**Анализ проведения международной научно- практической конференции «Первые шаги в науку»**

**2021 год**

**Цель конференции** – интеллектуальное и творческое развитие школьников через организацию самостоятельной исследовательской работы в различных областях знаний. Конференция направлена на приобщение юношества к традициям российской научной школы.

**Задачи конференции**:

 привлечение школьников и педагогов к поисковой, научно-исследовательской деятельности в различных областях как к действенному средству личностного развития;

 развитие навыков исследовательской работы, умения самостоятельно ставить и решать задачи исследовательского характера;

 поиск и отбор одаренной молодежи и оказание ей поддержки в профессиональном развитии;

 привлечение научно-педагогического потенциала высшей школы к руководству исследовательской работой школьников;

 совершенствование системы непрерывной профессиональной подготовки обучающихся по принципу «школа - вуз»;

 популяризация научных знаний;

 общественное признание результатов ученической и педагогической исследовательской деятельности;

 поддержка и поощрение одаренных обучающихся и руководителей их научно-исследовательской деятельности;

 экспертиза представленных работ и определение победителей и призеров конкурса исследовательских работ в рамках конференции.

**Участники конференции:**

учащиеся 8 – 11 классов, педагоги общеобразовательных учреждений всех типов, а также учреждений дополнительного образования детей из Брянска, Орла, Калуги, Курска, Смоленска, Тулы, Московской области (г. Чехов), городов Республики Беларусь: Могилёва, Минска, Гомеля.

**Статистика международной научно- практической конференции «Первые шаги в науку»**

**2021**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Количество поданных заявок | Количество участников заочного этапа (заочная экспертиза содержания) | Количество победителей  | Количество призёров |
| 284 | 152 | 14 | 23 |

**Статистика заочного тура**

|  |  |
| --- | --- |
| Секция | Количество работ – участников заочного тура 2021 (всего/допущено) |
| Биологическая  | 27/10 |
| Декоративно-прикладное и художественное творчество  | 7/4 |
| Инженерно – техническая  | 13/13 |
| Иностранные языки  | 28/15 |
| Информатико-математическая  | 14/6 |
| Историческая  | 20/12 |
| Краеведческая  | 33/18 |
| Литературная  | 21/11 |
| Общественно -экономические дисциплины  | 23/13 |
| Педагогическая  | 20/18 |
| Физико-астрономическая  | 21/9 |
| Филологическая  | 13/5 |
| Химическая  | 18/9 |
| Эколого-географическая  | 26/9 |
| **В С Е Г О Р А Б О Т** | 284/152 |

По окончании технической экспертизы работы были направлены экспертам на проверку и оценку. По итогам проверки экспертами выстроен рейтинг работ и определены победители и призёры:

 14 работ признаны победителями, из них: 7 работ – 50% из ОО г. Брянска, 23 работы признаны призёрами, из них: 10 работ - 43% из ОО г. Брянска.

**Для участия в Конференции было прислано 93 (33 % от общего числа) исследовательские работы из 37 ОО г. Брянска:**

1. ГАОУ «Брянская кадетская школа имени Героя России В.И. Шкурного» – 1.
2. МАОУ «Гимназия№1» г. Брянска – 4.
3. МБОУ «Брянский городской лицей № 1 имени А.С.Пушкина» – 17.
4. МБОУ «Гимназия №2» г. Брянска – 1.
5. МБОУ «Гимназия № 3» г. Брянска – 14.
6. МБОУ «Гимназия № 4» г. Брянска – 3.
7. МБОУ «Гимназия № 5» г. Брянска – 7.
8. МБОУ «Гимназия №6» г. Брянска – 2.
9. МБОУ «Гимназия №7» г. Брянска – 1.
10. МБОУ "Лицей №27" г.Брянска – 4.
11. МБОУ СОШ №2 г. Брянска – 1.
12. МБОУ СОШ №4 г. Брянска – 1.
13. МБОУ СОШ № 5 г. Брянска – 1.
14. МБОУ СОШ № 9 г. Брянска – 3.
15. МБОУ СОШ № 11 г. Брянска – 1.
16. МБОУ СОШ № 12 г. Брянска – 1.
17. МБОУ СОШ №14 г. Брянска – 2.
18. МБОУ СОШ №15 г. Брянска – 1.
19. МБОУ СОШ № 17 г. Брянска – 2.
20. МБОУ СОШ № 21 г. Брянска – 1.
21. МБОУ СОШ №35 г.Брянска – 1.
22. МБОУ СОШ № 39 г. Брянска – 1.
23. МБОУ СОШ № 36 г. Брянска – 1.
24. МБОУ «СОШ № 51 г. Брянска – 1.
25. МБОУ СОШ № 52 г. Брянска – 2.
26. МБОУ СОШ № 53 г. Брянска – 1.
27. МБОУ СОШ № 54 г. Брянска – 1
28. МБОУ СОШ № 58 г. Брянска – 5.
29. МБОУ СОШ № 59 г. Брянска – 2.
30. МБОУ СОШ № 60 г. Брянска – 1.
31. МБОУ СОШ № 64 г. Брянска – 1.
32. МБОУ СОШ № 66 г. Брянска – 1.
33. МБУДО «Дом детского творчества» г. Брянска – 1.
34. МБУДО "Центр внешкольной работы" г. Брянска – 1.
35. МБУДО «Центр детского творчества» г. Брянска – 1.
36. МБУДО «Центр внешкольной работы» Володарского района г. Брянска – 1.
37. ГАУ ДО «Детский технопарк “Кванториум”» - 1.

