

УТВЕРЖДЕНА

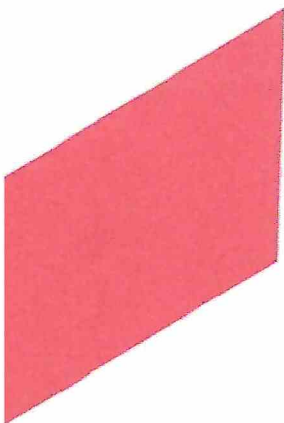
приказом № 402 от 28.08.2024г.

Директор МАОУ МО
Динской район СОШ №6
имени К.В. Россинского

О.В. Литвиненко



**ПРОГРАММА деятельности
Центра образования
естественно – научной и технологической
направленности «Точка роста»
МАОУ МО Динской район СОШ №6
имени К.В. Россинского
на 2024-2025 учебный год**



Содержание

1. Аннотация	3
2. Паспорт программы	3
3. Функции Центра образования естественно - научной и технологической направленностей «Точка роста» по обеспечению реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ	5
4. План учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий в Центре образования естественно - научной и технологической направленностей «Точка роста»	9
5. Кадровый состав по реализации деятельности Центра образования естественно - научной и технологической направленностей «Точка роста»	11
6. Ожидаемые результаты реализации программы	11

1. Аннотация

Проект «Современная школа» направлен на внедрение новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися базовых навыков и умений, повышение их мотивации к обучению и вовлеченности в образовательный процесс, а также обновление содержания и совершенствование методов обучения предметной области «Технология», «Физика», «Биология» и «Химия». Основные мероприятия в рамках проекта: обновление методик, стандарта и технологий обучения; создание условий для освоения обучающимися отдельных предметов и образовательных модулей, основанных на принципах выбора ребенка, а также применения механизмов сетевой формы реализации; создание новых мест в общеобразовательных организациях; осуществление подготовки педагогических кадров по обновленным программам повышения квалификации.

В рамках реализации федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в общеобразовательных учреждениях создаются Центры образования естественно - научной и технологической направленностей «Точка роста» (далее Центр).

Центр образования естественно - научной и технологической направленностей «Точка роста» является общественным пространством Муниципального автономного общеобразовательного учреждения муниципального образования Динской район «Средняя общеобразовательная школа №6 имени Кирилла Васильевича Россинского», осуществляющей образовательную деятельность по ОП НОО, ООО и СОО и направлен на формирование современных компетенций и навыков у обучающихся, в том числе по учебным предметам «Физика», «Биология» и «Химия». Центр выполняет функцию общественного пространства для развития общекультурных компетенций, цифровой грамотности, проектной деятельности, творческой, социальной самореализации детей, педагогов, родительской общественности.

2. Паспорт программы

Наименование программы	Деятельность Центра образования естественно - научной и технологической направленностей «Точка роста».
Основания для разработки программы	Реализация федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».

Нормативная база	1. Конституция Российской Федерации; 2. Закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 года № 273; 3. Распоряжение Министерства просвещения РФ от 01.03.2019 г № Р-23 «Методические рекомендации по созданию мест для реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей в образовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, и дистанционных программ обучения определённых категорий обучающихся, в том числе на базе сетевого взаимодействия»; 4. Дорожная карта по созданию и функционированию Центра естественно - научной и технологической направленностей «Точка роста» в Муниципальном автономном общеобразовательном учреждении Муниципальном образовании Динской район «Средняя общеобразовательная школа №6 имени Кирилла Васильевича Россинского» 5. Положение о Центре образования естественно - научной и технологической направленностей «Точка роста» МАОУ МО Динской район СОШ №6 имени К.В. Россинского
Основные разработчики программы	Педагоги Центра образования естественно - научной и технологической направленностей «Точка роста».
Целевые ориентиры программы	Создание условий для внедрения на уровнях начального общего, основного общего и среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ естественно – научной и технологической направленностей, обновление содержания и совершенствования методов обучения учебным предметам «Биология», «Химия», «Физика», «Технология».
Задачи	- 100% охват контингента обучающихся образовательной организации, осваивающих основную общеобразовательную программу по учебным предметам «Биология», «Химия», «Физика» и «Технология» на обновленном учебном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания, - не менее 70% охват контингента обучающихся – дополнительными общеобразовательными программами естественно – научной и технологической направленностей во внеурочное время, в том числе с использованием дистанционных форм обучения и сетевого партнерства.

**Сроки реализации
программы**

01.09.2024г. – 31.08.2025г.

