

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 12 СТАНИЦЫ НЕЗЛОБНОЙ»

ПРИКАЗ

26 августа 2024 г.

станция Незлобная

№ 164

Об утверждении учебного плана Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» в 2024-2025 учебном году на базе МБОУ СОШ № 12 станции Незлобной

На основании письма Минпросвещения России от 30.11.2023 № ТВ-2356/02 «О направлении методических рекомендаций» («Методические рекомендации по созданию и функционированию в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, центров образования естественно-научной и технологической направленностей»)

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить учебный план Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» (далее – Центр) (Приложение 1).
2. Возложить ответственность за исполнение данного приказа на руководителя Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» МБОУ СОШ № 12 станции Незлобной.



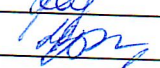

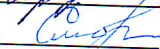




Директор МБОУ СОШ 12
станции Незлобной

Акашева Т.Н.

С приказом от 26.08.2024 года № 164 ознакомлены:

26 августа 2024 г.
26 августа 2024 г.
26 августа 2024 г.
26 августа 2024 г.
26 августа 2024 г.
26 августа 2024 г.
26 августа 2024 г.

 Якубенко В.В.
 Столбовская Ю.Н.
 Даниленко П.А.
 Назаретова З.Г.
 Саламатина Н.А.
 Назарян А.А.
 Стоюшкина И.В.

Учебный план
Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»
муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
«Средняя общеобразовательная школа № 12 станицы Незловобной»
на 2024-2025 учебный год

Пояснительная записка

Учебный план Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» (далее - Центр) муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 12 станицы Незловобной» разработан на основе учёта интересов обучающихся и с учётом профессионального потенциала педагогического коллектива. Учебный план занятий Центра разработан в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральным законом от 29 декабря 2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 года № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (в редакции приказов Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 декабря 2014 года № 1644; от 31 декабря 2015 года № 1577; Министерства просвещения Российской Федерации от 11 декабря 2020 года № 712; от 08 ноября 2022 года № 955; от 27.12.2023г №1028; от 22.01.2024г.№31; от 19.02.2024г №110);
- Федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31 мая 2021 года № 286 (в редакции приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 18 июля 2022 года № 569; от 08 ноября 2022 года № 955; от 27.12.2023г №1028; от 22.01.2024г.№31; от 19.02.2024г №110);
- Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31 мая 2021 года № 287 (в редакции приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 18 июля 2022 года № 568; от 08 ноября 2022 года № 955); от 27.12.2023г №1028; от 22.01.2024г.№3; от 19.02.2024г №110);
- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года № 413 «Об утверждении федерального

- государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (в редакции приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 декабря 2014 года № 1645; от 31 декабря 2015 года № 1578; от 29 июня 2017 года № 613; Министерства просвещения Российской Федерации от 24 сентября 2020 года № 519; от 11 декабря 2020 года № 712; от 12 августа 2022 года № 732);
- Приказом Министерства просвещения РФ от 12 августа 2022 г. № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413»;
- Письмом Минпросвещения России от 30.11.2023 № ТВ-2356/02 «О направлении методических рекомендаций» («Методические рекомендации по созданию и функционированию в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, центров образования естественно-научной и технологической направленностей»);
- Приказом Минпросвещения РФ от 27.07.2022 г. № 629 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;
- Постановление Правительства РФ от 11.10.2023 года № 1678 «Об утверждении Правил применения организациями, реализующими образовательную деятельность, электронной образовательной деятельности, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Письмом Министерства образования и науки РФ от 18.11.2015 г. № 09-3242 «Методические рекомендации по проектированию дополнительных общеразвивающих программ (включая разноуровневые программы)»;
- Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;
- Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 2 «Об утверждении санитарных правил СП 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;
- Уставом школы, Лицензией № 5707 от 28 марта 2017 г.;
- Положением о Центре образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» МБОУ СОШ № 12 станицы Незлобной (приказ № 19 от 19.01.2021 г.);
- Целями деятельности Центра являются:
 - создание условий для внедрения на уровнях начального общего, основного общего и (или) среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных программ цифровой, естественнонаучной, технической, социально-гуманитарной и физкультурно-спортивной направленностей;
 - реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ цифровой, естественнонаучной, технической, социально-гуманитарной и физкультурно-спортивной направленностей, а также иных программ в рамках внеурочной деятельности обучающихся;

- внедрение сетевых форм реализации программ дополнительного образования;
- организация внеурочной деятельности в каникулярный период;
- содействие развитию шахматного образования;
- вовлечение обучающихся и педагогов в проектную деятельность;
- реализация мероприятий по информированию и просвещению населения в области естественно-научных и технологических компетенций;

- содействие созданию и развитию общественного движения школьников, направленного на личностное развитие, социальную активность через проектную деятельность, различные программы дополнительного образования детей.

