

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 15
имени А.З. Потапова ст. Лысогорской»

ПРИКАЗ

26 августа 2022 года

ст. Лысогорская

№ 379

Об организации работы Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» в 2022/2023 учебном году

На основании Письма Министерства просвещения РФ от 01 ноября 2021 г. № ТВ-1913/02 «Методические рекомендации по созданию и функционированию в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, центров образования естественно - научной и технологической направленностей», письма Минпросвещения России от 31 мая 2022 г. № ТВ-977/02 «О направлении методических рекомендаций «Точка роста» (вместе с «Методическими рекомендациями по созданию и функционированию в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, центров образования естественно - научной и технологической направленностей»), приказа министерства образования Ставропольского края от 15 ноября 2021 года № 1965-пр «О некоторых вопросах реализации регионального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование», на основании личных заявлений родителей (законных представителей) обучающихся

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить учебный план Центра образования естественно - научной и технологической направленностей «Точка роста» (далее - Центр) (приложение 1).
2. Утвердить рабочие программы естественно-научной и технологической направленностей и программы дополнительного образования Центра.
3. Утвердить расписание занятий Центра (приложение 2).
4. Утвердить план учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий Центра (приложение 3).
5. Утвердить состав руководителей детских объединений Центра в 2022/2023 учебном году следующих учителей (приложение 4).
6. Контроль за исполнением приказа возложить на Терещенко С.А., руководителя Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» МБОУ СОШ № 15 им. А.З. Потапова ст. Лысогорской.

Директор МБОУ СОШ № 15
им. А.З. Потапова ст. Лысогорской



Н.Н. Ярикова

Приложение 1
к приказу МБОУ СОШ № 15
им. А.З. Потапова ст. Лысогорской
от 26.08.2022 года № 379

Учебный план
Центра образования естественно - научной
и технологической направленностей «Точка роста»
муниципального бюджетного
общеобразовательного учреждения
«Средняя общеобразовательная школа № 15
имени А.З. Потапова ст. Лысогорской
на 2022/2023 учебный год

Пояснительная записка

Учебный план Центра образования естественно - научной и технологической направленностей «Точка роста» (далее - Центр) муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 15 имени А.З. Потапова ст. Лысогорской» разработан на основе учёта интересов обучающихся и с учётом профессионального потенциала педагогического коллектива.

Учебный план занятий объединений разработан в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- Приказом Министерства просвещения РФ от 22 марта 2021 г. № 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования;

- Методические рекомендации по созданию и функционированию в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, центров образования естественно - научной и технологической направленностей;

- Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (в редакции приказов Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 декабря 2014 г. № 1644; от 31 декабря 2015 г. № 1577);

- Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31 мая 2021 г. № 286, 287 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта начального общего и основного общего образования»;

- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 09 ноября 2018 г. № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам» (в редакции приказов Министерства просвещения Российской Федерации от 05 сентября 2019 г. № 470; от 30 сентября 2020 г. № 533);

- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 августа 2017 г. № 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 г. № 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 г. № 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 г. № 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 от 08 мая 2020 г.;

- СП 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания, утвержденными Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. № 2;

- Уставом школы, Лицензией № 3755 от 20 августа 2014 г.;

- Положением о Центре образования естественно - научной и технологической направленностей «Точка роста» МБОУ СОШ № 15 им. А.З. Потапова ст. Лысогорской (приказ от 18 января 2021 г. № 32).

Центр образования естественно - научной и технологической направленностей «Точка роста» создан как структурное подразделение общеобразовательной организации. Центр осуществляет образовательную деятельность по основным общеобразовательным программам и дополнительным общеобразовательным программам естественно - научной и технологической направленностей.

Целями деятельности Центра являются:

- совершенствование условий для повышения качества образования, расширения возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественно - научной и технологической направленностей, программ дополнительного образования естественно - научной и технологической направленностей, а также для практической отработки учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология».

- 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 общеобразовательных программ естественно - научной и технологической направленностей;

- реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ естественно - научной и технологической направленностей;

- 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 - научной и технологической 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, а также модифицированными рабочими программами.

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

В Центре ведется методическая работа, направленная на совершенствование содержания образовательного процесса, форм и методов обучения, повышение педагогического мастерства работников.

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

Занятия в объединениях проводятся по основным общеобразовательным программам по учебным предметам естественно - научной направленности и дополнительным общеобразовательным программам естественно - научной, технологической, физкультурно - спортивной и социально - гуманитарной направленностей с целью практической отработки учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология».

