**Об итогах** **проведения – квест- игры «Удивительная физика»**

В соответствиисприказом «Управления образования и молодежной политики» на базе МБОУ СОШ №5 г. Бердска.

**Цель и задачи квест-игры**

**Цель:** Пробудить в учащихся стремление к творчеству, выработать у них умение мыслить, проявлять находчивость в трудных ситуациях.

**Задачи:**

- способствование созданию условий для занятий в системе внеурочной деятельности в общеобразовательных учреждениях города;

- применение полученных знаний и умений в практической деятельности;

- повышение интереса учащихся к изучению физики;

- развитие творческого потенциала школьников;

- воспитание самостоятельности, воли, сотрудничества, общительности, коммуникативности;

- популяризация знаний по физике.

**Участники и порядок проведения квест-игры**

1.В игре принимали участие обучающиеся 7-8 классов общеобразовательных организаций (двое от параллели).

2.Состав команды 4 учащихся. Команда сопровождалась учителем физики. Состав команд утвержден директором школы.

3.Квест - игра - **«Удивительная физика» проводилась** среди команд, подавших заявки **до 05.04.2025** на адрес [l.kras10@yandex.ru](mailto:l.kras10@yandex.ru) заявку на участие в игре.

4.Конкурс проводился в форме квест – игра. Каждая команда посетила тематические станции по следующим направлениям:

- **«Смекалка»**, решение тестовых задач.

- **«Измеряй все доступное»,** умение находить по рисункам, графикам физические величины.

- **«Экспериментальная»,** используя предложенное физическое оборудование участники игры определяли физические величины.

- **«Мозговой штурм»,** учащиеся отгадывали кроссворд.

- **«Логическая»,** выполняли задания на соответствие.

- **«Математическая»**, из предложенных физических величин записывали все возможные правильные формулы.

- **«Веселая задачка»**, решали задачи на нахождение физических величин.

- «**Филворд»,** учащиеся должны найти в филворде фамилии ученых

5.Задания квест - игры разработаны на основе содержания образовательных программ по физике основного общего и среднего общего образования по физике.

6.Перед началом игры каждая команда получила в распечатанном виде маршрутный лист, в который члены жюри на каждой станции вписывал результаты, полученные командой на каждой станции.

7.На прохождение каждой станции командам отводилось не более 10 минут.

8.По окончании конкурса, все результаты, полученные командами на каждой станции, суммируются и определяются победители и призеры конкурса.

**1 место- команды, набравшие от 65-70 баллов**

**2 место –команды, набравшие от 59-64 баллов**

**3место- команды, набравшие от 53-58 баллов**

**Подготовка к проведению игры**

Конкурс был подготовлен и проведен руководителем городского методического объединения учителей физики Красовской Е.И. и управлением образования и молодежной политики.

**Состав жюри: учителя физики**

Красовская Елена Ивановна (МБОУ СОШ №5) – председатель жюри,

Василевская Анастасия Владимировна (МАОУ «Лицей №6»),

Чупина Валентина Владимировна (МБОУ СОШ № 13),

Леонова Ирина Валерьевна (МБОУ СОШ № 1),

Панкова Оксана Сергеевна (МБОУ СОШ № 12),

Анакина Клавдия Геннадьевна (МБОУ СОШ № 10),

Клыков Андрей Евгеньевич (МБОУ СОШ № 2),

Шинкнехт Алле Юрьевне (МБОУ СОШ №9)

Клыкова Анастасия Владимировна (Экономический лицей)

Митанина Татьяна Анатольевна (МБОУ СОШ № 3 «Пеликан»),

Шадрин Дмитрий Андреевич (МБОУ СОШ №11)

Карнаушенко Екатерина Анатольевна «Православная Гимназия»

Сосунова Любовь Ивановна. (МБОУ СОШ № 4)

Завьялов В.А. (ККК им. героя О.Куянова)

Осокин Л.Н.(МБОУ СОШ №8)

* Организатором школы Першиковой Галиной Витальевной был подготовлен сценарий открытия игры. Торжественное открытие игры состоялось в актовом зале в 15-00.
* В целях создания условий для проведения игры педагогическим коллективом МБОУ СОШ №5 была проделана следующая работа:

- организована встреча гостей;

- оформлен актовый зал для встречи гостей;

- предоставлено медиа-оборудование и кабинеты для игры;

- комната отдыха, кофе-пауза для сопровождающих.

