

Анализ работы Центра «Точка роста»
МКОУ СОШ № 9 с. Воздвиженское за 2022-2023 учебный год

В сентябре 2021 года в рамках Федерального проекта «Современная школа» в МКОУ СОШ № 9 с. Воздвиженское был открыт Центр естественно-научного и технологического направлений «Точка роста».

Цели Центра:

- 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 цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей;

- **обновление содержания и совершенствование методов обучения предметных областей "Химия", "Физика", "Биология".**

Основные задачи Центра:

- 1) обновление содержания преподавания основных общеобразовательных программ по предметным областям "Химия", "Физика", "Биология" на обновленном учебном оборудовании;
- 2) создание условий для реализации разноуровневых общеобразовательных программ дополнительного образования естественнонаучного профиля;
- 3) создание целостной системы дополнительного образования в Центре, обеспеченной единством учебных и воспитательных требований, преемственностью содержания основного и дополнительного образования, а также единством методических подходов;
- 4) формирование социальной культуры, проектной деятельности, направленной не только на расширение познавательных интересов школьников, но и на стимулирование активности, инициативы и исследовательской деятельности обучающихся.

В Центре функционируют три кабинета биологии, химии, физики и библиотека. Кабинеты оснащены современным оборудованием.

1. Эффективное использование оборудования Центра.

Обучающиеся на новом оборудовании осваивают предмет «Биология», «Физика», «Химия». В целях эффективного усвоения учебного материала на уроках «Биологии» применяются цифровой микроскоп, цифровые датчики для измерения pH – среды, температуры. На уроках химии 8-11 классы, максимально используются все электроды для измерения кислотности-щелочности баланса среды, температурных показателей, электропроводимости, имеется ноутбук для учителя и принтер. На уроках физики в 7-11 классах с целью применения активно-деятельностных форм обучения используются датчики давления, температуры, вольт-амперной характеристики. На занятиях дополнительного образования дети приобретают практические умения и навыки работы с новым оборудованием, преобразовывать информацию в виде графиков и таблиц в программе Releon; производить расчеты, в т ч и финансовые.

Широко используется инфраструктура Центра и во внеурочное время. У ребят есть возможность приобрести навыки работы в команде, подготовиться к участию в различных конкурсах и соревнованиях.

Но самое главное, в Центре дети учатся общаться, работать в группах, совершенствуют коммуникативные навыки, строят продуктивное сотрудничество со сверстниками и взрослыми.

Первыми результатами является то, что дети активнее стали участвовать в конкурсах, олимпиадах, фестивалях, учебно-исследовательских конференциях, творческих мероприятиях.

2. План мероприятий, который проходит в Центре естественно-научной и технологической направленности «Точка роста» МКОУ СОШ № 9 на 2022-2023 учебный год

№п/п	Наименование мероприятия	Участники мероприятий	Форма проведения	Срок реализации мероприятия	Ответственный за реализацию мероприятия
1	День открытых дверей. Знакомство обучающихся и родителей с программой дополнительного образования Центра "Точка роста"	Педагоги, обучающиеся, родители	очная, дистанционная	Сентябрь, Январь Мед	Руководитель Центра, педагог-организатор, педагоги Центра
ПРОГРАММА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ					
2	Всероссийская научно-практическая конференция им. Ж. Алфёрова	Обучающиеся	дистанцион ная	сентябрь	Педагоги дополнительного образования
3	Ставропольский краевой открытый научно-инженерный исследовательский конкурсе	Обучающиеся	дистанцион ная	сентябрь	Педагоги дополнительного образования
4	Флешмоб «Мы за безопасный интернет!»	Обучающиеся	дистанцион ная	сентябрь	Педагоги дополнительного образования
5	Всероссийская физико-техническая контрольная «Выходи решать!»	Обучающиеся	дистанцион ная	сентябрь	Педагог дополнительного образования по физике
6	Муниципальный конкурс-выставка «Люблю тебя, мой край родной!»	Обучающиеся	дистанцион ная	сентябрь	Педагог дополнительного образования
7	Всероссийская олимпиада по Искусственному интеллекту	Обучающиеся	очная	сентябрь	Педагог дополнительного образования
8	ИТ-диктант	Обучающиеся	очная	сентябрь	Педагог дополнительного образования

