

Аналитический отчёт о деятельности центра «Точка роста» за 2023-2024 уч. год

Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» на базе МБОУ-СОШ №2 города Аркадака функционирует три года в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».

Центр «Точка роста» помогает школьникам развиваться творчески и разрабатывать проекты на различные тематики. При всём этом от традиционного преподавания никто не отказывается. Центр, в котором есть оборудование для образования и творчества, не стал основным в обучении, это структурное подразделение школы, где ведётся дополнительное, внеурочное, образование.

В настоящее время центр активно задействован в учебном процессе: обеспечивается реализация образовательных программ естественно-научной и технологической направленностей, разработанных в соответствии с требованиями законодательства в сфере образования и с учетом рекомендаций Федерального оператора. В обязательном порядке на базе центра «Точка роста» обеспечивается освоение обучающимися учебных предметов «Физика», «Химия», «Биология» с использованием приобретаемого оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания.

Обучающиеся и педагоги МБОУ-СОШ №2 получают дополнительные возможности для внедрения на уровнях начального общего и основного общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ естественно-научного и технического профилей. Дополнительное обучение в центре позволяет выявлять и развивать способности школьников, а также помогает при работе с одаренными детьми.

В течение 2023-2024 учебного года на базе Центра реализовывались программы внеурочной деятельности и дополнительного образования.

Программы внеурочной деятельности

для 3 класса «Наша лаборатория: какие бывают вещества?»

для 6 класса «Экологическая культура, грамотность, безопасность»

для 6 класса «Практическая биология»

для 7 класса «Физика вокруг нас»

для 8 класса «Химия и жизнь»

для 10 класса «Мир химии»

для 11 класса «В мире клеток и тканей»

для 11 класса «Решение задач по физике»

Программы дополнительного образования

для 4 класса «Экологическая лаборатория»

для 6 класса «Живая природа вокруг нас»

для 7 класса «Физика в задачах и экспериментах»

для 8 класса «Юннат»

для 8 класса «Химия вокруг нас»

для 9 класса «Шаг в медицину»

для 9 класса «Человек и его здоровье»

для 10 класса «Занимательная химия»

Программы имеют практическую направленность, большое количество часов отводится на практические, лабораторные и проектные работы. Все педагоги, реализующие программы, прошли курсы повышения квалификации по соответствующим компетенциям с 17.04 - по 15.05.2024 года.

Учащиеся имеют возможность заниматься на современных образовательных площадках. Школе это помогает решить проблему внеурочной занятости детей и обеспечить профессиональный рост педагогов, а также привлечь к сотрудничеству родителей, заинтересованных в успешности своих детей.

Поддержка родителей основывается на осознании того, что школа является гарантом безопасности пребывания детей, обеспечивает технической и материальной базой тех, кто занимается в кружках, предоставляет квалифицированных специалистов, которые работают с их детьми.

На занятиях учащиеся овладевают навыками оказания первой помощи, сохранение природы родного края, подготовкой для сдачи экзаменов по предметам.

За время работы центра, группы учащихся имели возможность пройти путь от самых азов до первых значимых результатов.

В течение **2023- 2024 учебного года** обучающиеся центра принимали активное участие в муниципальных, региональных, всероссийских и международных конкурсах.

- ❖ Морозов И., Морозов М., Слесарев М., Проневский Д. ученики 5 и 10 класса в ноябре 2023 г., в г. Сочи стали победителями Международного очного конкурса научно-исследовательских и творческих работ учащихся «Старт в науке». Руководители работы – учитель биологии Морозова М.М. и педагог дополнительного образования Проневская И.М.
- ❖ Учащиеся 9-11 классов в феврале 2024 г. Кузнецова В., Серебряков О., Зенова А., Ерыкалина А., принимали участие в муниципальном конкурсе проектных и исследовательских работ «От гипотезы к открытию». Учащиеся добились очень высоких результатов. Исследовательские проекты заняли 1, 2 и 3 почётное место. Руководители работ Орлова И.А., учитель химии и Морозова М.М., учитель биологии.
- ❖ В рамках внеурочной деятельности «Экологическая культура, грамотность, безопасность» руководитель Морозова М.М. и учащиеся 6 «А» и 6 «Б» класса приняли участие в международном конкурсе «Экология России». Работы Бориной В. И Разумовской А. награждены дипломом 1 и 2 степени. Остальные учащиеся были отмечены сертификатами участия.
- ❖ Серебряков О., ученик 10 класса в марте 2024 г. принял участие в X региональной научно-практической конференции школьников «Эврика» г. Саратов в очном формате. Награждён Диплом 3 место.
- ❖ 18 марта 2024 на базе МУДО «Станция юных технологов» г. Ртищево учащиеся 8 класса Кошелева А. и Шохина В. приняли участие в межмуниципальном учебно – исследовательском форуме «Лаборатория Научного Поиска» с проектными работами по предметам биологии, химии с применением оборудования центра «Точка роста». Эксперты по достоинству оценили проекты юных исследователей, учащиеся были награждены дипломами 2 степени.
- ❖ Учащиеся 8-9 классов Бондаренко Р., Мурин А., Баринов Д, Курилова А., Лошкарёва В. в апреле 2024 г. приняли участие в Межмуниципальном конкурсе проектов обучающихся в центре образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста» «Юные исследователи 2024» г. Калининск. Ребята были награждены дипломами победителей и призёров.