Образовательная деятельность по программам естественно - научной и технологической направленностей ориентирована на формирование и развитие у обучающихся математической, информационной грамотности, формирования критического и креативного мышления, совершенствования навыков естественно - научной направленности, кроме того формирование культуры здорового и безопасного образа жизни, укрепление здоровья, профессиональную ориентацию обучающихся, на организацию их свободного времени. Дополнительное образование обеспечивает духовно - нравственное, гражданско - патриотическое, трудовое воспитание обучающихся, способствует выявлению, развитию и поддержке талантливых детей, социализации и адаптации их к жизни в обществе.

Работа Центра образования «Точка роста» осуществляется на основе учебного плана, рабочих программ, утвержденных директором МБОУ СОШ № 15 им. А.З. Потапова ст. Лысогорской.

Содержание рабочих программ, формы и методы ее реализации, определяются педагогическим работником самостоятельно исходя из образовательно - воспитательных задач, психолого-педагогической целесообразности,

санитарно - гигиенических норм, материально - технических условий, что отражается в Пояснительной записке программы. 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.

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.

Реализация программ Центра может осуществляться в опосредованной форме с применением электронного обучения (ЭО) и дистанционных образовательных технологий (ДОТ).

Продолжительность освоения программ - 1 год.

Недельная нагрузка на одну группу определяется продолжительностью освоения данной программы (1-2 часа в неделю). Расписание составляется в соответствии с требованиями санитарно-гигиенических норм, с учётом загруженности кабинетов, пожеланий родителей и детей по принципу 6 - дневной рабочей недели. Продолжительность одного группового занятия 40 минут.

Приём детей в объединения Центра осуществляется по желанию обучающихся, с согласия родителей (законных представителей).

Учебный план Центра в 2022/2023 учебном году предусматривает реализацию дополнительных общеобразовательных программ:

естественно - научная (проектная) направленность

- Биология 5-9 классы;
- Химия 8-11 классы;
- Физика 7-9 классы;
- Биохимия 10 класс;
- Биотехнология 11 класс;
- Генетика и селекция 7 класс;
- Экожурналистика 7, 9 классы.

технологическая /цифровая направленность

- Программирование Scratch 5, 6 классы;
- Конструирование на базе LEGO PIMNARA 7 класс.

физкультурно - спортивная направленность

- Школа безопасности 5, 6 классы;
- «Шахматное королевство» 7, 8, 9 классы.

социально – гуманитарная направленность

- Журналистика и медиа 5, 6, 7 классы;
- Сам себе режиссер 5, 6, 7 классы.

Кадровое и методическое обеспечение соответствует требованиям учебного плана.

Наименование объединений	Методическое обеспечение
Общеобразовательные программы дополнительного образования	
«Химия»	Примерная рабочая программа по химии для 8-9 классов с использованием оборудования центра «Точка роста», методическое пособие. Авторы П.И. Беспалов, М.В. Дорофеева, Москва, 2021 Рудзитис Г, Е. Фельдман Ф.Г. Программа курса химии для 8-11 классов . - М.: Просвещение, 2019 г.
«Физика»	Примерная рабочая программа по физике с использованием оборудования центра «Точка роста», методическое пособие. Авторы С.В. Лозовенко, Т.А. Трушина, Москва, 2021. Гутник Е.Н., Перышкин А.В. Физика. 7-9 классы. – М.: Дрофа, 2019г.
«Биология»	Примерная рабочая программа по биологии для 5-9 классов с использованием оборудования центра «Точка роста», методическое пособие. Авторы В.В. Буслаков, А.В. Пынеев, Москва, 2021. Пальдяева Г. М. Биология. 5-11 классы: программы для общеобразовательных учреждений к комплекту учебников под ред. В.В. Пасечника.– М.: Дрофа, 2009
Информатика	Примерная рабочая программа по предмету «Информатика» с использованием оборудования центра «Точка роста», методическое пособие. Авторы С.Г. Григорьев, И.Е. Вострукнутов, М.А. Радионов, И.В. Акимова, О.А. Кочеткова, Москва, 2021
«Школа безопасности»	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Школа безопасности», Москва, 2020
«Шахматное королевство»	Примерная рабочая программа по шахматам для 1-7 классов с использованием оборудования центра «Точка роста», на основе авторской программы Сухина И.Г. «Шахматы в школе», - Москва, Просвещение, 2013 г.
Биохимия	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Биохимия», Москва, 2020
Биотехнология	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Биотехнология», Москва, 2020
Генетика и селекция	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Генетика и селекция», Москва, 2020
Экожурналистика	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Экожурналистика», Москва, 2020
«Конструирование на базе LEGO PIMNARA»	Рабочая программа дополнительного образования «Конструирование на базе LEGO PIMNARA»
Журналистика и медиа	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Журналистика и медиа», Автор-составитель: Анашкина Оксана Михайловна, заведующая структурным подразделением, ст. Воронежская, 2020 г.
Сам себе режиссер	Дополнительная общеобразовательная программа «Сам себе режиссер» с использованием оборудования центра естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»

