

**Анализ деятельности центра «Точки роста»
В период с 2 сентября по 23 мая 2024-2025 года охват учащихся
составил 135 учащихся – 20%**

В сентябре 2024 года в рамках федерального проекта «Современная школа» в МАОУ МО Динской район СОШ №6 имени К.В. Росиинского был открыт Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» (далее – Центр).

Основной целью деятельности Центра является:

- совершенствование условий для повышения качества образования в школе, расширения возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественно-научной направленности, программ дополнительного образования естественно-научной и технической направленностей, а также для практической отработки учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология». Создание условий для внедрения новых методов обучения и воспитания.

Основные задачи Центра:

- Реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественно-научной и технологической направленностей, в том числе в рамках внеурочной деятельности обучающихся. Обеспечение внедрения обновленного содержания и методов обучения по основным общеобразовательным программам в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».

- Организация системы внеурочной деятельности в каникулярный период во время работы оздоровительных площадок (лагерей), организуемых в Школе.

- Разработка и реализация дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и технологической направленностей. Создание целостной системы дополнительного образования в Центре, обеспеченной единством учебных и воспитательных требований, преемственностью содержания основного и дополнительного образования, а также единством методических подходов.

- Формирование социальной культуры, проектной деятельности, направленной не только на расширение познавательных интересов обучающихся, но и на стимулирование их активности, инициативы и исследовательской деятельности. Вовлечение обучающихся и педагогических работников в проектную деятельность.

- Подготовка и участие в мероприятиях муниципального, регионального и всероссийского уровней.

- Информационное сопровождение деятельности Центра, развитие медиа-грамотности обучающихся.
- Содействие созданию и развитию общественного движения школьников, направленного на личностное развитие, повышение их социальной активности и мотивации к творческой деятельности.
- Реализация мер по непрерывному развитию педагогических работников и управленческих кадров, включая повышение квалификации руководителя и педагогических работников Центра «Точка роста», реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы.

В Центре функционируют три кабинета:

- Технологическая лаборатория (кабинет 1)
- Физическая лаборатория (кабинет 2)
- Химическая и биологическая лаборатория (кабинет 5)

Кабинеты Центра оснащены современным оборудованием, которое дает возможность увлекательно изучать основы робототехники, реализовывать программы общего и дополнительного образования с использованием виртуальных лабораторий.

Доступ к работе в Центре для всех обучающихся является равным. Поэтому двери открыты для всех классов. Работа в условиях Центра позволяет овладевать нашим ученикам новыми знаниями и компетенциями, а также развивать и совершенствовать коммуникативные навыки, креативность, мышление.

В Центре реализовывались четыре основные общеобразовательные программы: «Химия», «Биология», «Физика», «Технология»

и семь программ дополнительного образования: «Химия вокруг нас», «Агробиология», «Практическая биология», «Мир физики и изобретений», «Мастерица», «Робототехника КЛИК», «Робототехника ARDUINO»

Обучаясь на базе центра «Точка роста», школьники приобретают навыки работы в команде, готовятся к участию в различных конкурсах и соревнованиях, работают с ноутбуками, которые служат повышению качества и доступности образования. В Центре дети учатся общаться, работать в группах, совершенствуют коммуникативные навыки, строят продуктивное сотрудничество со сверстниками и взрослыми.

Учащиеся углубляют знания по учебным предметам, постигают азы робототехники, занимаются исследовательской, экспериментальной и проектной деятельностью. Используя современное оборудование, учащиеся формируют и развивают навыки функциональной грамотности.

В результате работы центра «Точка роста» школьники активнее участвуют в конкурсах, олимпиадах, учебно-

исследовательских конференциях, творческих мероприятиях.

Современные цифровые микроскопы, «Цифровая лаборатория по биологии, химии и физике», оборудование для проведения опытов по химии, экспериментов и практических работ по физике и биологии, используется как на уроках, так и для подготовки сдачи ОГЭ и ЕГЭ. Цифровые микроскопы помогают и учителю, и учащимся сэкономить время при подготовке и проведению лабораторных и практических работ.

