С 11 по 30 марта 2022 года в рамках реализации муниципального сетевого проекта «Северская инженерная школа» РВЦИ МБОУ «СОШ № 83» при информационной поддержке ОГБУ «РЦРО», МАУ ЗАТО Северск РЦО организовала и провела II Открытый фестиваль-конкурс «Цифровой прорыв».

Цель фестиваля-конкурса - формирование интереса у обучающихся к цифровым технологиям, повышение мотивации к процессу познания, обучения.

В рамках фестиваля-конкурса было представлено 23 индивидуальных и групповых проектов обучающихся образовательных организаций г. Томска, г. Колпашево, ЗАТО Северск по 5-ти направлениям: техническое, математическое, метапредметное, 3D-моделирование, ЭОР в 3-х возрастных категориях.

Результаты фестиваля-конкурса «Цифровой прорыв»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Возрастная категория** | **Место** | **Название работы** | **Авторы** | **ОО** | **Руководитель проекта** |
| ***Техническое направление*** |
| 5-7 класс | 1 | «Разработка действующей модели часов» | Скащук Анна | МБОУ «СОШ № 83» | Салопова С.В. |
| 2 | «Разработка действующей модели спецавтотранспотра - Путепрокладчика» | Шуткин Матвей | МБОУ «СОШ № 83» | Салопова С.В. |
| 10-11 класс | 1 | «Конструирование робота-погрузчика на компьютерном зрении» | Хорошенко Степан | МБОУ Лицей при ТПУ, г. Томск | Кременцев М.С. |
| ***Математическое направление*** |
| 5-7 класс | 1 | «Значение числа в судьбе человека» | Хромин Виктор | МБОУ «СОШ № 83» | Брахнова Л.М. |
| 2 | «История математики» | Макаркова София | МБОУ «СОШ № 83» | Федина М.В. |
| 3 | «История числа *π*» | Врачевский Александр | МБОУ «СОШ № 83» | Федина М.В. |
| 8-9 класс | 1 | Тренажер по теме «Треугольники» | Ведерников Егор, Власова Екатерина, Новицкая Диана. | МБОУ «СОШ № 83» | Кривова И.К. |
| 2 | «Пифагор» | Мельникова Анна | МБОУ «СОШ № 83» | Федина М.В. |
| ***Электронные образовательные ресурсы*** |
| 10-11 класс | 1 | «Разработка инструкции для создания викторины «Своя игра» в PowerPoint» | Касаткин Леонид | МБОУ «СОШ № 83» | Кудряшова В.Н.Ускова Е.М. |
| ***3D-моделирование*** |
| 8-9 класс | 1 | «Логопедическая игра «Шахматы» | Дранов Денис | МАОУ «СОШ № 7», г. Колпашево | Чипизубова Л.В.Барабаш Е.Б. |
| ***Метапредметное направление*** |
| 9-10 класс | 1 | «Презентация микросхемы» | Русинова Варвара Плиткина Мария Исакова Руслана Рафиков Тимур Полеканова Милана Уткин Герман Костенко Алина Билега Андрей Чесноков Вадим  | МБОУ «СОШ № 83» | Можарова Е.Н. |