**Команд, принявших участие в игре - 15.**

**Команды победители и призеры**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Общеобразовательное учреждения | ФИО учителя | Место |
| 1 | МБОУ СОШ № 12 | Панкова Оксана  Сергеевна | 1 место |
| 2 | МБОУ СОШ № 5 | Красовская Елена  Ивановна | 1место |
| 3 | МБОУ СОШ №13 | Чупина Валентина Владимировна | 1 место |
| 4 | МАОУ «Лицей № 6» | Шипунова Ольга Владимировна  Василевская Анастасия. Владимировна | 2 место |
| 5 | МБОУСОШ №10 | Анакина Клавдия Геннадьевна | 2место |
| 6 | МБОУ СОШ №1 | Леонова Ирина Валерьевна | 3место |
| 7 | МАОУ «Лицей № 7» | Вершинина Фаина Владимировна | 3 место |
| 8 | МБОУСОШ 2 | Клыков Андрей Евгеньевич | 3место |

**Команды победители в отдельных номинациях**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Православная Гимназия | Карнаушенко Екатерина Анатольевна | Математическая |
| 2 | Экономический лицей | Клыкова Анастасия Владимировна | Веселая задача |
| 3 | МБОУ СОШ №4 | Сосунова Любовь Ивановна. | Мозговой шторм |
| 4 | МБОУ СОШ № 8 | Осокин Л.Н. | Измеряй все доступное |
| 5 | МБОУ СОШ №11 | Шадрин Дмитрий Андреевич | Смекалка |
| 6 | МБОУ СОШ №9 | Остап Ирина Игоревна | Логическая |
| 7 | ККК им. героя О.Куянова | Завьялов В.А. | Филворды |

**Выводы:**

1.Игра прошла организованно. Команды не пересекались на станциях.

Все команды, подавшие заявку прибыли в срок. Учащиеся успешно справлялись с заданиями.

Показали высокие знания по физике. Задания были разносторонние: практические, логические, экспериментальные, расчетные, веселые. Учащиеся проявляли смекалку, находчивость и быстроту. Быстро могли переключаться с одного вида деятельности на другой.

2. Рекомендовано руководителю МО организовать награждение команд в день проведения.

3. Данная форма проведения игры нравится учащимся и учителям.

Руководитель МО Е. И. Красовская

**Участники игры**

МБОУ СОШ №9

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО участника | класс | ФИО руководителя |
| 1 | Шевчук Анастасия | 7 | Остап Ирина Игорьевна |
| 2 | Елфимов Виталий | 7 | Остап Ирина Игорьевна |
| 3 | Ташпаева Кира | 8 | Остап Ирина Игорьевна |
| 4 | Финогенова Вероника | 8 | Остап Ирина Игорьевна |

МБОУСОШ №12

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО участника | Класс | ФИО руководителя |
| 1 | Пономарев Константин | 7 | Панкова Оксана Сергеевна |
| 2 | Иванникова Дарья | 7 |
| 3 | Михайлов Михаил | 8 |
| 4 | Абаринов Михаил | 8 |

МАОУ «Лицей №6»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО участника | Класс | ФИО руководителя |
| 1 | Кальченко София | 8 А | Василевская А.В. |
| 2 | Арутюнов Архип | 8 А | Василевская А.В. |
| 3 | Атморская Ева | 7 А | Шипунова О.В. |
| 4 | Андреенков Ярослав | 7 Д | Олежко А.В. |

МБОУ СОШ №3 «Пеликан»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО участника | Класс | ФИО руководителя |
| 1 | Багликова Ульяна | 7 А | Митанина Т.А. |
| 2 | Гранкин Матвей | 7 А | Митанина Т.А. |
| 3 | Волобуев Матвей | 8 Б | Митанина Т.А. |
| 4 | Уколов Сергей | 8 Б | Митанина Т.А. |

