Учебный план

Центра образования естественно – научной и технологической направленностей

«Точка роста» на базе МОУ «СОШ №15» на 2023-2024 учебный год

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Учебный план Центра образования естественно - научной и технологической направленностей «Точка роста» муниципального общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №15» 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 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 объёме.

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 № 15».

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:

**Естественно – научная направленность**

- Биология:

«Азбука экологии» (2-4 классы),

«Практическая биология» (8-9 классы),

«Занимательная ботаника» (5-7 классы).

- Химия:

«Химия для начинающих» (7-8 классы),

«Мир веществ» (9-10 класс).

- Физика:

«Физика для начинающих» (7-8 классы),

«Белая ладья» (4-9 классы).

«Экспериментальная физика»(9-11 класс)

**Технологическая направленность**

- Технология:

«Занимательное конструирование» (2-4 классы),

«Проектная деятельность» 8-9кл.

«Дети, техника, творчество» 5-7 кл.

***Проект***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название программы | Педагог | Всего часов в неделю | Классы | | | | | | | | | |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| «Азбука экологии» | Кузнецова Г.В.  Милосердова Л.И.  Тищенко О.И. | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| «Практическая биология» | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| «Занимательная ботаника» | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| «Химия для начинающих» | Сажнева А.В. | 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| «Физика для начинающих» | Черенкова А.П. | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| «Экспериментальная физика» | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| «Белая ладья» | Ильдаров Т.А. | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| «Мир веществ» | Сажнева А.В. | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| «Занимательное конструирование» | Козлов П.В. | 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| «Дети, техника, творчество» | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| «Проектная деятельность» | Щегольков Д.Н. | 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 72 часа |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |