

Учебный план
Центра образования естественно – научной и технологической направленностей
«Точка роста» на базе МОУ «СОШ №5» на 2024-2025 учебный год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебный план Центра образования естественно - научной и технологической направленностей «Точка роста» муниципального общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №5» 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 (ФГОС СОО), утвержденный Приказом Минпросвещения от 23.11.2022 № 1014. (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;
- 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 №5».

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 (1-2 часа в неделю). Расписание составляется в соответствии с требованиями санитарно-гигиенических норм, с учётом загруженности кабинетов, пожеланий родителей (законных представителей) и детей в режиме 5 - 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:** «Лаборатория юного эколога» (2-6 классы), «Практическая биология» (5-6 классы), «Биология в профессиях» (7-11 классы)
- **Химия:** «Химия в профессиях» (6, 9-11 классы).
- **Физика:** «Физика шаг за шагом» (7-9 классы), «Физический эксперимент» (10-11 классы).
- **Проектная деятельность:** «Основы исследовательской деятельности» (5-9 классы),

Интеллектуальная направленность

- **Шахматы:** «Белая ладья» (3-10 классы),

Технологическая направленность

- **Технология:** «Робототехника» (4, 9-10 классы), «Информатика в играх» (2-6 классы), «Техническое моделирование» (2-6,), «Основы моделирования в среде Blender» (9,11)

Творческие объединения	Учитель	Всего часов в неделю	Классы									
			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. Биология в профессиях	Гриценко В.А.	5				1/34	1/34	1/34	1/34	1/34		
2. Практическая биология		4									2/68	2/68
3. Физика шаг за шагом	Коноплева И.Н.	5						2/68	1/34	2/68		
4. Физический эксперимент		3								1/34	2/68	
5. Химия в профессиях		6					1/34			2/68	1/34	2/68
7. Шахматы	Демченко Д.А.	16		2/68	2/68	2/68	2/68	2/68	2/68	2/68	2/68	
8. Робототехника	Данильченко Л.А.	9	1/34	1/34	2/68	2/68	1/34	1/34	1/34			
9. Основы исследовательской деятельности	Юрченко О.А.	11				2/68	2/68	2/68	2/68	2/68	1/34	
10. Лаборатория юного эколога	Савельева Г.В.	11	2/68	2/68	2/68	2/68	2/68	1/34				

11. Информатика в играх	Олейникова О.А.	9	1/34	2/68	2/68	2/68	2/68					
12. Техническое моделирование	Демченко Е.Г.	7	1/34	1/34	1/34	2/68	2/68					
13. Основы моделирования в среде Blender		4								2/68		2/68
	ИТОГО	90	5	8	9	13	13	9	7	11	7	8