3. Функции Центра по обеспечению реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ естественно - научного и технологического профилей

№	Функции Центра	Комментарии
1.	Участие в реализации основных общеобразовательных программ в части предметных областей «Физика», «Биология», «Химия», «Технология» в том числе обеспечение внедрения обновленного содержания преподавания основных общеобразовательных программ в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».	• детальное изучение Концепций предметных областей и внесение корректив в основные общеобразовательные программы и методики преподавания предметных областей «Физика», «Биология», «Химия», «Технология», включая интеграцию ИКТ в учебные предметы «Физика», «Биология», «Химия», «Технология», реализация обновленного содержания общеобразовательных программ в условиях созданных функциональных зон, разработать расписания, графики, скоординированные в рамках работы не только базовой школы, но школ округа; • с учетом оснащения Центра современным оборудованием организовать функциональные зоны формирования естественно - научных и технологических компетенций, в том числе в рамках предметной области «Физика», «Биология», «Химия», «Технология», определить новые виды образовательной деятельности: обучающие игры, событийные образовательные практики, лабораторные практикумы, применение цифровых симуляторов, погружения в виртуальную и дополненную реальность и другие; • организация контроля за реализацией обновлённых общеобразовательных программ; • разработка инструментария для оценивания результатов освоения образовательных программ; • формирование в Центре пространства профессиональной ориентации и самоопределения личности (с учетом нового оборудования и возможностей сетевого

		взаимодействия): изменение методики преподавания предметов через проведение коллективных и групповых тренингов, мастер-классов, семинаров с применением проектных и игровых технологий с использованием ресурсов информационной среды и цифровых инструментов функциональных зон участие в разработке вариативных модулей технологической подготовки современного производства – инженерно-технологического, агротехнологического, сервистехнологического (сфера услуг) или интегративного модуля изучения содержания учебного материала (например, робототехника).
2.	Реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ естественно – научной и Технологической направленности, а также иных программ в рамках внеурочной деятельности обучающихся.	- Программа дополнительного образования «Мастерица»; - Программа дополнительного образования «Мир физики и изобретений»; - Программа дополнительного образования «Робототехника»; - Программа дополнительного образования «Практическая биология»; - Программа дополнительного образования «Агrobiология»; - Программа дополнительного образования «Химия вокруг нас»;
3.	Обеспечение создания, апробации и внедрения модели равного доступа к современным общеобразовательным программам естественно – научной и технологической направленностей детям иных населенных пунктов сельских территорий.	- апробация по реализации отдельных модулей программ обучения на базе сетевых форм; - проведение сетевых уроков по предметам «Физика», «Химия», «Биология», «Технология»
4.	Внедрение сетевых форм реализации программ дополнительного образования.	
5.	Организация внеурочной деятельности в каникулярный период, разработка	- программа занятия в кружках. - Участие во всероссийских конкурсах (проектная деятельность)

	соответствующих образовательных программ, в том числе для пришкольных лагерей.	
6.	Вовлечение обучающихся педагогов проектную деятельность.	• разработка и реализация межпредметных проектов в условиях интеграции общего и дополнительного образования в течение учебного года; • условия для фиксации хода и результатов проектов, выполненных обучающимися, в информационной среде образовательной организации; • презентация продуктов проектной деятельности • форум научно - исследовательских и проектных работ учащихся «Первые шаги в науку»; • интеллектуальные квесты по созданию проектов для педагогов и обучающихся.
7.	Обеспечение реализации мер по непрерывному развитию педагогических и управленческих кадров, включая повышение квалификации руководителей и педагогов Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы естественно-научной и технологической направленностей	• составление плана - графика повышения профессионального мастерства учителей; • повышение квалификации педагогов по методике преподавания новых разделов технологической подготовки (робототехника, лего - конструирование);
8.	Реализация мероприятий по информированию и просвещению населения в области естественно-научных и технологических компетенций.	• сайт школы
9.	Информационное сопровождение учебно-воспитательной деятельности Центра, системы внеурочных мероприятий с совместным участием детей, педагогов, родительской общественности, в том числе на сайте образовательной организации и иных информационных ресурсах.	• подготовка информационных материалов о деятельности Центра для размещения на сайте школы и СМИ; • организация проведения Дней открытых дверей Центра образования естественнонаучной и технологической направленности «Точка роста».