МБОУ СОШ №10 «Пересвет»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО участника | Класс | ФИО руководителя/ сопрвождающего |
| 1 | Лаптев Яромир Константинович | 7 А | Анакина К. Г. /Базылева Н. А. |
| 2 | Макаров Дмитрий Александрович | 7 А | Анакина К. Г. /Базылева Н. А. |
| 3 | Магдич Иван Анатольевич | 8 А | Анакина К. Г. /Базылева Н. А. |
| 4 | Шабалин Илья Артемович | 8 Б | Анакина К. Г. /Базылева Н. А. |

ОО МАОУ СОШ №4

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО участника | Класс | ФИО руководителя |
| 1 | Кудин Даниил Романович | 7А | Сосунова Л.И. |
| 2 | Макуха Даниил Максимович | 7А | Сосунова Л.И. |
| 3 | Фатеев Егор Романович | 8А | Сосунова Л.И. |
| 4 | Жумакадыров Али Мирланович | 8А | Сосунова Л.И. |

ОО\_\_\_МБОУ СОШ №2 «Спектр»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО участника | Класс | ФИО руководителя |
| 1 | Говарухин Александр Алексеевич | 8 | Клыков Андрей Евгеньевич |
| 2 | Аязян Мария Едвартовна | 8 | Клыков Андрей Евгеньевич |
| 3 | Тепляшин Кирилл Иванович | 7 | Клыков Андрей Евгеньевич |
| 4 | Горюнов Данил Дмитриевич | 7 | Клыков Андрей Евгеньевич |

МБОУ СОШ 11

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ФИ участника | класс | ФИО руководителя |
| 1 | Булдов Артем | 7 | Шадрин Дмитрий Андреевич |
| 2 | Колесников Арсений | 7 | Шадрин Дмитрий Андреевич |
|  |  |  |  |
| 3 | Степанов Эдуард | 8 | Шадрин Дмитрий Андреевич |
| 4 | Натаров Марк | 8 | Шадрин Дмитрий Андреевич |

ОО\_МАОУ «Экономический Лицей» \_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО участника | Класс | ФИО руководителя |
| 1 | Наумова Алена | 7и | Клыкова  Анастасия Владимировна |
| 2 | Шеменьков Артем | 7и |
| 3 | Фахреев Камиль | 8и |
| 4 | Шестирикова Алена | 8и |

МБОУ СОШ №1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Ф.И. О участника | Класс | ФИО руководителя |
| 1 | Шиба Александра Андреевна | 8б |  |
| 2 | Неверов Данила Игоревич | 8б | Леонова Ирина Валерьевна |
| 3 | Сапова Марина Андреевна | 7а |  |
| 4 | Щербаков  Михаил Романович | 7б |  |

МАОУ Лицей 7

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО участника | Класс | ФИО руководителя |
| 1 | Шлюпикова Виктория | 7 | Буракова Елена Олеговна. |
| 2 | Морозов Радомир | 7 |
| 3 | Овчинников Иван | 7 |
| 4 | Зебницкий Никита | 7 |

МБОУ СОШ №13

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО участника | Класс | ФИО руководителя |
| 1 | Иванова Анастасия | 8а | Коломиец Нина Васильевна |
| 2 | Бакуменнко Мария | 8в |
| 3 | Азарков Иван | 7а |
| 4 | Титков Артем | 7б |

Православная Гимназия

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО участника | Класс | ФИО руководителя |
| 1 | Никитина Ульяна | 7 | Карнаушенко Екатерина Анатольевна |
| 2 | Изосимова Анна | 7 |
| 3 | Нагаев Егор | 8 |
| 4 | Зайцев Павел | 8 |

МБОУ СОШ №5

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО участника | Класс | ФИО руководителя |
| 1 | Леус Варвара | 8А | Красовская Елена Ивановна |
| 2 | Халимбоева Нозанин | 8А |
| 3 | Марченко Кира | 7В |
| 4 | Малышок Регина | 7В |