МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 10» с. ВОЗНЕСЕНОВСКОГО

356 710, Ставропольский край, Апанасенковский район,

с. Вознесеновское, ул. Шоссейная, 1 тел: 8 (865) 5572648, 8 (865) 5572633;

[school10ap@yandex.ru](mailto:school10ap@yandex.ru)

**Аналитический отчет**

**о работе Центра «Точка роста» за 2023-2024 учебного года**

В сентября 2023 года в рамках федерального проекта «Современная школа» в МКОУ СОШ №10 с.Вознесеновского был открыт Центр образования «Точка роста».

**Цели Центра:**

* совершенствование условий для повышения качества образования в Школе, расширения возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественно-научной и технологической направленностей, 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.

**Задачи:**

1. 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».
2. Организация системы внеурочной деятельности организуемых в Школе.
3. Разработка и реализация дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и технической 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.
4. 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.
5. Подготовка и участие в мероприятиях муниципального, регионального и всероссийского уровней.
6. Информационное сопровождение деятельности Центра, развитие медиа грамотности обучающихся.
7. 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.

Центр «Точка роста» входит в состав федеральной сети Центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» и функционирует как:

* образовательный центр, реализующий основные и дополнительные общеобразовательные программы естественнонаучного и технологического профилей, привлекая обучающихся и их родителей (законных представителей) к соответствующей деятельности в рамках реализации этих программ;
* выполняет функцию общественного пространства для развития общекультурных компетенций, естественнонаучного и технологического образования, проектной деятельности, творческой самореализации педагогов, родительской общественности.

В Центре функционируют две лаборатории: химическая и биологическая лаборатория, физическая лаборатория. Кабинеты оснащены современным оборудованием и техническими новинками.

1. Эффективное использование оборудования Центра.

Обучающиеся на новом оборудовании осваивают предмет «Химия», «Биология», «Физика», «Информатика». В целях эффективного усвоения учебного материала на уроках максимально используются: расширенный робототехнический набор (Образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков), расширенный робототехнический набор, цифровая лаборатория ученическая (физика, химия, биология), оборудование для лабораторных работ и ученических опытов, ноутбуки.

На занятиях объединений дополнительного образования учащиеся приобретают практические умения и навыки работы на ноутбуке, с робототехническими наборами.

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.

1. Кадровый состав Центра «Точка роста»

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

Руководитель центра « Точка роста» : Яценко А.В.

Педагоги дополнительного образования: Ткаченко А.С., Хожаев В.С., Борзенко В.Ф., Ушакова Г.А, Яценко А.В., Вакуленко С.И.

Педагоги-организаторы: Ткаченко А.С.. Безуглая Т.В., Вечерка Л.И.

1. Информация о функционировании Центров «Точка роста»

по образовательным программам и результатах.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование программы | Количество детей | Чем занимаются | Результат (участие в мероприятиях) |
| 1 | Зелёная лаборатория | 14 | Обучающиеся  учатся наблюдать, анализировать, обобщать,  характеризовать объекты  окружающего мира, рассуждать. | Использование цифровых микроскопов для изучения  природных явлений |
| 2 | Живая лаборатория | 14 | Обучающиеся  учатся наблюдать, анализировать, обобщать,  характеризовать объекты  окружающего мира, рассуждать. | Использование цифровых микроскопов для изучения  природных явлений |
| 3 | Решение задач повышенной сложности по биологии | 15 | Подготовка к ЕГЭ и ОГЭ | Использование цифровых лабораторий |
| 4 | Чудеса, да и только | 17 | Обучающиеся получают первоначальные  знания по биологии, химии, физики, астрономии, географии и экологии. На большинстве занятий проводятся опыты,  эксперименты и наблюдения за природными  явлениями, свойствами предметов и веществ  окружающей среды. | Проектная деятельность,  проведение викторин  ,стендовых докладов, занимательных опытов в рамках классных часов. |
| 5 | Удивительный мир химии | 13 | Обучающиеся определяют состав  веществ по их формулам.  Составляют  формулы бинарных соединений,  уравнения химических реакций;  Учатся пользоваться лабораторным  оборудованием и посудой | Применение цифровых лабораторий на уроках.  Участие в муниципальных, региональных олимпиадах, конкурсах,  конференциях |
| 6 | Занимательная физика | 15 | Обучающиеся знакомятся с основными  физическими и природными явлениями и проводят опыты | Открытые занятия для демонстрации физических опытов. |
| 7 | Экспериментальная физика и решение задач | 15 | Подготовка к ЕГЭ и ОГЭ | Использование цифровых лабораторий |
| 8 | Первый шаг во Вселенную | 13 | Обучающиеся знакомятся с основными  физическими и космическими явлениями и проводят опыты | Открытые занятия для демонстрации физических опытов. |
| 9 | Легоконструирование и робототехника | 13 | Обучающиеся знакомятся и изучают робототехнику | Открытые занятия. |
| 10 | Леголенд | 15 | Обучающиеся знакомятся и изучают робототехнику | Открытые занятия. |
| 11 | Школа юного шахматиста | 15 | Обучающиеся приобщаются  к здоровому образу жизни через формирование умений и навыков игры в шахматы. | Открытые занятия. |
| 12 | Мир мультимедиа технологий | 13 | Обучающиеся осваивают все правила использования мультимедийных технологий | Презентация видео проектов. |

