

**Анализ работы Центра образования естественно-научной и
технологической направленностей «Точка роста»
МОУ СОШ с. Кикино в 2024 -2025 учебном году.**

Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» на базе МОУ СОШ с. Кикино открыт 1 сентября 2023 года в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».

Основной целью деятельности Центра является 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», «Технология».

Задачами Центра являются:

1. Реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественно-научной и технологической направленностей, в том числе в рамках внеурочной деятельности обучающихся;
2. Разработка и реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ естественно - научной и технической направленностей, а также иных программ, в том числе в каникулярный период;
3. Вовлечение обучающихся и педагогических работников в проектную деятельность;
4. Повышение профессионального мастерства педагогических работников Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы. В Центре функционируют три кабинета: физики , химии, биологии.

Кабинеты физики, химии и биологии оснащены современным оборудованием и техническими новинками.

Для успешного функционирования Центра предшествовала определенная работа по подготовке помещений, обучению кадров, укреплению информационной базы общеобразовательного учреждения в соответствии с методическими рекомендациями. Центр «Точка роста» представляет собой новое образовательное пространство, оформленное в едином стиле и оснащенное современным оборудованием и техническими новинками.

У учащихся и педагогов появилась уникальная возможность совместно постигать азы наук и осваивать новые технологии, используя современное оборудование. Механизмами реализации деятельности Центра являются локальные акты и приказы.

В Центре «Точка роста» реализуются программы:

- по учебным предметам:

Биологии 5-11 классы; Физике 7-11 классы; Химии 8-11 классы; Технологии 5-9 классы.

- дополнительному образованию:

«Робототехника» 1-4 классы;

- внеурочной деятельности:

«География Пензенской области» - 7 класс

«Практическая биология» - 6 класс

«Россия - мои горизонты» - 8-9 классы

«Юный химик» - 10-11 классы

«Экология» - 8-9 класс;

«Медиацентр» 7-8 класс.

Эффективное использование оборудования Центра.

В целях эффективного усвоения учебного материала на уроках применяются:

- Микроскоп цифровой;
- Демонстративный комплект цифровой лаборатории по биологии;
- Демонстративный комплект цифровой лаборатории по химии;
- Демонстративный комплект цифровой лаборатории по физике;
- Робототехнический набор;
- Робототизированный набор;
- Электронный конструктор «Микрон».

На уроках физики, биологии, химии активно используется интерактивный комплекс, принтер, сканер, ноутбуки.

Широко используется инфраструктура Центра и во внеурочное время. У ребят есть возможность приобрести навыки работы в проведении опытов, проектной деятельности, подготовиться к участию в конференциях, конкурсах и фестивалях.

Мероприятия, проходившие в Центре «Точка Роста» в 2024-2025 учебном году.

№	Наименование мероприятия	Сроки проведения мероприятия	Ответственные за реализацию мероприятия
---	--------------------------	------------------------------	---

Методическое сопровождение			
1.	Планирование работы центра на 2024 – 2025 учебный год	Май 2024	Канеева Н.Р.
2.	Методическое совещание «Разработка и корректировка рабочих программ, программ внеурочной деятельности и ДООП.»	Август 2024	Педагогический коллектив центра
3.	Педагогический совет «Планирование, утверждение рабочих программ и расписания центра»	Август 2024	Канеева Н.Р.
4.	Реализация общеобразовательных программ по предметным областям «Физика», «Химия», «Биология».	в течение года	Педагогический коллектив центра
5.	Реализация курсов внеурочной деятельности	в течение года	Педагогический коллектив центра
6.	Реализация дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ	в течение года	Педагогический коллектив центра
7.	Подготовка учащихся к участию в конкурсах и конференциях различного уровня.	в течение года	Педагогический коллектив центра
8.	Практикум «Использование цифрового микроскопа на уроках химии, биологии и во внеурочной деятельности»	Апрель 2025	Акжигитов А.Р., Девликамова Э.Н.
9.	Круглый стол «Анализ работы за 2024 - 2025 учебный год. Планирование работы на 2025 - 2026 учебный год»	Май 2025	Канеева Н.Р.
10.	Отчет о работе Центра	Май 2025	Канеева Н.Р.