- ❖ Учащиеся 9 классов Баринов Д., Лошкарёва В. в рамках внеурочной деятельности выступили на Всероссийской научно-практической конференции учащихся «Юные лидеры образования» 15 апреля 2024 года в очном формате г. Балашов и были награждены почётными грамотами за лучшие проектные работы. Руководитель работ Орлова И.А.
- ❖ Учащиеся нашей школы под руководством педагогов центра приняли участие во Всероссийском конкурсе «АгроНТРИ – 2024». Участники разделились на три возрастные категории: 5-6, 7-8, 9-11 классы и приняли участие в конкурсе по номинациям «АгроМетео», «АгроБио», «ДоброПчёл», «АгроВет». Школьники имели возможность взаимодействовать с компаниями разработчиками технологий на базе вузов- площадок. Все участники конкурса Морозов М., Зенкина П., Никифорова Е., Полусменкова К, Бесчётнова В., Трошина А, Мурин А., Самодуров В. Зятишкин Д. успешно прошли онлайн- тестирование и получили сертификаты.

Коллектив педагогов, работающих в центре поддерживает устремления учащихся, надеется на то, что их заинтересованность внеурочной деятельностью и дополнительным образованием может стать базой для будущей профессии, хобби, увлечением на долгие годы.

Реализация естественно-научных предметов на базе Центра «Точка Роста» в нашей школе предусматривает использование комплекта оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания. Открывает больше возможностей для популяризации биологии, химии, физики среди обучающихся, а значит повышения эффективности учебного процесса, высокой результативности во внеурочной деятельности. Педагоги активно используют оборудование Центра в образовательных целях: демонстрация видеофильмов, видеоуроков, проводят практические занятия. За небольшой период работы Центра образования «Точка роста» можно с уверенностью сказать, что жизнь обучающихся существенно изменилась. У них появилась возможность осваивать новые технологии, используя современное оборудование.

В течение учебного года педагоги центра приняли участие в вебинарах, ВКС, конференциях, семинарах.

Приняли очное участие 16.05.24 в региональной научно-практической конференции «Роль региональных индустриальных и научных партнёров регионального центра «Галактика 64» в проектной деятельности школьников и в подготовке педагогических кадров Саратовской области к реализации проектов и программ Образовательного центра «Сириус», как долгосрочного вложения в экономику России». Конференция проводилась министерством образования Саратовской области, государственным автономным учреждением дополнительного профессионального образования «Саратовский областной институт развития образования».

Целью Конференции являлась поддержка приоритетных направлений развития инноваций в современном естественно-научном образовании как важнейшее условие его выхода на лидирующие позиции в мире. Повышение профессиональной компетентности учителей и преподавателей физики, химии, биологии, развитие их творческого потенциала.

С 10 по 15 октября 2023г. учащихся 4-8 классов и педагоги центра приняли участие в Всероссийской олимпиаде «Эколята – молодые защитники природы» в онлайн формате на сайте <https://leco.tv/> с использованием цифровой образовательной платформы организованной Министерством просвещения Российской Федерации, Федеральным центром дополнительного

образования и организации отдыха и оздоровления детей и Первым общественным экологическим телевидением России.

Цель олимпиады - выявить наиболее экологически грамотных детей.

Задачи олимпиады:

- повышение познавательного интереса учащихся образовательных организаций к естественнонаучным знаниям;
- популяризация экологических знаний;
- формирование основ экологической культуры: осознание необходимости экологически целесообразного образа жизни, безопасного для человека и окружающей среды;
- понимание экологии как приоритета современного развития;
- мотивирование обучающихся образовательных организаций к изучению и сохранению окружающей среды в местах их проживания.

Учащиеся школы получили ДИПЛОМЫ призёров – Ткачёва В., Морозова П., Киселёва Д.

С 22-25 ноября в МБОУ-СОШ № 2 на базе центра «Точка роста» группа учащихся 4-9 классов и педагоги центра приняли участие в Экологическом диктанте 2023 «Сбережём природу вместе!» Цель Экодиктанта – повышение уровня экологической грамотности, развитие экологического просвещения и экологического волонтерства, формирование экологической культуры в качестве основы для обеспечения реализации международных, национальных и региональных стратегий и программ по охране окружающей среды, создание комфортной и безопасной среды для жизни человека, сохранения биоразнообразия, предупреждения экологических правонарушений и минимизации последствий изменения климата. Экодиктант проходил в онлайн формате на портале <https://экодиктант.рус>. Экологический диктант 2023 – это возможность узнать много нового о природной ситуации в стране и мире, повысить свою сознательность. Всероссийский экологический диктант – это ежегодный проект, проходящий во всех субъектах Российской Федерации. Участникам предлагались варианты заданий, разработкой которых занимались ведущие российские эксперты в области экологии, охраны окружающей среды и создания интеллектуальных экологических игр и конкурсов. Каждый из вариантов включал 25 вопросов, различающихся по степени сложности, по разным тематическим блокам, в том числе: обращение с отходами; особо охраняемые природные территории; охрана водных ресурсов и атмосферного воздуха, редких и исчезающих видов растений и животных; устойчивое развитие; «зеленая» экономика. Выполнение заданий требовало применение системной логики и эрудиции. Учащиеся нашей школы получили ДИПЛОМЫ 3 степени – Субботина В., Пономаренко В., Конышева М., Седова П.

Функционирование Центра «Точка роста» предполагает информационную открытость. С этой целью на сайте школы создан раздел «Точка Роста», в котором можно найти информацию о деятельности Центра. Информационно-просветительское консультирование родительской общественности включает: - публикации на школьном сайте; - родительские собрания; - индивидуальные консультации; - День открытых дверей

Для обучающихся качественное образование — реальная путевка в жизнь, поэтому «Точка роста» - правильное название. Каждый родитель хочет, чтобы его ребенок вырос благополучным и успешным, счастливым человеком. 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.

Руководитель Морозова М.М.