Приложение 3 к приказу
МБОУ СОШ № 15
им. А.З. Потапова ст. Лысогорской
от 26.08.2022 г. № 379

План
учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий в
Центре образования естественно - научной и
технологической направленностей «Точка роста»
МБОУ СОШ № 15 им. А.З. Потапова ст. Лысогорской
на 2022/2023 учебный год

№ п/п	Содержание деятельности	Участники	Сроки проведения	Ответственные
Учебно-воспитательные мероприятия				
1	Проведение экскурсии для обучающихся и родителей в Центре «Точка роста» «День открытых дверей».	педагоги, обучающиеся 5-11 кл., родители	03.09.2022г.	администрация школы, руководитель Центра Терещенко С.А., педагогический коллектив Центра
2	Единый урок безопасности в сети Интернет	педагоги, обучающиеся 2-11 кл.	октябрь, ноябрь 2022г.	учителя информатики
3	Выпуск новостей о работе центра «Точка роста» (сайт школы, соц. сети)	педагоги, обучающиеся 5-11 кл., родители	в течение года	руководитель Центра Терещенко С.А., педагогический коллектив Центра
4	Участие во Всероссийской образовательной акции «Урок цифры»	педагоги, обучающиеся	по отдельному графику	руководитель Центра Терещенко С.А., Халатян К.Ю.
5	Участие во Всероссийской образовательной акции «ПроеКТОриЯ»	педагоги, обучающиеся 5-11 кл.	по отдельному графику	руководитель Центра Терещенко С.А., Халатян К.Ю.
6	Всероссийский урок «ОБЖ» (приурочен ко Дню гражданской обороны Российской Федерации)	обучающиеся 8-11 кл.	04.10.2022г.	руководитель Центра Терещенко С.А., учитель ОБЖ Ким О.А.

7	Всемирный день математики	обучающиеся 6-9 кл.	15.10.2022г.	руководитель Центра Терещенко С.А., учителя информатики
8	Географический диктант	обучающиеся 6-8 кл.	3 неделя сентября 2022 года.	руководитель Центра Терещенко С.А., учитель Бессалова Е.А., Локотко О.А.
9	Открытый урок к 200 - летию со дня рождения Луи Пастера, французского микробиолога, химика	обучающиеся 8-х кл.	27.12.2022г.	руководитель Центра Терещенко С.А., учителя биологии и химии
10	Открытое мероприятие по физике «Сборка электрической цепи»	обучающиеся 8 кл.	январь 2023г.	учитель физики Братыгина С.Н.
11	День российской науки	обучающиеся 8-9 кл., педагоги	08.02.2023г.	руководитель Центра Терещенко С.А., учителя информатики
12	Семинар - практикум «Использование светового микроскопа на уроках биологии»	обучающиеся школы 5, 6 кл.	март 2023г.	учитель биологии
13	Неделя математики	обучающиеся 5-11 кл., педагоги	14-20 марта 2023 года	руководитель Центра Терещенко С.А., учителя математики
14	Неделя биологии, экологии, географии	обучающиеся 5-11 кл.	04.04.- 09.04. 2023года	руководитель Центра Терещенко С.А., учителя географии, биологии
15	Всероссийский урок Генетики	Обучающиеся 7-11 кл.	23 апреля 2023года	учителя биологии
Внеурочные мероприятия				
1	«Мир глазами Физика»	педагоги, обучающиеся	07.09.2022г.	учитель физики Капустин Р.И.