10.	Содействие созданию и развитию общественного движения школьников, направленного на личностное развитие, социальную активность через проектную деятельность, различные программы дополнительного образования детей.	• сотрудничество с РДДМ (Российское движение детей и молодежи).
-----	--	---

4. ПЛАН
учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных
мероприятий в Центре образования естественно-научной и
технологической направленностей «Точка роста»
на 2024-2025 учебный год

№ п/п	Содержание деятельности	Сроки проведения	Ответственный
1.	Методическое совещание «Планирование, утверждение рабочих программ и расписания»	Август 2024 г	Педагогический коллектив Центра
2.	Планирование работы на 2024-2025 уч.г.	Август 2024 г.	Педагогический коллектив Центра
3.	Реализация общеобразовательных программ по предметным областям «Физика», «Химия», «Биология», «Технология»	2024-2025 уч.г.	Педагоги- предметники, педагоги ДО
4.	Круглый стол «Результаты работы Центра» за полугодие	Январь 2025г.	Руководитель, педагоги центра
5.	Совещание «Анализ работы за 2024- 2025 уч.г.	Май 2025 г	Сотрудники Центра
6.	Реализация программ внеурочной деятельности	В течение учебного года	Педагогический коллектив Центра
7.	Реализация программ дополнительного образования	В течение учебного года	Педагогический коллектив Центра
8.	Наполнение и ведение на сайте школы раздела о деятельности Центра	В течение учебного года	ЗАМ ПО УВР, Руководитель Центра
9.	Обучение команды Центра «Точка роста»	По отдельному графику	Руководитель Центра, Метод.объединения
Учебно-воспитательные, внеурочные и социально-культурные мероприятия			
1.	День открытых дверей.	Первая половина сентября	Директор ОУ, Руководитель Центра
2.	Проведение экскурсий для родителей обучающихся	Первая половина сентября	Педагогический коллектив Центра
3.	Создание видеоролика о Центре «Точка роста»	Первая половина сентября	Руководитель Центра
4.	Работа с обучающимися высокой учебной мотивации. Проведение олимпиад.	В течении года	Педагогический коллектив Центра
5.	«Проектная деятельность и НПК»	Сентябрь- Октябрь	Руководитель Центра,

			Метод.объединения
6.	Краевая онлайн – викторина, посвященная Десятилетию науки и технологий России	Октябрь-Ноябрь	Руководитель, педагоги центра
7.	Мастер класс для педагогического коллектива «Обмен опытом, качество образование»	Октябрь-Ноябрь	Руководитель Центра, Педагогический коллектив, Метод. объединения
8.	Школьный этап «Всероссийской олимпиады»	Октябрь	Педагогический коллектив
9.	Конференция на тему «Безопасность в интернет среде»	до 20 ноября	Руководитель Центра
10.	Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по общеобразовательным предметам	ноябрь-декабрь	Руководитель Центра, Педагогический коллектив, Метод.объединения
11.	"Мастер класс робототехника"	Январь 2025г.	Руководитель Центра, Педагогический коллектив
12.	Занятие «Методы активизации познавательной деятельности учащихся»	Февраль	зам. директора по УВР, учителя-наставники, методисты
13.	Серия учебных выступлений «Использование современных образовательных технологий в учебном процессе»	Январь - Март	Руководитель Центра, методическое объединение
14.	Работа с одаренными детьми в системе ДО	Январь	Зам. директора по ВР
15.	Школьная научная конференция учащихся 5 – 11 классов	Март	Руководитель, педагоги центра, зам. директора по ВР
16.	Выступление «Роль работы с одаренными детьми в повышении качества образования в школе. Система работы учителя по подготовке детей к олимпиадам, конкурсам, НПК»	Март	Педагогический коллектив Школы
17.	«Точки роста педагогического коллектива»	Май	Творческая группа

18.	«IT – Олимпиада»	Июнь	Педагогический коллектив Центра
-----	------------------	------	---------------------------------

5. Кадровый состав по реализации деятельности Центра

Категория персонала	Позиция (содержание деятельности)	Ф.И.О.	Должность в школе
Управленческий персонал	Руководитель	Шелуха Д.В.	Учитель математики
Основной персонал	Педагог дополнительного образования	Арбаева Ю.Н.	Учитель биологии
	Педагог дополнительного образования	Булычева С.В.	Учитель технологии
	Педагог дополнительного образования	Девяткина Н.С.	Учитель химии
	Педагог дополнительного образования	Кашаев К.С.	Учитель информатики

5. Ожидаемые результаты реализации программы

Успешно действующий Центр образования «Точка роста» естественнонаучной и технологической направленности позволит:

1. Охватить 100% обучающихся, осваивающих основную образовательную программу по предметным областям «Химия», «Биология», «Физика», «Технология» преподаваемых на обновленной материально-технической базе и применении новых методов обучения и воспитания;

2. Охватить не менее 70% обучающихся дополнительными образовательными программами естественно-научной и технологической направленности во внеурочное время, а также с использованием дистанционных форм обучения и сетевого пространства;

3. Выполнять функцию общественного пространства для развития общекультурных компетенций, цифрового образования, проектной деятельности, творческой самореализации детей, педагогов, родительской общественности.