9	Всероссийский урок тигра	Обучающиеся	очная	сентябрь	Педагог Дополнительного образования по биологии
10	Всероссийской акции по сбору макулатуры #БумБатл	Обучающиеся	очная	октябрь	Руководитель Центра, педагог-организатор, педагоги Центра
11	Проведение Всероссийского урока по астрономии	Обучающиеся	очная	октябрь	Руководитель Центра, педагог-организатор, педагог дополнительного образования по физике
12	Международная профориентационная акция «День ИТ-знаний-2021»	обучающиеся	очная	октябрь	Руководитель Центра, педагог-организатор, педагоги Центра
9	Всероссийском конкурсе творческих, проектных и исследовательских работ учащихся «ВместеДруче» - 2022»	обучающиеся	очная	октябрь	Руководитель Центра, педагог-организатор, педагоги Центра
10	Виртуальная экскурсия по особо охраняемым территориям России	обучающиеся	очная	октябрь	Руководитель Центра, педагог-организатор, педагог Центра по биологии
11	Круглый стол «Результаты работы Центра»	педагоги	очная	ноябрь	Руководитель Центра, педагог-организатор, педагоги Центра
12	Всероссийский урок безопасности в сети Интернет	обучающиеся	очная	ноябрь	Руководитель Центра, педагог-организатор
13	Всероссийский технологический диктант	обучающиеся	очная	ноябрь	Руководитель Центра, педагог-организатор, педагог Центра
14	Всероссийский урок генетики	обучающиеся	очная	декабрь	Руководитель Центра, педагог-организатор
15	Брэйн-ринг для старшеклассников «Великие открытия»	обучающиеся	очная	декабрь	Руководитель Центра, педагог-организатор
16	«Мой домашний кристалл»	обучающиеся	очная	декабрь	Руководитель Центра, педагог-организатор

17	Конкурс «Мой домашний кристалл»	обучающиеся	очная	январь	Педагог-организатор, педагог дополнительного образования Центра
18	Круглый стол «Результаты работы Центра»	педагоги, обучающиеся	очная	январь	Руководитель Центра, педагог-организатор, педагоги Центра
19	Экологическая акция «Мы в ответе за нашу планету»	обучающиеся	очная	январь	Педагог-организатор, Педагог дополнительного образования Центра
20	«Философский Брейн - Ринг»	обучающиеся	очная	январь	Руководитель Центра, педагог-организатор
21	Школьная научно-практическая конференция «Первые шаги в науку», посвященная Дню российской науки	обучающиеся	очная	февраль	Руководитель, педагог-организатор, педагоги Центра
22	Внеклассное мероприятие «Своя игра»	обучающиеся	очная	февраль	Руководитель, педагог-организатор
23	Интеллектуально-познавательное мероприятие «Великие научные открытия»	обучающиеся	очная	март	Руководитель, педагог-организатор
24	Мастер –классы «День лаборатории»	обучающиеся	очная	март	Руководитель Центра, педагог-организатор, педагоги Центра
25	Международная олимпиада по окружающему миру «Живой мир: самые –самые»	обучающиеся	очная	март	Руководитель Центра, педагог-организатор, педагоги Центра
26	Клуб интересных встреч «В мире профессий»	обучающиеся	очная	апрель	Руководитель, педагог-организатор, педагоги Центра
27	Гагаринский урок «Космос – это мы»	педагоги, обучающиеся	очная	апрель	Руководитель, педагог-организатор, педагоги Центра

28	Фотоконкурс «Мир спасает красота»	обучающиеся	очная	апрель	Руководитель, педагог-организатор, педагоги Центра
29	Всероссийский химический диктант	обучающиеся	очная	май	Руководитель, педагог-организатор, педагоги Центра
30	Участие в региональном и межрегиональном сетевых мероприятиях Центров «Точка роста»	Педагоги, обучающиеся, родители	очная	В течение года	Руководитель, педагог-организатор, педагоги Центра
31	Всероссийский Урок Победы (о вкладе ученых и инженеров в дело Победы)	обучающиеся	очная	май	Руководитель, педагог- организатор, педагоги Центра
32	Круглый стол «Результаты работы Центра»	Обучающиеся, педагоги	очная	май	Руководитель, педагог-организатор, педагоги Центра

МЕДИАСОПРОВОЖДЕНИЕ

33	Сопровождение сайта, социальной страницы Центра "Точка роста" МКОУ СОШ № 9 с. Воздвиженское	педагоги, обучающиеся	очная, дистанцион ная	в течение года	Руководитель Центра, педагог-организатор
34	Организация медиа-сопровождения школьных мероприятий	педагоги, обучающиеся	Очная	в течение года	Педагоги Центра
35	Организация медиа-сопровождения школьных мероприятий. Выпуск «Могучая девятка» ютуб канал МКОУ СОШ № 9	педагоги, обучающиеся	очная, дистанцион ная	в течение года	Руководитель Центра, педагог-организатор, педагог дополнительного образования

ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ ОЛИМПИАД

36	Участие во Всероссийской олимпиаде школьников (школьный этап)	педагоги, обучающиеся	очная	сентябрь- декабрь	Руководитель, педагог-организатор, педагоги Центра
37	Участие в мероприятиях, проводимых на портале «Учи.ру»	обучающиеся	очная, дистанцион	в течение года	Руководитель, педагог-организатор,

			мая			педагоги Центра
38	Участие в мероприятиях, проводимых ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»	обучающиеся	очная, дистанцион ная	в течение года		Руководитель, педагог-организатор, педагоги Центра
ОРГАНИЗАЦИЯ КАНИКУЛЯРНОГО ОТДЫХА И ЗАНЯТОСТИ ШКОЛЬНИКОВ						
39	Организация и проведение мероприятий в каникулярное время	педагоги, обучающиеся	очная, дистанцион ная	ноябрь, январь, март, июнь		Руководитель, педагог-организатор, педагоги Центра
РЕАЛИЗАЦИЯ СЕТЕВЫХ ПРОЕКТОВ						
40	Участие в проекте «Урок цифры»	педагоги, обучающиеся	очная, дистанцион ная	в течение года		педагоги Центра
41	Участие в мероприятиях, проводимых на портале «Сетевичок»	обучающиеся	очная, дистанцион ная	в течение года		Руководитель, педагог-организатор, педагоги Центра
42	Участие в проекте "ПроектОриЯ"	педагоги, обучающиеся	очная, дистанцион ная	в течение года		Руководитель, педагог- организатор,
43	Участие в проекте "Билет в будущее"	педагоги, обучающиеся	очная, дистанцион ная	в течение года		Руководитель, педагог-организатор, педагоги Центра
44	Всероссийский конкурс «Большая перемена»	педагоги, обучающиеся	очная, дистанцион ная	март		Руководитель, педагог- организатор
ТЕМАТИЧЕСКИЕ НЕДЕЛИ В ТОЧКАХ РОСТА						
45	Неделя информатики	педагоги, обучающиеся	очная	декабрь		Педагоги Центра
46	Неделя физики	педагоги, обучающиеся	очная	декабрь		Педагоги Центра

47	Неделя биологии	педагоги, обучающиеся	очная	март	Педагоги Центра
48	Неделя химии	педагоги, обучающиеся	очная	март	Педагоги Центра

МЕРОПРИЯТИЯ ДЛЯ ПЕДАГОГОВ

49	Участие в вебинарах, организуеться ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»	Педагоги	дистанцион ная	В сроки, определенные ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещен ия России»	Руководитель, педагог-организатор, педагоги Центра
50	Прохождение курсов повышения квалификации для преподавателей Центра «Гочка роста», организуеться ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»	Педагоги	Очная, дистанцион ная	В сроки, определенные ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещен ия России»	Руководитель, педагог-организатор, педагоги Центра

3. Кадровый состав Центра «Точка роста»

Для работы в Центре «Точка роста» подобрана команда специалистов из педагогов школы. 100% педагогов Центра прошли курсы повышения квалификации.

4. Индикативные показатели результативности работы Центра "Точка роста" за 2022-2023 учебный год

№ п/п	Наименование индикатора (показателя)	Плановое значение в целом	Достигнутое значение в год
1	Численность обучающихся общеобразовательной организации, охваченных образовательными программами общего образования и естественнонаучной и технологической направленности на базе Центра «Точка роста», (человек в год)	146	146
2	Численность детей, обучающихся по программам дополнительного образования естественнонаучной и технологической направленности на базе Центра «Точка роста», (человек)	146	146
3	Численность обучающихся, ежемесячно использующих инфраструктуру Центров «Точка роста» для дистанционного образования, (человек в год)	0	0
4	Доля педагогических работников Центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора, (%)	100	100

Исходя из Перечня индикативных показателей выполнены плановые задачи:

1) 100% охват контингента обучающихся 5-11 классов образовательной организацией, осваивающих основную образовательную программу по учебным предметам «Биология», «Химия», «Физика» на обновленном учебном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания;

2) не менее 70% охват контингента обучающихся 2-11 классов – дополнительными общеобразовательными программами естественнонаучного направления во внеурочное время.