Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Бриляковская средняя школа»

«Проведение тематических смен в сезонных лагерях для школьников по передовым направлениям дискретной математики, информатики, цифровых технологий в рамках федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» национальной программы «Цифровая экономика» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования»

ЛОТ №1

Проект «Цифровые технологии и интерактивная робототехника»

Нижегородская область

Кампус молодёжных инноваций

Выполненные показатели

- Дата проведения: две недели с 12.10.2020г. по 17.10.2020г. и с 23.11.2020г. по 01.12.2020г.
- Место проведения: муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Бриляковская средняя школа»
- Формат проведения - очно
- Одна смена, 14 дней
- Целевая аудитория – обучающие 6 – 11 классов (с 12 лет) из школ сельской местности Городецкого района
- Количество участников – 120 человек, Нижегородская область, Городецкий район
- Количество молодых специалистов – 5 человек. Вожатые - выпускники 2019, 2020 года ВУЗов г. Нижний Новгород
- Процент обученного пед.состава – 83%

Программа смены

Образовательные модули

1. Цифровые технологии на службе человеку
2. Робототехника
3. 3D – моделирование, прототипирование
4. VR/AR технологии
5. Основы безопасной жизнедеятельности

Дополнительные занятия для развития детей

Шахматы

Физкультурно-оздоровительные мероприятия

Профориентационные занятия

Развивающие занятия

Приглашенные специалисты

1. Специалист ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского»
2. Специалисты МБУК досуговый центр «Метеор»
3. Специалисты МБУ ДО «Молодежный центр» Городецкого района

Количество педагогов – 8 человек

Подготовка пед.состава

Курсы:

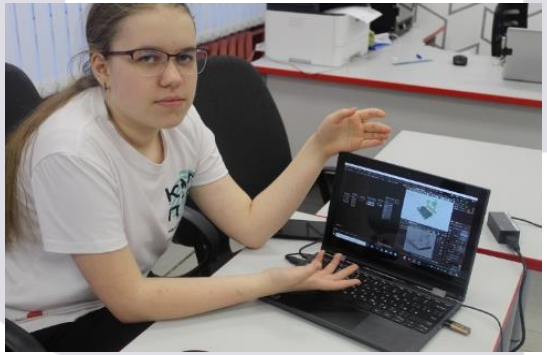
1. «Передовые производственные технологии» ФГАОУ высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра великого», 150 часов
2. Образовательные интенсивы «ИНЖЕНЕРНО» на базе Нижегородского кванториума по направлениям:
   - Робототехника
   - 3D моделирование
   - Гео/Аэро
   - VR/AR/IT технологии
3. «Основы технологии формирования гибких компетенций при обучении проектной деятельности», ФГАУ «Фонд новых форм развития образования».

Процент обучившихся от общего числа – 83%

Программа

Лучшие проекты детей:

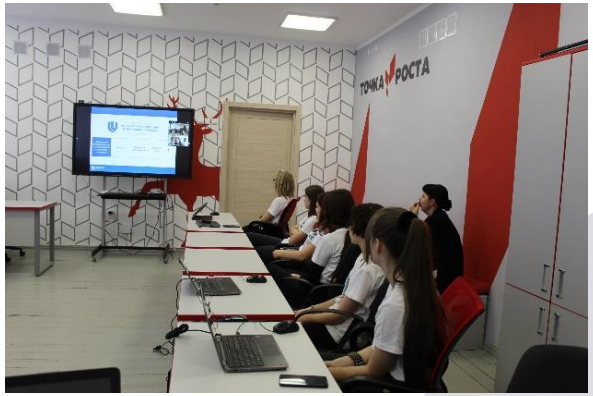
1. Цифровые технологии на службе человеку
   Сетевой Интернет-проект «Математический экспресс»
2. Робототехника
   «Робопес», «Подъемник»
3. 3D – моделирование, прототипирование
   3D модель: «Райский остров», «Искусственная почка», самолет «Кукурузник», герои мультипликации: «Кот Борис», «Детская комната и девочка Наоки», 3D модель здания дома.
4. VR/AR технологии
   Создание VR шлема
   Google карта «Социально-значимые объекты с.Бриляково»
   Разработка фильма к памятной дате 3 декабря «День неизвестного солдата»
5. Основы безопасной жизнедеятельности
   Оказание первой помощи при венозном кровотечении
   Оказание первой доврачебной помощи при попадании инородного тела в верхние дыхательные пути
6. Интеллектуально-исследовательский проект «Шахматы – наши друзья»
7. Проект соревнований «Быстрее, сильнее, выше»

