**Анализ работы Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»**

**МОУ-СОШ с.Даниловка Аткарского района Саратовской области за 2021-2022 у.г.**

В рамках реализации федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в МОУ – СОШ с. Даниловкав сентябре 2020 года  открыт  Центр цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста», как структурное подразделение школы (без образования юридического лица).

    Центр состоит из двух кабинетов. Первый - Кабинет проектной деятельности, второй – Кабинет формирования цифровых и гуманитарных компетенций.

         Задачи Центра «Точка роста»:

* Создание условий для внедрения новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей.
* Обновление содержания и совершенствование методов обучения предметов «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности».
* Использование инфраструктуры во внеурочное время как общественного пространства для развития общекультурных компетенций и цифровой грамотности населения, шахматного образования, проектной деятельности, творческой, социальной самореализации детей, педагогов, родительской общественности.

    Центр состоит из двух кабинетов. Первый - Кабинет проектной деятельности, второй – Кабинет формирования цифровых и гуманитарных компетенций.

* 1. **Эффективное использование оборудования Центра.**

В настоящее время центр образования цифровых и гуманитарных компетенций «Точка роста» активно задействован в учебном процессе: в нем проводятся  уроки ОБЖ,  информатики, технологии и др. В кабинетах центра  проходят  занятия по внеурочной деятельности: «Школа безопасности», «Компьютерная азбука», «Робототехника» и другие, а также  реализуется проектная деятельность, организуется  подготовка  к научно-практическим конференциям , участию в конкурсах, олимпиадах, фестивалях, семинарах, открытых районных методических объединений.

Огромным преимуществом работы центра стало то, что дети изучали предметы «Технология», «Информатика», «ОБЖ» на новом учебном оборудовании. После уроков они посещают занятия цифрового  и гуманитарного профиля, а также учатся играть в шахматы. В «Точке Роста» школьники учатся работать в команде.

Педагоги активно использовали оборудование Центра в образовательных целях: демонстрация видеофильмов, видеоуроков, проводили практические занятия по обучению навыкам оказания первой помощи пострадавшим на современных тренажерах.

Изменилась содержательная сторона предметной области «Технология», в которой школьники осваивали навыки программирования, 3D-печати, 3D-моделирования, разработки виртуальной реальности, управления квадрокоптером.

В программе обучения предмету «ОБЖ» в классах проходили практические занятия. Это безопасность  во время пребывания в различных средах, первая помощь, основы комплексной безопасности населения. В рамках предметной области «Информатика»  школьники приобрели навыки 21 века в IT-обучении, основы работы с облачными сервисами хранения и редактирования файлов в информационных системах, размещенных в сети интернет, визуальная среда программирования и его базовые конструкции. Во время 3D моделирования происходит формирование компетенций в 3D-технологии. Это позволяет значительно расширить возможности образовательного процесса и сделать его более эффективным и визуально-объемным. В будущем полученные знания особенно пригодятся тем ребятам, которые планируют учиться по специальностям технической направленности. Благодаря получению виртуального шлема и квадрокоптеров  обновлено содержание предметной области «Информатика», «География» с формированием таких новых компетенций, как технологии цифрового пространства. Также использование шлема на индивидуальных психологических занятиях.Навыки оказания первой медпомощи отрабатываются в зоне «Основ безопасности жизнедеятельности» при  помощи современных тренажеров-манекенов и другого наглядного оборудования.

