

Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Мельцанская средняя общеобразовательная школа» имени Е.Д. Трубкиной
Старошайговского муниципального района Республики Мордовия

431560, Республика Мордовия, Старошайговский район, с. Мельцаны, ул. Ремесленная 1, д. 1
т. 8(83432) 2-42-86 E-mail: sch.melcan@e-mordovia.ru

УТВЕРЖДАЮ
Директор МОУ «Мельцанская СОШ»
имени Е.Д.Трубкиной

_____ Котельникова С.А.

«01» сентября 2023 года

Учебный план
Центра образования естественно-научной направленности «Точка роста»
Муниципального общеобразовательного учреждения
«Мельцанская средняя общеобразовательная школа» им.Е.Д.Трубкиной
на 2023-2024 учебный год

с. Мельцаны

Пояснительная записка

Учебный план Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» (далее Центр) муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Мельцанская средняя общеобразовательная школа» им.Е.Д.Трубкиной 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 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 (в ред. от 21.12.2020)
- Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31 мая 2021 года № 287;
- Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31 мая 2021 года № 286;
- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 22 марта 2021 г. №115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;
- Методических рекомендаций по созданию и функционированию в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, центров образования естественно-научной направленности для использования в работе в 2022 и последующих годах ТВ-1913/02 от 01.11.2021);
- Приказом Минпросвещения России от 09.11.2018 № 196 (ред. от 30.09.2020) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;
- Письмом Минобрнауки России от 18.08.2017 № 09-1672 «О направлении методических рекомендаций по уточнению понятия и содержания внеурочной деятельности в рамках реализации основных общеобразовательных программ, в том числе в части проектной деятельности»;
- Письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 ноября 2015 года № 09-3242 «Методические рекомендации по проектированию дополнительных общеобразовательных программ»;

- Постановлением главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30.06.2020 №16 «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил 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)»;
- 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;
- Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2020 № 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»;
- 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;
- Уставом школы, Лицензией;

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

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 направленности, 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 направленности;
- реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной направленности, 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-научной компетенции;
- 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 (адаптированными), авторскими 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 направленности «Точка роста»

В 2023-2024 учебном году для обучающихся МОУ «Мельцанская СОШ» им.Е.Д.Трубкиной в Центре запланировано проведение занятий по дополнительным общеразвивающим программам и дополнительным общеобразовательным программам различной направленности:

Естественно-научная направленность:

- «Биология» в 5-9 классах с использованием оборудования центра «Точка роста».
- «Общая биология» в 10-11 классе с использованием оборудования центра «Точка роста».
- «Химия» в 8-9 классах с использованием оборудования центра «Точка роста».
- Программа дополнительного образования «Химия вокруг нас» в 8-9 классах с использованием оборудования центра «Точка роста».
- Программа дополнительного образования «В химии всё интересно» в 10 - 11 классах с использованием оборудования центра

«Точка роста».

- - Программа дополнительного образования «Решение расчётных задач по химии» в 10-11 классах с использованием оборудования центра

«Точка роста».

- «Физика» в 7-9 классах с использованием оборудования центра «Точка роста».

- «Общая физика» в 10-11 классе с использованием оборудования центра «Точка роста».

- Программа дополнительного образования «Физика вокруг нас» для 7 класса с использованием оборудования центра «Точка роста».

- Программа дополнительного образования Физика для любознательных для 5 класса с использованием оборудования центра «Точка роста».

Согласно ч.1 статьи 13 и статьи 15 ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказа Минпросвещения РФ от 10 июня 2019 г. № 289 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по ООП – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки РФ от 30 августа 2013 г. № 1015» и методическим Минпросвещения от 28 июня 2019 г. МР-81/02 в Центре реализуются:

- Общеобразовательная программа дополнительного образования естественнонаучной направленности «Химия вокруг нас» в 10-11 классах для 10 обучающихся, «В химии всё интересно» в 8-9 классах для 7 обучающихся МОУ «Мельцанская СОШ» им.Е.Д.Трубкиной

Все программы дополнительного образования рассчитаны на 35 часов в год (по 1 занятию в неделю продолжительностью 45 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 программам естественно-научной направленности ориентирована на формирование и развитие у обучающихся математической, информационной грамотности, формирование критического и креативного мышления, совершенствование навыков естественно-научной направленности, организацию проектной деятельности по учебным предметам «Химия», «Физика», «Биология», формирование культуры здорового и безопасного образа жизни, укрепление здоровья, профессиональную ориентацию обучающихся и 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 осуществляется на основе годовых учебных планов, рабочих программ, утвержденных директором МОУ «Мельцанская СОШ» им.Е.Д.Трубкиной

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. 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 осуществляется 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. Недельная нагрузка на одну группу определяется продолжительностью освоения программы (1 час в неделю, 35 часов в год). Расписание составляется в соответствии с требованиями санитарно-гигиенических норм, с учетом загруженности кабинетов, пожеланий родителей и детей по принципу 5-дневной рабочей недели. Продолжительность одного группового занятия 45 минут. По отдельным программам разрешается проведение парных занятий (два занятия в один день с перерывом не менее 10 мин.)

