

# МОУ "СОШ

# №14"

Подписано цифровой подписью:  
МОУ "СОШ №14"  
Дата: 2024.09.02  
13:14:24 +03'00'

Приложение 2 к приказу № 203 от  
02.09.2024 г

## Учебный план

**центра образования естественно – научной и технологической направленностей  
«Точка роста» на базе МОУ «СОШ № 14» на 2024-2025 учебный год**

### Пояснительная записка

Учебный план Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» муниципального общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 14» 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);

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

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 12 августа 2022 г. № 732 (далее – ФГОС среднего общего образования);

- 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;

- Приказ 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);

- Приказ 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»;

- Письмо 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» (далее Центр) 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 «Точка Роста» 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 организации 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 № 14».

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 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 (1-6 часов 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:** Биологический калейдоскоп (5-11 классы), Эколог-исследователь (5-11 классы), Эколог-исследователь (7-9 классы), Эколог-исследователь (10-11 классы), Экология и творчество (5 класс), Удивительное рядом (4 класс),

- **Химия:** Занимательная химия (5-6 классы), Экспериментальная химия-9 (8-9 классы), Химия на страже здоровья человека (7 класс), Химическая лаборатория (10-11 классы), Химия вокруг нас (8 класс), Химия вокруг нас (2,4 класс)

- **Физика:** Занимательная физика (3 класс), Занимательная физика (5-11 классы).

**Технологическая направленность**

- **Технология:** 3-D моделирование (5-11 классы), Робототехника-КПМИС (5-11 классы), Робототехника КЛИК (5-11 классы), Лего-конструирование (3 класс), 3 D моделирование из бумаги (4 класс), Основы проектно-исследовательской деятельности (8-11 классы), Школьная телестудия (5-9 классы), Белая ладья (5-8 классы).

**Учебный план центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»**

№	Учебные предметы	Учитель	Всего часов в неделю	Классы												
				2	3	4	5-6	5-8	5-9	5-11	7	7-9	8	8-9	8-11	10-11
1	Занимательная химия	Мухомедшаева Джанетта Динмухомедовна	4/136				4/136									
2	Экспериментальная химия-9		2/68											2/68		
3	Химия на страже здоровья человека		2/68								2/68					
4	Химическая лаборатория		4/136													4/136
5	Химия вокруг нас		3/102										3/102			
6	Химия вокруг нас	Эреджепова	2/68	2/68												
7	Занимательная физика	Раиса Анверовна	4/136	4/136												
8	3-D моделирование	Тойкеева Мария Алексеевна	5/102							5/170						
9	Робототехника-КПМИС		5/102							5/170						
10	Робототехника КЛИК		5/102							5/170						
12	Биологический калейдоскоп	Бердыкеева	3/102				3/102									
13	Биологический калейдоскоп	Хурмахан	3/102								3/102					
14	Биологический калейдоскоп	Хабибуллаевна	3/102												3/102	
15	Занимательная физика	Матиева	3/102				3/102									
16	Занимательная физика	Гульстан	3/102								3/102					
17	Занимательная физика	Мухометалиевна	3/102												3/102	
18	Эколог-исследователь	Джумагельдиева	3/102				3/102									
19	Эколог-исследователь	Сенемхан	3/102								3/102					
20	Эколог-исследователь	Муратовна	3/102												3/102	
21	Лего-конструирование	Сахаева	2/68	2/68												
22	Химия вокруг нас	Мерджен	2/68	2/68												
23	Экология и творчество	Бекмуратовна	2/68	2/68												
24	3-D моделирование из бумаги	Абдулаева Гульнур	3/102			3/102										
25	Удивительное рядом	Ахметовна	3/102			3/102										
26	Основы проектно-исследовательской деятельности	Эсельбекова Гулюмхан Менглидурдыевн а	3/102												3/102	
27	Школьная телестудия		3/102						3/102							
28	Белая ладья	Джумалиев Рустам Ханмухамедович	9/306					9/306								
		итого:	90/3060	6/204	6/204	6/204	13/442	9/306	3/102	15/510	2/68	9/306	3/102	2/68	3/102	13/442