В течение 2024 года заключены договора о сетевом взаимодействии:

- Средняя общеобразовательная школа №10 имени братьев Игнатовых, ст. Васюринская.

- ГБПОУ КК «Динской механико-технологический техникум», ст. Динская.

Посещены и проведены следующие мероприятия:

31.20.24 - Посещение с ознакомительной экскурсией центра «Точка роста», СОШ №5, ст. Пластуновская

30.01.25 – Открытое занятие «Собираем робота», СОШ №25, п. Зарождение

05.02.25 – Мастер- класс «Робототехника», СОШ №6

13.02.25 – «Фестиваль методических идей с использованием ресурсов Точки роста», СОШ №13, ст. Воронцовская

14.02.25 – Мероприятие «Игра роботов», СОШ №10, ст. Васюринская

14.04. 25 – Профориентационное мероприятие от ГБПОУ КК «Динской механико-технологический техникум» на базе СОШ №6

17.05.25 – Посещение с ознакомительной экскурсией(презентация кружка «Я-автомобилист»), СОШ №2, ст. Динская

Кадровый состав Центра «Точка роста»

№п/п	ФИО	Должность	Название реализуемой программы
1.	Шелуха Дарья Владимировна	Руководитель центра	
2.	Арбаева Юлия Николаевна	Учитель по предмету «Биология» Педагог дополнительного образования	«Агробиология», «Практическая биология»,
3.	Булычева Светлана Владимировна	Учитель по предмету «Технология» Педагог дополнительного образования	«Мастерица»

4.	Девяткина Надежда Сергеевна	Учитель по предмету «Химия» Педагог дополнительного образования	«Химия вокруг нас»,
5.	Кашаев Керим Сахатович	Учитель по предмету «Информатика» Педагог дополнительного образования	«Мир физики и изобретений», «Робототехника КЛИК», «Робототехника ARDUINO»

Количественные показатели:

	<i>Направленность</i>	<i>Название кружка</i>	<i>Кол-во детей</i>
1	Технологическая направленность	Мастерица	30
		Робототехника – КЛИК	15
		Робототехника – ARDUINO	30
2	Естественнонаучная направленность	Мир физики и изобретений	15
		Химия вокруг нас	15
		Агробиология	15
		Практическая биология	15

Использование оборудования Центра:

В 2024 учебном году началось освоение новых технологий с использованием современного оборудования.

Обучающиеся на новом оборудовании осваивают предметы «Химия», «Биология», «Физика».

В целях эффективного освоения учебного материала на уроках и занятиях дополнительного образования по химии, биологии и физики применяется специальное оборудование. Максимально используются новые ноутбуки, МФУ и цифровые лаборатории.

№ п/п	Название
1.	Микроскоп «ОптиТех»
2.	Цифровая лаборатория для школьников СТ ЛЦИ-16 – биология
3.	Цифровая лаборатория для школьников СТ ЛЦИ-16 – химия
4.	Цифровая лаборатория для школьников СТ ЛЦИ-16 – физика
5.	Конструктор программируемых моделей инженерных систем. Экспертный набор ARP-DEK-STR-02

6.	Робототехнический клик образовательный набор
----	--

Посещая занятия ДО, мы наблюдаем, что педагоги активнее стали применять такие методы как проектный, коллективное творческое дело, дискуссии, игровые приемы, которые позволяют организовать большее поле взаимодействия воспитанника (и с педагогом и со сверстниками, которые имеют разный опытом и разный уровень знаний).

Произошел рост выбора ребятами данных предметов для написания проектов и сдачи ОГЭ и ЕГЭ:

	Школьные проекты 9 класс	Школьные проекты 10 класс	ОГЭ	ЕГЭ
Химия	2	3	1	3
Биология	12	8	9	5
Физика	2	2	-	2
Технология	19	1	-	-
Робототехника	1	-	-	-
Информатика	5	4	21	1

Таким образом, реализуется задача Центра Точка роста по обновлению методов обучения и воспитания.