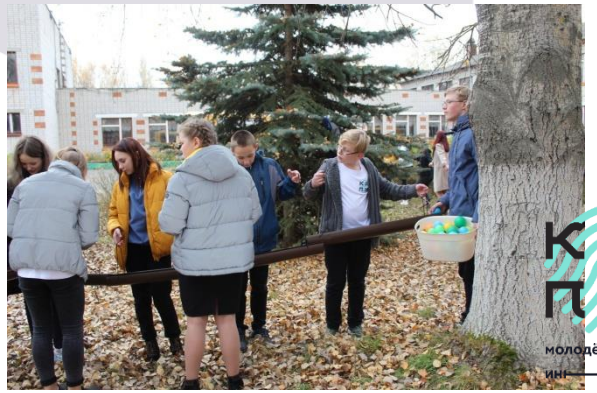


Кампус молодёжных инноваций

Партнеры

1. ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского». Специалист университета провела профориентационные занятия для обучающихся.
2. МБУК досуговый центр «Метеор». Специалисты провели серию развивающих мастер классов: «Городецкая роспись», «Жбанниковская игрушка», «Тряпичная кукла».
3. МБУ ДО «Молодежный центр» Городецкого района. Специалисты центра провели серию игр на сплочение обучающихся в отрядах и группах.





Качественные результаты

1. Существенное обновление материально-технической базы в общеобразовательной организации, расположенной в сельской местности. Оборудование в настоящий момент активно используется при реализации сетевого взаимодействия. Школа предоставляет оборудование и педагогические ресурсы для освоения предметных областей информатика, ОБЖ, технология;
2. Повышение квалификации кадровых ресурсов с целью улучшения качества образования и развития детей. Педагоги получили возможность развить soft skills и углубить hard skills компетенции;
3. Обеспечение равных возможностей получения качественного образования каждым ребенком независимо от места проживания;
4. Разработка программы проекта, которая в дальнейшем будет реализовываться при работе школьного летнего лагеря с дневным пребыванием детей на базе школы;
5. Повышение интереса участников смены к предметным областям информатика, ОБЖ, технология. Качество подготовленных педагогами занятий обеспечило посещаемость 98% -100%;
6. В процессе работы определились индивидуальные способности детей, их увлечения. Каждый смог принять участие в разработке и реализации, как минимум одного проекта;
7. Смена дала возможность проявить свои способности и слабым в учебе детям, заинтересовать и мотивировать их для дальнейшего развития;
8. Увеличилось количество учащихся, желающих продолжить работу в кружках по направлениям тематической смены и в Центре «Точка Роста», который работает второй год на базе школы;

Качественные результаты

9. Возможность транслирования опыта работы для других образовательных организаций, на базе которых открыты Центры «Точка Роста»;
10. Внедрение методологии сопровождения, наставничества для обучающихся организации, осуществляющей образовательную деятельность по дополнительным; общеобразовательным программам, в том числе с применением лучших практик обмена опытом между обучающимися;
11. Создание условий для освоения дополнительных общеобразовательных программ, в том числе с использованием дистанционных технологий;
12. Тематическая смена в перспективе для сельской школы – увеличить количество учащихся, желающих учиться в школе, способной дать разносторонние знания, развитие для дальнейшего обучения, используя современное оборудование.

Освещение проекта в СМИ

1. Статья в газете «Городецкий вестник» № 96(15622) от 11 декабря 2020г. «Тематическая смена» http://gorvestnik.ru/
2. Освещение деятельности смены в социальных сетях https://vk.com/club197382582
3. Видеорепортаж на Городецком телевидении Городец-ТВ «В ногу со временем» от 18 ноября 2020г.

   Публикации:

   На официальном сайте телерадиокомпании:

   http://gorodets-tv.ru/

   http://gorodets-tv.ru/в-ногу-со-временем/

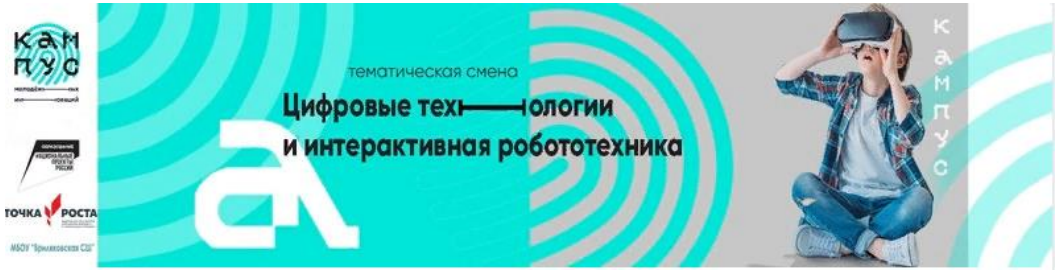
   В сообществе в ВК:

   https://youtu.be/sD0GmJ_maNc

ГОРОДЕЦ ТВ
Городецкая ТРК

ГОРОДЕЦКИЙ ВЕСТНИК

Газета основана 7 ноября 1921 года | gorvestnik.ru 16+



КАМПУС
молодёжных инноваций