4. Мероприятия в рамках работы центра «Точки роста»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/ п | Наименование  мероприятия | Дата проведения | Направление | Использование оборудования, приобретенного в рамках национальных проектов | Ссылки, размещенные на сайте образовательной организации, в социальных сетях, в системе СРК  информации о проведенных  мероприятиях: (анонс, пост- релиз, документы, фото, иное) |
| 1 | Открытие центра  «Точка роста» | 01.09.  2023г | Естественно  - научное | Ноутбуки, цифровые  лаборатории, микроскопы | <https://sh10-voznesenovskoe-r07.gosweb.gosuslugi.ru/tochka-rosta/> |
| 2 | День открытых дверей для  учащихся МКОУ СОШ№10 с.Вознесеновского | 18.10.  2023г | Естественно  - научное | Ноутбуки, цифровые  лаборатории | <https://sh10-voznesenovskoe-r07.gosweb.gosuslugi.ru/tochka-rosta/> |
| 3 | День открытых дверей для родителей (законных  представителей) МКОУ СОШ№10 с.Вознесеновского | 13.10.  2023г | Естественно  - научное | Кабинеты химии, биологии, физики | <https://sh10-voznesenovskoe-r07.gosweb.gosuslugi.ru/tochka-rosta/> |
| 4 | Космический квест | Апрель | Естественно  - научное | Ноутбуки, цифровые  лаборатории, микроскопы | <https://sh10-voznesenovskoe-r07.gosweb.gosuslugi.ru/tochka-rosta/> |

* 1. Перечень **олимпиад школьников по предметам естественно-научной направленности,** с указанием количества участников, победителей и призеров муниципального, регионального и федерального уровней

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование олимпиады | Количество участников | Результат |
| 1 | Химия | 2 | участие |
| 2 | Физика | 1 | участие |
| 3 | Биология | 3 | 3 призера |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

6. Проблемы при работе центра «Точка Роста»:

1. Нехватка оборудования для проектно-исследовательской деятельности.

2. Педагоги школы недостаточно использовали оборудование Центра в образовательных целях: демонстрация видеофильмов, видеоуроков.

3. Не осуществлялось сетевое взаимодействие с образовательными и другими организациями района.

4. В течение года недостаточно представлялась работа кружков, работающих на базе центра через интернет-сети и, непосредственно, в школе.

5. Недостаточная укомплектованность оборудованием по физике и химии.

7. Задачи центра «Точка роста» на 2024-2025 учебный год:

1. Сохранение перечня дополнительных программ и оборудования.

2. Увеличение охвата учащихся дополнительными образовательными программами.

3. Активизизация 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.

Директор Муниципального казенного

общеобразовательного учреждения

«Средняя общеобразовательная

школа № 10» с. Вознесеновского Л.А. Фиалкина