Информационно-аналитический отчет

о деятельности центров образования естественно-научной и

технологической направленностей «Точка роста», созданных в 2021 году в рамках реализации регионального проекта «Современная школа» в МР Нуримановский район Республики Башкортостан за 2 квартал 2022 года

 В 2021 году созданы Центры «Точка роста» на базе МАОУ СОШ с.Красный Ключ, МБОУ СОШ с. Новокулево, МБОУ СОШ с. Старокулево.

В центре образования реализуются общеобразовательные программы по предметам «Химия», «Биология», «Физика» с обновленным содержанием и материально-технической базой, программ проектной и внеурочной деятельности по решению сложных задач по биологии, химии, физике, робототехнике. Все целевые показатели выполнены.

В настоящее время центр образования «Точка роста» активно задействован в учебном процессе. В нем проводятся уроки информатики, химии, биологии и физики и др. Предметы проводятся в соответствии с расписанием и календарно-тематическим планированием. Педагоги активно используют оборудование Центра в образовательных целях: проведение практических и лабораторных работ, организация исследовательской деятельности учащихся.

 Активно используются возможности кабинетов и оборудования при проведении мониторингов по функциональной грамотности, обучающиеся проходят как тренировочные тестирования, так и оценочные.

Огромным преимуществом работы центра стало то, что обучающиеся изучают предметы на новом учебном оборудовании. На уроках информатики максимально используются наборы по робототехнике. Широко используется инфраструктура Центра и во внеурочное время.

Первыми результатами является то, что обучающиеся активнее стали участвовать в конкурсах, олимпиадах, фестивалях, учебно-исследовательских конференциях, творческих мероприятиях.

5 апреля в школах района прошел Урок Цифры «Квантовый мир: как устроен квантовый компьютер». В уроке приняли участие учащиеся 6-х классов. В апреле месяце учащиеся школ приняли участие в региональном этапе Республиканской олимпиады школьников на Кубок имени Ю.Гагарина.

8 апреля в рамках сетевого взаимодействия в МАОУ СОШ с.Красный Ключ преподаватели Уфимского государственного нефтяного технического университета провели большое профориентационное мероприятие, которое объединило учащихся 9-11 классов школ Нуримановского района. Ребята смогли окунуться в атмосферу нефтяного университета и посетить интереснейшие мастер-классы. В ходе мероприятия каждая группа, а их было 8, смогла посетить четыре мастер-класса.

В апреле месяце состоялись защиты исследовательских и проектных работ учащихся.. В течение учебного года школьники вместе со своими научными руководителями занимались исследованиями, проводили опыты, разбирали социально-значимые вопросы.
Проекты писались по разным учебным предметам: физике, химии, музыке, обществознанию, краеведению.

29 апреля состоялся районный семинар директоров "Центр «Точка роста» как ресурс развития образовательного пространства школы". С приветственным словом выступила руководитель Точки роста Жеребцова М.Ю., рассказала о особенностях работы центра. Педагоги нашей школы показали свои занятия: внеурочное занятие по робототехнике «Изготовление модели с использованием датчиков касания и цвета» (5 класс, Иконникова Л.В.), «Передвижение веществ по побегу растения» (7 класс, Ураева Ф.А.), лабораторная работа по физике "Мощность и работа постоянного тока" (10 класс, Турышева Ю.А.), мастер-класс по использованию цифрового оборудования в урочной и внеурочной деятельности по химии (Калик С.А.). Гости познакомились с кабинетами и  оснащением центр образования естественно-научной направленности "Точка роста". После занятий руководители центров представили результаты своей работы, обменялись опытом с коллегами.

Учащиеся центра образование «Точка роста» стали участниками Республиканского конкурса исследовательских и творческих работ по краеведению на тему "Личность. История. Вечность...", посвященного Году народного искусства и нематериального культурного наследия народов России. Ученики 3 классов были участниками эколого-ориентированной всероссийской научно-практической конференции «Я-исследователь», которую проводили специалисты национального парка "Башкирия".

Доступ к работе в Центре для всех обучающихся является равным. Поэтому двери открыты для всех классов. Педагогами Центра «Точка роста» обеспечивается создание, апробация и внедрение модели равного доступа к современным общеобразовательным программам цифрового, естественнонаучного, технического и профилей. Активно ведется информационно-просветительское консультирование родительской общественности которое включает: публикации на школьном сайте, родительские собрания, индивидуальные консультации.

Муниципальный координатор А.А.Якупова

Минимальные показатели создания и функционирования центров образования естественно-научной и технологической направленностей

МАОУ СОШ с. Красный Ключ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование индикатора/показателя | Плановое значение | Достигнутое значение |
| 1. | Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих два и более учебных предмета из числа предметных областей «Естественнонаучные предметы», «Естественные науки», «Математика и информатика», «Обществознание и естествознание», «Технология» и (или) курсы внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек) | 234 | 234 |
| 2. | Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек) | 155 | 155 |
| 3. | Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (%) | 100 | 100 |

 Директор школы Э.М.Максютова

Минимальные показатели создания и функционирования центров образования естественно-научной и технологической направленности

МБОУ СОШ с.Новокулево

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование индикатора\показателя | Плановое значение | Достигнутое значение |
| 1 | Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих два и более учебных предмета из числа предметных областей «Естественнонаучные предметы», «Естественные науки», «Математика и информатика», «Обществознание и естествознание», «Технология» и (или) курсы внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек) | 155 | 155 |
| 2 | Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек) | 39 | 39 |
| 3 | Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (%) | 100 | 100 |

 Директор школы И.З. Валиев

 Минимальные показатели создания и функционирования центров образования естественно- научной и технологической направленностей

МБОУ СОШ села Старокулево

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование индикатора/показателя | Плановоезначение | Достигнутоезначение |
| 1. | Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих два и более учебных предмета из числа предметных областей«Естественнонаучные предметы», «Естественные науки», «Математика и информатика»,«Обществознание и естествознание», «Технология» и (или) курсы внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности с использованием средств обучения и воспитанияЦентра «Точка роста» (человек) | 90 | 90 |
| 2. | Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности сиспользованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек) | 22 | 22 |
| 3. | Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификациифедерального оператора (%) | 100 | 100 |

 Директор школы Г.Г.Сакаева