 5 человек) или индивидуально.

В объединениях дополнительного образования используются следующие формы отчетности: доклады, рефераты, проекты, олимпиады, смотры, конкурсы, выставки, конференции, концерты, публикации и др. Зачисление обучающихся в объединения Центра образования осуществляется на срок, предусматривающий освоение программы. Отчисление обучающихся производится в соответствии с действующим законодательством. За обучающимися сохраняется место в детском объединении в случае болезни, прохождения санаторно-курортного лечения. Каждый обучающийся имеет право заниматься в объединениях разной направленности, а также изменять направление обучения. В период школьных каникул занятия могут проводиться по специальному расписанию. Реализация программ Центра может осуществляться в опосредованной форме с применением электронного обучения (ЭО) и дистанционных образовательных технологий (ДОТ).

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 возрастные категории обучающихся уровней начального общего образования (2-4 классы), основного общего образования (5-9 классы) и среднего общего образования (10-11 классы).

Продолжительность освоения программ – 1 год.

Недельная нагрузка на одну группу определяется продолжительностью освоения конкретной программы (1-3 часа в неделю).

Расписание составляется в соответствии с требованиями санитарно-гигиенических норм, с учётом загруженности кабинетов, пожеланий родителей (законных представителей) и детей в режиме 6 - дневной рабочей недели. Продолжительность одного группового занятия 40 минут.

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

Учебный план Центра в 2023-2024 учебном году предусматривает реализацию дополнительных общеобразовательных программ:

1. «Озадаченные физики»»
1. «ЭкспериментУм»
2. «ОГЭ на отлично»
3. «С физикой на ты»»
4. «Озадаченная химия»
5. «Химия вокруг нас»
6. «Бионика»
7. «Клетки и ткани»
8. «Генетика».
9. «Практическая биология»
10. «Креативное мышление»
11. «Основы проектной деятельности»
12. «Безопасный интернет»
13. «Робототехника. Робот КЛИК»
14. «Робототехника. Робот NOBOTS L»
15. «Первые шаги в мультипликации»

16. «Информатика и мы»
17. «На пути открытий»
18. «Медиа студия. Основы журналистики»