* 1. **План мероприятий, которые проходили в Центре образования «Точка роста» на 2021-2022 учебный год**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | Краткое содержание мероприятия | Категория участников мероприятия | Сроки выполнения мероприятия | Ответственные за реализацию мероприятия |
| **Методическое сопровождение** |
| 1.        | Обновление содержания преподавания основных общеобразовательных программ по предметным областям«ОБЖ», «Технология»,»Информатика» . | Обновление содержания и утверждение основных общеобразовательных программ | Учителя-предметники | Август-сентябрь 2021 | Учителя предметники:Стукалина Е.Г., Лушников М.В., Москаленко И.А. |
| 2.        | Разработка общеобразовательных программ дополнительного образования технологического профиля. | Проведение занятий на учебном оборудовании | Педагоги центра | Август-сентябрь 2021 | Педагоги центра:Стукалина Е.Г., Лушников М.В., Москаленко И.А. |
| 3.        | Круглый стол «Анализ работы за 2020 – 2021» | Подведение итогов работы за год. | Руководитель центра, педагоги центра | Сентябрь 2021 | Руководитель центра  |
| 4.        | Отчет - презентация о работе Центра | Подведение итогов работы центра за год | Руководитель центра, педагоги центра | Сентябрь 2021 | Руководитель центра  |
| 5. | Планирование работы на2021 - 2022 учебный год | Составление иутверждение плана на 2021 — 2022учебный год | Педагоги | май 2021г. | Педагогицентра |
| **Учебно-воспитательные мероприятия** |
| 6.        | Неделя технологии | Подготовка | Учащиеся | Январь 2022 | Учитель технологии  |
| 7.        | Организация и проведение дистанционной школьной НПК для учащихся с 1 по 11 класс | Привлечение обучающихся школ муниципального образования | Учащиеся | Сентярь-ноябрь | Педагоги центра |
| 8.        | Проведение предметных декад | Проведение мероприятий в рамках предметных декад | Учащиеся | В течение года | Педагоги центра |
| 9.        | Единый урок безопасности в сети Интернет (в режиме видео-конференц связи) | Участие в конкурсах и конференциях различного уровня | Учащиеся | сентябрь 2021 года | учитель информатики  |
| 10.     | Всероссийский образовательный проект в сфере цифровой экономики«Урок цифры» | Участие в Уроке цифры | Учащиеся | декабрь 2021 годаапрель 2022 | учитель информатики |
| 11.     | Акция «Час кода» | Проведение открытых уроков в рамках международной акции «Всемирный час кода» | Учащиеся | Декабрь 2021 года | учитель информатики |
| 12.     | Азбука безопасности | Организация и проведение мероприятия среди 1– 10 классов | Учащиеся | Апрель 2022 | Педагог точки Роста |
| **Внеурочные мероприятия** |
| 13.     | Разработка и реализация образовательных программ для пришкольного лагеря с дневным пребыванием детей | Разработка и реализация образовательных программ | Педагоги центра | Май 2022 | Педагог организатор  |
| 14.     | Организация и проведение соревнований, конкурсов в Центре школьного и муниципального уровней:Калейдоскоп фантазий (технология);Цифровые каникулы (информатика);Конкусрс юных шахматистов;Фотосалон.Конкурс актерского мастерства | Проведение мероприятий | учащиеся | В течение года | Руководитель центра Педагоги центра |
| **Социокультурные мероприятия** |
| 15.     | Информационное сопровождение учебно-воспитательной деятельности Центра,системы внеурочных мероприятий с участием детей, педагогов, родительской  общественности, в том числе на сайте образовательной организации и соцсетях | Предоставление результатов деятельности центра «Точка роста» | Учащиеся, родители | В течение года | Педагог-организатор |

Занятия в Центре «Точка роста» в 2021-2022 учебном году позволили обучающимся также результативно выступить на предметных олимпиадах, проектах и конкурсах по этим предметам.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Полное наименование мероприятия  | Уровень | Дата | Организатор мероприятия (этапа) | ФИО участников мероприятия (этапа), класс/  | Награды |
| Олимпиада по технологии «Мыслитель» | Всероссийский | декабрь 2021г | Стукалина Е.Г. | Цибиногина Юлия – 7кл | Диплом 3 степени |
| Олимпиада по технологии «Время знаний» | Всероссийский | декабрь 2021г | Стукалина Е.Г. | Дмитриева Варвара – 5кл | Диплом 2 степени |
| Олимпиада по технологии «Интеллектуал» | Всероссийский | декабрь 2021г | Стукалина Е.Г. | Симогостицкий Матвей – 7кл | Диплом 2 степени |
| НПК «Экология.Безопасность.Жизнь» | Муниципальный | Ноябрь-декабрь 2021г | Стукалина Е.Г. | Петухов Давид – 10 кл | Диплом 2 степени |
| ВсОШ по технологии | Школьный | Октябрь 2021 | Стукалина Е.Г. | Петухова Елизавета – 6клИльин Максим - 6клНикитин Сергей – 6клРезанов Святослав – 6кл | призеручастникучастникучастник |
| Ростки будущего | Всероссийский | Декабрь2021-февраль2022 | Стукалина Е.Г. | Петухов Давид 10 кл | участник |
| ROBOHACK | Региональный | Апрель 22г | Стукалина Е.Г. | Петухов Давид 10 кл | Диплом за 2 место |

**4.** **Кадровый состав Центра «Точка роста»**

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

# Количественные показатели результативности работы Центра "Точка роста" за 2020-2021 учебный год

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Количество обучающихся по предмету "Технология"в 5-9 классах | Количество обучающихся по предмету "ОБЖ" | Количество обучающихся по предмету "Информатика" | Численность детей, охваченныхдополнительными общеразвивающимипрограммами | Численность детей,занимающихся шахматами | Численность человек, охваченныхмероприятиями во внеурочное время |
| **37** | **37** | **69** | **69** | **37** | **69** |

Таким образом, в 2021-2022 учебном году основные задачи работы Центра «Точка роста» были выполнены. Достигнуты показатели по 100% охвату контингента обучающихся 5-10 классов, осваивающих основную общеобразовательную программу по учебным предметам «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности». 100% обучающихся 5-9 классов были охвачены дополнительными общеобразовательными программами цифрового и гуманитарного профилей во внеурочное время. Организованы и проведены разнообразные учебно-воспитательные и внеурочные мероприятия для детей и педагогов. Проводилось общее информационное сопровождение деятельности Центра - освещение основных мероприятий на сайте школы, в соцсетях. В меньшей степени удалось реализовать социокультурные мероприятия.

Педагог-организатор Фадеева Г.М.