Мероприятия, проходившие в Центре:

№ п/п	Содержание деятельности	Сроки проведения
1.	Методическое совещание «Планирование, утверждение рабочих программ и расписания»	Август 2024 г
2.	Планирование работы на 2024-2025 уч.г.	Август 2024 г.
3.	Реализация общеобразовательных программ по предметным областям «Физика», «Химия», «Биология», «Технология»	2024-2025 уч.г.
4.	Реализация программ внеурочной деятельности	В течение учебного года
5.	Реализация программ дополнительного образования	В течение учебного года
6.	Наполнение и ведение на сайте школы раздела о деятельности Центра	В течение учебного года
Учебно-воспитательные, внеурочные и социально-культурные мероприятия		
7.	День открытых дверей.	Первая половина сентября
8.	Проведение экскурсий для родителей обучающихся	Первая половина сентября

9.	Создание видеоролика о Центре «Точка роста»	Первая половина сентября
10.	Работа с обучающимися высокой учебной мотивации. Проведение олимпиад.	В течении года
11.	«Проектная деятельность и НПК»	Сентябрь-Октябрь
12.	Мастер класс для педагогического коллектива «Обмен опытом, качество образование»	Октябрь-Ноябрь
13.	Школьный этап «Всероссийской олимпиады»	Октябрь
14.	Конференция на тему «Безопасность в интернет среде»	до 20 ноября
15.	Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по общеобразовательным предметам	ноябрь-декабрь
16.	Занятие «Методы активизации познавательной деятельности учащихся»	Январь 2025г.
17.	«Мастер класс робототехника»	Февраль
18.	Серия учебных выступлений «Использование современных образовательных технологий в учебном процессе»	Январь – Март
19.	Методическое объединение	
20.	Работа с одаренными детьми в системе ДО	Январь
21.	Школьная научная конференция учащихся 5 – 11 классов	Март
22.	Предметная неделя «Точка роста»	Май
23.	«Точки роста педагогического коллектива»	Май
24.	Подведение итогов года Собрание для родителей обучающихся	Май

Участие детей в конкурсах различного уровня

Название конкурса	Уровень	Ф.И. участника, класс	Результат
2024г			
Муниципальный этап краевого конкурса «Моей любимой маме»	Муниципальный	Лебедева Дарья, 3кл	Диплом 1 степени
		Колесникова Алиса, 8кл	Диплом 1 степени

		Баранова Маргарита, 8кл	Диплом 1 степени
		Умнова Алина, 9кл,	Диплом 1 степени
		Кофих Софья, 4кл	Диплом 2 степени
		Коноплев Никита, 6кл	Диплом 2 степени
		Щербаков Максим, 4кл	Диплом 2 степени
		Леонтьева Мария, 5кл	Диплом 2 степени
		Мирзоев Мурад, 6кл	Диплом 3 степени
		Головко Ангелина, 2кл	Диплом 3 степени
Муниципальный этап краевого конкурса «Светлый праздник Рождество Христово»	Муниципальный	Абсаламова Амина,	Диплом 1 степени
		Милов Никита, 5кл	Диплом 2 степени
		Испирян Сусанна, 6кл	Диплом 2 степени
		Набокин Артём, 6кл	Диплом 3 степени
Муниципальный этап Всероссийского конкурса игрушек-кормушек «Эколята-друзья пернатых»	Муниципальный	Пустоселов Егор, 1кл	Победитель
		Щербаха Варвара, 1кл	Диплом 1 степени
Муниципальный этап Всероссийского конкурса детско-юношеского творчества по пожарной безопасности «Неопалимая купина»	Муниципальный	Баженова Виктория, 7кл	Диплом 3 степени
		Пискун Александр, 1кл	Диплом 3 степени
		Газарова Ангелина, 1кл	Диплом 3 степени
Муниципальный этап краевого конкурса изобразительного и декоративно-прикладного	Муниципальный	Батяркин Матвей, 5кл	Диплом 3 степени
		Кових Софья, 4кл	Диплом 3 степени
		Клитная Юлия, 7кл	Диплом 3 степени