Система образования Центра является равноправным, взаимодополняющим компонентом базового образования.

Работа объединений Центра строится на принципах природосообразности, гуманизма, демократии, творческого развития личности, свободного выбора каждым ребенком вида и объема деятельности, дифференциации образования с учетом реальных возможностей каждого обучающегося. Содержание образования определяется образовательными программами Центра.

Прием обучающихся в Центр осуществляется на основе свободного выбора детьми образовательной области и образовательных программ.

Содержание Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста».

В 2024-2025 учебном году для обучающихся МБОУ СОШ № 12 станицы Незлобной в Центре запланировано проведение занятий по дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам различной направленности:

Естественно-научной (проектной) направленности

- «Химия», 8 класс; 9 класс;
- «Практическая химия», 11 класс;
- «Биология», 5 класс; 6 класс; 7 класс; 8 класс; 9 класс;
- «Агроэкология», 11 класс;
- «Физика», 7 класс; 8 класс; 9 класс;
- «Методы решения физических задач», 10 класс.

Технической (цифровой) направленности

- «Робототехника», 5 класс;
- «Программирование Scratch», 6 класс;
- «Программирование Python», 7 класс;
- «Сети и системное администрирование», 8 класс;
- «Основы сайтостроения», 9 класс;
- «Искусственный интеллект», 7 класс.

Физкультурно-спортивной направленности

- «Шахматное королевство», 2 класс, 3 класс, 5 класс, 6 класс.

Социально-гуманитарной направленности

- «Мультимедийная журналистика», 5 класс; 6 класс; 8 класс.

С использованием в сетевой форме ресурсов Центра реализуются дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы естественно-научной и технологической направленностей для обучающихся МБОУ СОШ № 13 станицы Незлобной: для 6 классов по курсу «Биология» в объеме 34 часа в год (по 1 часу в неделю, договор от 29.08.2024 г. № 1), для 7 классов по курсу «Физика» в объеме по 68 часов в год (по 2 часа в неделю, договор от 29.08.2024 г. № 2), для 8 классов по курсу «Химия» в объеме по 68 часов в год (по 2 часа в неделю, договор от 29.08.2024 г. № 3), для 8 классов «Физика» в объеме по 68 часов в год (по 2 часа в неделю, договор от 29.08.2024 г. № 4), для 9 классов по курсу «Химия» в объеме по 68 часов в год (по 2 часа в неделю, договор от 29.08.2024 г. № 5).

Программы дополнительного образования рассчитаны на 34 часа в год (по 1 занятию в неделю продолжительностью 40 мин. с учетом работы во время осенних и весенних каникул), 68 часов в год (по 2 занятия в неделю продолжительностью 40 мин. с учетом работы во время осенних и весенних каникул), 102 часа в год (по 3 занятия в неделю продолжительностью 40 мин. с учетом работы во время осенних и весенних каникул). Рабочие программы могут реализовываться с использованием электронного обучения (ЭО) и дистанционных образовательных технологий (ДОТ). Занятия проходят в группах не более 15 детей.

Образовательная деятельность по дополнительным общеобразовательным программам направлена на формирование и развитие творческих способностей, удовлетворение индивидуальных потребностей в интеллектуальном и нравственном развитии, профессиональную ориентацию обучающихся, на организацию их свободного времени. Дополнительное образование обеспечивает интеллектуальное, трудовое воспитание обучающихся, способствует выявлению, развитию и поддержке талантливых детей, социализации и адаптации их к жизни в обществе.

Работа Центра осуществляется на основе годовых учебных планов, рабочих программ, утвержденных директором МБОУ СОШ № 12 станицы Незлобной.

В соответствии с программой педагог 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 чел.), так и по подгруппам (до 5 чел.) 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, предусмотренный для освоения программы. Отчисление обучающихся производится в соответствии с действующим законодательством. За обучающимися сохраняется место в детском объединении в случае болезни, прохождения санаторно-курортного лечения. Прием детей в объединения Центра осуществляется по желанию обучающихся, с согласия родителей (законных представителей).

В период школьных каникул занятия могут проводиться по специальному расписанию. 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 установления наиболее расписания производится только с согласия администрации и оформляется документально. Недельная нагрузка на одну группу определяется продолжительностью освоения программы (1 час в неделю, 34 часа в год, 2 часа в неделю, 68 часов в год, 3 часа в неделю, 102 часа в год). Расписание составляется в соответствии с требованиями санитарно-гигиенических норм, с учётом загруженности

кабинетов по принципу 6 – дневной рабочей недели. Продолжительность одного группового занятия 40 минут. По отдельным программам разрешается проведение парных занятий (два занятия в один день с перерывом не менее 10 мин.)
Продолжительность освоения программ – 1 год.

