

**Учебный план**  
**Центра образования естественно – научной и технологической направленностей**  
**«Точка роста» на базе МОУ «СОШ №13» на 2024-2025 учебный год**

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Учебный план Центра образования естественно - научной и технологической направленностей «Точка роста» муниципального общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №13» на 2024/2025 учебный год разработан с учетом интересов обучающихся и профессионального потенциала педагогического коллектива, в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральный Закон от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования, утверждённый приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31 мая 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 31 мая 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));
- 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;
- Методическими рекомендациями МР 3.1/2.4.0178/1-20 «Рекомендации по организации работы образовательных организаций в условиях сохранения рисков распространения COVID-19», утвержденные Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека 08 мая 2020 года.

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 2024-2025 учебный год осуществляется в период с сентября 2024 года по май 2025 года, который включает 34 учебные недели. 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 направленности: 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 МОУ «СОШ №13».

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 (1-4 классы), основного общего образования (5-9 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 2024-2025 учебном году предусматривает реализацию дополнительных общеобразовательных программ:

### **Естественно – научная направленность**

- **Биология:** «В мире биологии» (5-9 классы), «Юный эколог» (5-8 классы), «Экология» (9 класс), «Живая природа» (2-4 классы)
- **Химия:** «Многоликая химия» (5-7 классы)
- **Физика:** «Физика в задачах и экспериментах» (7-9 классы), «Чудеса науки и природы» (4-6 классы), «Занимательная физика» (2,3,4-6 классы).

## Технологическая направленность

- **Технология:** «Занимательное конструирование» (1-4 классы), «Технология будущего. Робототехника» (5-7 классы), «3D - Моделирование» (5-9 классы), «LEGO конструирование» (2-6 классы), «Технология будущего (летательные аппараты)» (8-9 классы), Арт-дизайн (5-9 классы), «Медиатехнологии в журналистике» (5-9 классы), «Творческая мастерская» (1-4 классы), «Шахматы» (3-9 классы).

Учебные предметы	Учитель	Всего часов в неделю	Классы								
			1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. «В мире биологии»	Зайцева А.А.	9					1/34	2/68	2/68	2/68	2/68
2. Многоликая химия		3					1/34	1/34	1/34		
4.Юный эколог	Дулина М.И.	6					1/34	2/68	1/34	2/68	
5.Экология		3									3/102
6. Физика в задачах и экспериментах	Коноваленко М.А.	4							1/34	2/68	1/34
7. Чудеса науки и природы		6				1/34	2/68	3/102			
8. Занимательная физика		5		1/34	1/34	1/34	1/34	1/34			
9. Шахматы	Ямпольская Е.А.	9			3/102	3/102	0,5/17	0,5/17	0,5/17	0,5/17	1/34
10. Технология будущего. Робототехника	Трофименко О.С.	3					1/34	1/34	1/34		
11. 3D – Моделирование		4					0,5/17	0,5/17	1/34	1/34	1/34
12. LEGO конструирование		4		0,5/17	0,5/17	1/34	1/34	1/34			
13. Технология будущего (летательные аппараты)		3								1/34	2/68
14. Арт-дизайн		4					0,5/17	0,5/17	1/34	1/34	1/34
15. Занимательное конструирование	Яковенко Л.А.	9	1/34	2/68	3/102	3/102					
16. Медиатехнологии в журналистике	Барсукова Ю.А.	9					1/34	2/68	1/34	2/68	3/102
17. Творческая мастерская	Муругова О.В.	6	1/34	1/34	2/68	2/68					
18.Живая природа		3		1/34	1/34	1/34					
<b>ИТОГО</b>		<b>90</b>	<b>2</b>	<b>5,5</b>	<b>10,5</b>	<b>12</b>	<b>10,5</b>	<b>14,5</b>	<b>9,5</b>	<b>11,5</b>	<b>14</b>