творчества среди учащихся образовательных учреждений Краснодарского края «Пасха в кубанской семье» в 2025 году		Петракова Софья, 6кл	Диплом 3 степени
Муниципальный этап краевого конкурса изобразительного и декоративно- прикладного творчества среди учащихся образовательных учреждений Краснодарского края «И помнит мир спасенный» в 2025 году	Муниципальный	Никешин Эрнест, 6кл	Диплом 1 степени
		Щербаха Варвара, 1кл	Диплом 1 степени
		Калантырева Альбина, 8кл	Диплом 1 степени
		Широких Елизавета, 7кл	Диплом 2 степени
		Милов Никита, 5кл	Диплом 2 степени
		Чубарова Анна, 3кл	Диплом 3 степени
		Саргсян Роберт,	Диплом 3 степени
2025г.			
Межшкольный турнир по шахматам Центров «Точка роста» в 2025г.	Муниципальный	Булычев Богдан, 10кл Копытько Кирилл, 10кл	Участники
Муниципальный этап Всероссийской олимпиады по информатики	Муниципальный	Постников Богдан, 11кл Владимиров Александр, 11кл	Участник
Муниципальный этап Всероссийской олимпиады по физике	Муниципальный	Баранова Маргарита, 8кл Дыденко Дмитрий, 8кл Сабердинов Иван, 10кл Бронш Вячеслав, 10кл	Участник
Муниципальный этап Всероссийской олимпиады по биологии	Муниципальный	Злая София, 5кл Бровкова Владислава, 6кл Иванцов Максим, 6кл Испирян Сусанна, 6кл Прудкой Фёдор, 6кл Семик Евгения, 7кл Мирзоян Каролина, 7кл Савенко Максим, 8кл Минеева Кира, 8кл	Участник

		Виниченко Лидия, 8кл Щербаха Олеся, 9кл Баженов Тимофей, 9кл Абовян Рузана, 9кл Журавлева Анастасия, 9кл Мирзоева Милана, 10кл Анпилова Арина, 10кл Прудкая Оксана, 11кл Сысоева Ангелина, 11кл Лопухова Александра, 11кл	
Олимпиада всероссийского уровня по информационным технологиям среди колледжей, вузов и гимназий	Всероссийский	Савенко Максим, 8кл Ткаченко Даниил, 8кл Сабердинов Иван, 10кл Копытько Кирилл, 10кл Галаган Алина, 10кл Мирзоева Милана, 10кл	Участники
Конкурс исследовательских проектов школьников «Эврика»	Муниципальный	Сонин Алексей, 5кл(робототехника)	Призер
		Сухомлинова Алиса, 9кл(биология)	Участник
		Ткаченко Даниил, 8кл(информатика)	Участник
		Мирзоева Милана, 10кл(химия)	Участник
VI Краснодарской региональной олимпиады по информатике «Первый шаг» для обучающихся 3-6 классов в 2024-2025 учебном году	Региональный	Шведов Леонид, 6кл	призер

Участие педагогов в конкурсах, семинарах, форумах и конференциях различного уровня

Название конкурса	Уровень	Ф.И. участника	Результат
Образовательный форум «Инженерный кадры – Будущее Кубани», г. Новороссийск, 2024г.	Региональный	Шелуха Д.В.	Участник
Межрегиональный семинар «ТехноЛогичный ученик. Путь в профессию», 2024г	Всероссийский	Кашаев К.С.	Сертификат
Всероссийская олимпиада руководителей и педагогов	Всероссийский	Кашаев К.С.	Диплом

общеобразовательных организаций «Использование ИКТ в деятельности учителя информатики в условиях обновленного ФГОС», 2024г			
Краевой конкурс педагогического мастерства на лучшую статью по теме «Опыт использования информационно-коммуникационной платформы Сферум»	Региональный	Шелуха Д.В.	Участник
XIII Международная олимпиада «Основы сетевых технологий» памяти Аверина В.Г. (апрель, 2025г.)	Международная	Литвиненко О.В. Кашаев К.С.	Благодарственное письмо
УРОК ЦИФРЫ — всероссийский образовательный проект в сфере цифровых технологий(апрель,2025г.)	Всероссийский	Кашаев К.С.	Участник
Выступление на базе Точки роста на тему: Внеклассная робототехника («Формирование эффективных моделей профильной подготовки школьников»)	Региональный	Кашаев К.С.	Сертификат
XI Всероссийское совещание работников сферы дополнительного образования детей	Всероссийский	Центр	Экспонент https://congress.dod.vcht.center/exponent/s/567
Вклад в содействие в продвижению IT-технологий, программирования и цифровых навыков, способствующих образовательной траектории и всестороннему развитию ребенка	Всероссийский	Шелуха Д.В	Диплом
Всероссийский проект «Развитие цифровой культуры взаимодействия с социальными партнерами в образовательных организациях»	Всероссийский	Шелуха Д.В	Сертификат
Онлайн-конференции «На шаг впереди :используем новые технологии в школе»	Всероссийский	Шелуха Д.В	Сертификат