Внеурочные мероприятия				
1.	Экскурсии в центр «Точка роста»	1-11 классы	Сентябрь, октябрь 2024	Канеева Н.Р.
3.	Проведение школьного этапа олимпиады школьников на базе «Точка роста»	4-11 классы	Сентябрь – октябрь 2024	Зам. директора по УВР, педагогический коллектив центра
4.	Мероприятия в рамках всероссийского фестиваля энергосбережения «Вместе ярче»	5-9 классы	Ноябрь 2024	Девликамов И.Н.
6.	Квест «Страницы Красной книги Пензенской области»	8 класс	Октябрь 2024	Акжигитов А.Р.
7.	День Российской науки	1- 11 классы	8 февраля 2025	Педагогический коллектив центра
8.	Гагаринский урок «Космос — это мы»	1-11 классы	12 апреля 2025	Педагогический коллектив центра
9.	День земли	1- 6 классы	22 апреля 2025	Педагогический коллектив центра
10.	День птиц	1-6 классы	Май 2025	Педагогический коллектив центра
12.	Всероссийский Урок Победы (о вкладе ученых и инженеров в дело Победы)	1-11 классы	Май 2025	Педагогический коллектив центра
13.	Диагностические работы по функциональной грамотности	8-9	Декабрь 2024, май 2025	Педагогический коллектив центра
17.	Выпуск плакатов «В мире занимательных наук».	5-11	Ноябрь 2024	Учителя-предметники
21.	Игра «Занимательная биология»	5-6	Ноябрь 2024	Девликамова Э.Н.
22.	Химическая викторина	10	Ноябрь 2024	Акжигитов А.Р.
23.	Игра по биологии «Что? Где? Когда?»	7-8	Ноябрь 2024	Акжигитов А.Р.
24.	Демонстрация химических опытов «Занимательная химия»	11	Ноябрь 2024	Акжигитов А.Р.
26.	Демонстрация физических опытов «В мире физических явлений»	7-11	Декабрь 2024 г	Девликамов И.Н.
28.	Участие во Всероссийском «Дне Эколят»	5-11	Апрель 2025	Акжигитов А.Р.
Социокультурные мероприятия				

1.	Родительские собрания Знакомство с Центром «Точка роста»	родители учащихся 5-9 классов	Сентябрь 2024	классные руководители
2.	Участие в системе открытых онлайн -уроков «Проектория»	8-9 классы	в течение года	классные руководители
3.	Презентация Центра для образовательных организаций Публикации на сайте	педагогиче- предметники	в течение года	Дегтяренко О.Н.

Выводы

За небольшой период работы Центра образования «Точка роста» можно с уверенностью сказать, что жизнь обучающихся существенно изменилась. У них появилась возможность получать знания и осваивать новые технологии, используя современное оборудование.

Педагогами Центра «Точка роста» выполнены задачи:

- 100% охват контингента обучающихся 5-9, 10-11 классов образовательной организации, осваивающих основную общеобразовательную программу по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология», «Технология» на обновленном учебном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания;
- не менее 85% охват контингента обучающихся 5-11 классов дополнительными общеобразовательными программами и внеурочной деятельностью на базе центра «Точка роста»;
- В центре проведено достаточное количество внеурочных мероприятий. План мероприятий выполнен ;
- Педагоги школы недостаточно использовали оборудование Центра в образовательных целях;
- Не использовали такую форму отчета, как съемка урока или мероприятия;
- Недостаточное количество учащихся вовлечено в проектную деятельность;
- Не осуществлялось сетевое взаимодействие с образовательными и другими организациями округа и области.

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

- Продолжить реализацию общеобразовательных программ естественно-научной и технологической направленности по химии, физике, биологии, технологии;
- Продолжить реализацию программ дополнительного образования естественно-научной и технологической направленностей, программ внеурочной деятельности;
- По возможности, увеличить количество обучающихся, изучающих химию, физику, биологию в рамках сетевой формы обучения;
- Сохранение перечня дополнительных программ и оборудования;
- Активизация участия детей и педагогов в конкурсах различного уровня;
- Организация демонстраций мастер-классов, видеоотчётов педагогами центра.

Руководитель центра «Точка роста» : Канеева Н.Р.