		8-х кл., родители		
2	Игровая программа «В стране шахматных чудес»	педагоги, обучающиеся 6-9 кл., родители	1раз в полугодие 2022-2023 уч.г.	педагог дополнительного образования
3	Шахматный турнир	педагоги, обучающиеся 7, 8 кл., родители	1раз в полугодие 2022-2023 уч.г.	педагог дополнительного образования
4	Викторина «Эти забавные животные»	обучающиеся 7 кл.	15.11.2022г.	учитель биологии Бессалова Е.А.
5	Организация и проведение мероприятий в дни школьных каникул	обучающиеся 5-9 кл.	01.01.2023- 09.01.2023 25.03.2023- 31.03.2023	руководитель Центра Терещенко С.А., педагоги Центра
6	Праздник «На страже Родины»	обучающиеся 7-9 кл.	22.02.2023г.	учитель ОБЖ Колбин М.А.
7	Квест-игра «Полёты в будущее»	обучающиеся 5-6 кл.	14-17 мая 2023 года	педагоги Центра
8	Квест - игра «Школа выживания»	обучающиеся 8-9кл	2 неделя мая 2023 года	учитель ОБЖ Ким О.А.
9	Праздник «Счастливое время», посвященный Дню защиты детей.	педагоги, обучающиеся пришкольного лагеря «Солнышко», родители	1 июня 2023г.	руководитель Центра Терещенко С.А., Начальник лагеря «Солнышко»
Социокультурные мероприятия				
1	Информирование и посещение родителей в области естественно- научных и технологических компетенций.	родители	сентябрь 2022, февраль 2023	руководитель Центра
2	Информационное сопровождение учебно- воспитательной	педагоги, обучающиеся 5-11 кл.,	в течение года	руководитель Центра Терещенко С.А.,

	деятельности Центра, системы внеурочных мероприятий с участием детей, педагогов, родительской общественности, в том числе на сайте школы и иных информационных ресурсах.	родители		педагоги Центра
3	Мини-лекция «Наука будущего»	обучающиеся 7-х кл., родители	16.09.2022г.	педагоги Центра
4	«Сбереги себя сам!»	обучающиеся 8-х кл.	17.10.2022г.	учитель ОБЖ Ким О.А.
5	Мастер классы «Я поделюсь своим умением»	обучающиеся 5-8 кл., родители	31.05.2023г.	педагоги Центра
Работа с педагогами				
1	Апробация и внедрение модели равного доступа к современным вариативным общеобразовательным программам естественно-научного, технологических направленностей	педагоги	в течение года	руководитель Центра, педагоги Центра
2	Методическое сопровождение педагогов по работе в Центре	педагоги	в течение года	руководитель Центра, педагоги Центра
3.	Стажировочная площадка для управленческих команд школ - участников проекта в рамках краевой программы «Дети Ставрополя»	педагоги	в течение года	руководитель Центра, педагоги Центра

Приложение 4 к приказу
МБОУ СОШ № 15
им. А.З. Потапова ст. Лысогорской
от 26.08.2022 г. № 379

Состав руководителей детских объединений
в 2022/2023 учебном году

№ п/п	ФИО руководителя	Название объединения	кол-во часов по программе	кол-во групп	всего часов
1.	Бессалова Екатерина Александровна	«Биология»	1	3	3
			2	1	2
2.	Савченко Вера Михайловна	«Биология»	1	1	1
3.	Недбайло Марина Владимировна	«Биология»	1	2	2
			2	3	6
4.	Капустин Вадим Игоревич	«Биология»	1	3	3
			2	3	6
5.	Братыгина Светлана Николаевна	«Физика»	2	2	4
6.	Зверкович Татьяна Юрьевна	«Физика»	2	3	6
7.	Капустин Руслан Игоревич	«Физика»	2	4	8
8.	Савченко Вера Михайловна	«Химия»	2	6	12
9.	Капустин Вадим Игоревич	«Химия»	2	3	6
10.	Локотко Оксана Александровна	«Экожурналистика»	1	2	2
11.	Сараев Виталий Анатольевич	«Конструирование на базе LEGO PIMNARA»	2	2	4
12.	Братыгина Светлана Николаевна	«Программирование Scrath»	1	3	3
10.	Ким Оксана Артуровна	«Школа безопасности»	1	6	6
11.	Стрельников Василий Васильевич	«Шахматное королевство»	1	7	7
11.	Стрельникова Яна Сергеевна	«Журналистика и медиа» «Сам себе режиссер»	1	4	4
			1	5	5
Итого:				63	90