В течение учебного года педагоги в качестве слушателей приняли участие в мероприятиях:

- краевая августовская онлайн-конференция «AI. Августовка –

Цифриум 2024» (28.08.24г.)

- единый краевой День открытых дверей Центров «Точка роста» (11.09.2024г.)

- онлайн-встречи на краевом и районном уровне (вебинары в течение учебного 2024г.)

- XI Всероссийское совещание работников сферы дополнительного образования детей – выставка экспонентов (ноябрь 2024г.)

- Семинар «Векторы образования: вызовы, тренды, перспективы» (01.04.2025г.)

- Краевой семинар «Точка роста: опыт, проблемы, перспективы» (07.05.2025г.)

- Семинар «Векторы образования: вызовы, тренды, перспективы» (13.05.2025г.)

- Межрегиональная научно-правовая конференция «Точка роста\ Кванториум\ IT-куб» (16.05.2025г.)

- Онлайн-семинар по реализации проекта «Комфортная школа»(23.05.2025г.)

- XII Всероссийская научно-практическая конференция «Технология эффективной социализации детей в общеобразовательной организации. Теория и практика» (05.06.2025г.)

Организованы и проведены разнообразные учебно-воспитательные и внеурочные мероприятия для детей и педагогов.

В течение 2024-2025 года проводилось общее информационное сопровождение деятельности Центра - освещение основных мероприятий на сайте школы, в соцсетях.

Приоритетные задачи Центра на 2024-2025 учебный год:

- совершенствование методов обучения предметной области «Химия», «Биология», «Физика», «Технология»;
- профессиональная ориентация обучающихся;
- развитие сетевого взаимодействия.

Проблемы при работе центра «Точка Роста»:

1. Нехватка оборудования для проектно-исследовательской деятельности.

2. В течение года недостаточно представлялась работа кружков, работающих на базе центра через интернет-сети.

Задачи центра «Точка роста» на 2025-2026 учебный год:

1. Сохранение перечня дополнительных программ и оборудования.
2. Увеличение охвата учащихся дополнительными образовательными программами.
3. Активизация участия детей и педагогов в конкурсах различного уровня.
4. Показ мастер-классов, видеоотчетов педагогами центра.

В новом учебном году планируется дальнейшее развитие дополнительного образования на базе школы, участие в конкурсах, олимпиадах и соревнованиях разных уровней.

Каждый родитель хочет, чтобы его ребенок вырос успешным и счастливым человеком, поэтому проводится информационно-просветительское консультирование родительской общественности: · публикации на школьном сайте; ·

- ✓ родительские собрания;
- ✓ индивидуальные консультации;
- ✓ День открытых дверей.

Прошло немного времени с открытия Центра «Точка роста», а он уже стал важным звеном образовательного процесса в нашей школе, в котором интересно участвовать и взрослым, и детям. Система образования в новом формате действительно интересна и эффективна.

На сайте школы создан раздел «Точка Роста», в котором находятся материалы о деятельности Центра <https://school6.uodinskoi.ru/item/1868787>, с ними может ознакомиться каждый, так как работа Центра предполагает открытость и доступность.

Рекомендации

1. Педагогам предметов естественно-научного цикла на 2025/26 учебный год рассмотреть возможность использования инфраструктуры центра в рамках реализации общеобразовательных программ по своим предметам.

2. Педагогам центра обеспечить более широкий охват обучающихся 5–11-х классов для подготовки к олимпиадам, конкурсам и соревнованиям по физики, биологии, химии и для участия в них в 2025/26 учебном году.

Руководитель структурного
подразделения «Точка роста»

Д.В. Шелуха