Продолжительность освоения программ – 1 год.

План работы центра естественнонаучной направленности «Точка Роста»

№ п/ п	Наименование мероприятия	Целевая аудитория	Сроки проведения	Ответственные
1. Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников				

1	Обновление содержания преподавания основных общеобразовательных программ по предметным областям «Биология», «Химия», «Физика» на обновленном учебном оборудовании	Учителя-предметники	Август 2023	Заместитель директора по УВР: Юдина Ю.А. Педагоги: Кузина С.Д. Куликова О.Ю. Колесникова В.Н.
2	Реализация программ внеурочной деятельности: 1 «Занимательная биология»; 2. «В химии всё интересно» 3. «Химия вокруг нас»	Обучающиеся 7-11 классов	В течение года	Педагоги: Кузина С.Д.
3	Реализация программ дополнительного образования: 1.Решение расчётных задач по химии»	Обучающиеся 10-11класс	В течение года	Педагоги: Кузина С.Д.
4	Открытая презентация зон Центра «Точка роста»,	Педагоги, ученики	Сентябрь 2023	Руководитель центра,

	кружков, объединений центра для учащихся 5 –х классов	5 класса		педагоги
5	Знакомство с оборудованием « Точка роста».	Педагоги	сентябрь	Педагоги
6	Всероссийский урок «Эколята – молодые защитники природы»	Педагоги, учащиеся	Сентябрь-октябрь 2023	Куликова О.Ю.
7	Участие обучающихся Центра «Точка роста» во Всероссийской олимпиаде школьников	Обучающиеся 5-11 классов	Ноябрь 2023 – Февраль 2024 г.	Педагоги предметники
8	Участие обучающихся Центра «Точка роста» в проектных работах « Химическая лаборатория»	Обучающиеся 10-11 классов	Декабрь 2023 г.	Кузина С.Д.
10	Неделя естественных наук	Педагоги, обучающиеся 5-11 классов	Январь 2024 г.	Педагоги предметники

11	Подготовка к участию обучающихся Центра «Точка роста» к мероприятиям муниципального, областного и всероссийского уровня	Обучающиеся 5-11 классов	В течение года	Кузина С.Д. Куликова О.Ю. Колесникова В.Н.
12	День лаборатории. Открытый практикум по физике	Обучающиеся 7-11 классов	Февраль-май 2024 г.	Колесникова В.Н.
13	День лаборатории. Открытый практикум по химии, биологии .	Обучающиеся 5-11 классов	Январь-апрель	Кузина С.Д. Куликова О.Ю.
14	Круглый стол «Анализ работы за 2023-2024 учебный год»	Педагоги	Май 2024	Руководитель, педагоги Центра
15	Планирование работы на 2024-2025 учебный год	Педагоги	Июнь 2024	Руководитель центра
2. Участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы				
16	Участие педагогов Центра в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы	Педагоги Центра	В течение года	Руководитель Центра

3 Популяризация национального проекта «Образование»

17	Пресс-обзор мероприятий по использованию инфраструктуры Центра «Точка роста», в различных СМИ	Представители родительской общественности, педагоги, обучающиеся	В течение года	Руководитель Центра, Педагоги
18	Своевременное создание и обновление информации о деятельности Центра «Точка роста» на официальном сайте школы	Представители родительской общественности, педагоги, обучающиеся	В течение года	Куликова О.Ю.
19	Проведение дней открытых дверей на базе Центра «Точка роста»	Проведение дней открытых дверей на базе Центра «Точка роста»	В течении года	Руководитель Центра, Педагоги Центра.
20	Освещение мероприятий Центра «Точка роста» через интернет каналы и социальные сети		В течение года	Педагоги

4. Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества				
23	Проведение дней самоуправления в Центре «Точка роста»	Обучающиеся и педагоги Центра	В течение года	Учителя предметники
5 Развитие проектной деятельности обучающихся за счет ресурсов Центра «Точка роста»				
24	Защита индивидуальных проектов обучающихся Центра «Точка роста»	Педагоги и обучающиеся	Апрель-май 2024	Педагоги Центра