Методическое обеспечение	
№	Наименование объединений
Общеобразовательные программы дополнительного образования	
1.	«Химия», 8-9 класс Рабочая программа по химии для 8-9 классов с использованием оборудования центра «Точка роста», методическое пособие, П.И. Беспалов, М.В. Дорофеев. Москва, 2021 г.
2.	«Практическая химия», 11 класс Программа курса по химии «Практическая химия» составлена на основании программы «Химия» с использованием оборудования детского технопарка «Школьный кванториум, 10-11 класс углубленный уровень, методическое пособие, М.В.Дорофеев. Москва, 2021 г.
3.	«Биология», 5-9 класс Рабочая программа по биологии для 5-9 классов с использованием оборудования центра «Точка роста», методическое пособие, В.В.Буслаков, А.В.Пынеев. Москва, 2021г.
4.	«Агроэкология», 11 класс Рабочая программа по курсу «Агроэкология» составлена на основании программы «Биология» с использованием оборудования детского технопарка «Школьный кванториум, 10-11 класс углубленный уровень, методическое пособие В.В.Буслаков, А.В.Пынеев, А.В.Мершиев, Москва, 2021 г.
5.	«Физика», 7-9 класс Рабочая программа по физике с использованием оборудования центра «Точка роста», методическое пособие, С.В.Лозовенко, Т.А.Грушина. Москва, 2021 г.
6.	«Методы решения физических задач», 10 класс Программа курса по физике «Методы решения физических задач» составлена и предназначена для обучающихся 10-х и 11-х классов, на основе программы утвержденной Министерством образования и науки РФ, под редакцией Н.И.Зорина. - М., 6-е изд., стереотип. М.: ВАКО, 2007.
7.	«Робототехника», 5 класс Рабочая программа по курсу «Робототехника» составлена на основании программы «Информатика» с использованием оборудования центра «Точка роста», методическое пособие, С.Г. Григорьев, И.Е. Вострукнутов, М.А. Радионов, И.В. Акимова, О.А.Кочеткова, Москва, 2021 г.
8.	«Программирование Scratch», 6 класс Рабочая программа по курсу «Программирование Scratch» составлена на основании программы «Информатика» с использованием оборудования центра «Точка роста», методическое пособие, С.Г. Григорьев, И.Е. Вострукнутов, М.А. Радионов, И.В. Акимова, О.А.Кочеткова, Москва, 2021 г.
9.	«Программирование Python», 7 класс Рабочая программа по курсу «Программирование Python» составлена на основании программы «Информатика» с использованием оборудования центра «Точка роста», методическое пособие, С.Г. Григорьев, И.Е. Вострукнутов, М.А. Радионов, И.В. Акимова, О.А.Кочеткова, Москва, 2021 г.

10.	«Сети и системное администрирование», 8 класс	Рабочая программа по курсу «Сети и системное администрирование» составлена на основании программы «Информатика» с использованием оборудования центра «Точка роста», методическое пособие, С.Г. Григорьев, И.Е. Вострукнутов, М.А. Радионов, И.В. Акимова, О.А.Кочеткова, Москва, 2021 г.
11.	«Основы сайтостроения», 9 класс	Рабочая программа по курсу «Основы сайтостроения» составлена на основании программы «Информатика» с использованием оборудования центра «Точка роста», методическое пособие, С.Г. Григорьев, И.Е. Вострукнутов, М.А. Радионов, И.В. Акимова, О.А.Кочеткова, Москва, 2021 г.
12.	«Искусственный интеллект», 7 класс	Рабочая программа «Искусственный интеллект», 7-9 классы. Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол 5/21 от 19.11.2021 г.)
13.	«Шахматное королевство»	Рабочая программа по шахматам для 2-7 классов с использованием оборудования центра «Точка роста», на основе авторской программы Н.Б.Постнова «Изучение основ шахматной игры и совершенствование шахматного мастерства», Наука и практика воспитания и дополнительного образования – Москва, 2007 г. № 4.
14.	«Мультимедийная журналистика»	Программа «Мультимедийная журналистика» (на основании реализации программы «Свободное время детей и обучающихся». Направление «Организация дополнительного образования в школе»: Методические материалы. СПб: информатизация образования, 2012. Буйлова Л.Н., Кленова Н.В. Как организовать дополнительное образование в школе? Практическое пособие. М.: АРКТИ, 2015 г.)