**Для участия в Конференции было прислано 191 (67% от общего числа) исследовательская работа из других регионов РФ и стран:**

1. Орёл
2. Курск
3. Московская область, г. Чехов
4. Могилёв (Беларусь)
5. Минск (Беларусь)
6. Гомель (Беларусь)
7. Калуга
8. Смоленск
9. Тула

12 работ не прошли проверку на антиплагиат, 120 работ не прошли техническую экспертизу, в связи с чем к экспертизе содержания было допущено 152 работы. Из них 60 работ из ОО г. Брянска (39 %).

**Статистика участия в Конференции ОО г. Брянска**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование ОО | Количество участников заочного тура (после технической экспертизы) | Результат участия (победители) | Результат участия (призёры) |
| ***Бежицкий район*** |  |  |  |
|  | МБОУ«Гимназия №5» | 1 | - | - |
|  | МБОУ СОШ № 12 | 1 | - | - |
|  | МБОУ СОШ № 14 | 2 | - | - |
|  | МБОУ СОШ № 17 | 2 | - | - |
|  | МБОУ СОШ № 21 | 1 | - | - |
|  | МБОУ СОШ № 39 | 1 | - | 1-лит. |
|  | МБОУ СОШ № 52 | 1 | - | - |
|  | МБОУ СОШ № 53 | 1 | - | 1-физ.-астр. |
|  | МБОУ СОШ № 61 |  |  |  |
|  | МБОУ СОШ № 63 |  |  |  |
|  | МБОУ СОШ № 66 | 1 | - | - |
|  | МБОУ СОШ № 67 |  |  |  |
| ***Советский район*** |  |  |  |
|  | МБОУ СОШ № 2 | 1 | - | - |
|  | МБОУ СОШ № 4 | 1 | - | 1 –общ.-эконом. |
|  | МБОУ«Гимназия №7» | 1 | 1-фил. |  |
|  | МБОУ СОШ № 9 | 3 | 1-инженерн. | 1-инженерн. |
|  | МБОУ СОШ № 45 |  |  |  |
|  | МБОУ СОШ № 54 | 1 | - | - |
|  | МБОУ СОШ № 56 |  |  |  |
|  | МБОУ СОШ № 59 | 2 | - | 1-краев. |
|  | МБОУ СОШ № 60 | 1 | 1-краев. | - |
|  | МБОУ «Гимназия №6»  | 1 | 1 –пед. |  |
|  | МБОУ «Лицей № 1» | 10 | 1 –истор. | 1-информ.-матем. |
| ***Фокинский район*** |  |  |  |
|  | МАОУ «Гимназия №1»г.Брянска | 2 | - | - |
|  |  |  |  |  |
|  | МБОУ « Лицей № 27» | 4 | - | - |
|  | МБОУ СОШ 35 | 1 | - | 1 ин.яз. |
|  | МБОУ СОШ № 36 | 1 | - | - |
|  | МБОУ СОШ № 55 |  |  |  |
|  | МБОУ СОШ № 57 |  |  |  |
| ***Володарский район*** |  |  |  |
|  | МБОУ«Гимназия № 3» | 10 | 1-декор.1 – общ.-экон. | - |
|  | МБОУ«Гимназия № 4» | 2 | - | - |
|  | МБОУ СОШ № 58 | 4 | - | - |
|  | МБОУ СОШ № 64 |  |  |  |
|  | **Наименование ОО** |  |  |  |
| 1 | ГАОУ «Брянская кадетская школа им. Героя России В.И. Шкурного» | 1 | - | - |
| 2 | МБУДОДДТ | 1 | - | - |
| 3 | МБУДО ЦВР г. Брянска | 1 | - | 1-пед. |
| 4 | МБУДО ЦДТ г. Брянска | 1 | - | 1-пед. |
| 5 | МБУДО ЦВР Володарского района | 1 | - | 1-хим. |

**Участники ОО г. Брянска, прошедшие техническую экспертизу (количество участников заочного тура).**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование ОО | **Количество участников заочного тура (после технической экспертизы)** |
|  | МБОУ «Лицей № 1» | **10** |
|  | МБОУ«Гимназия № 3» | **10** |
|  | МБОУ«Гимназия №5» | **1** |
|  | МБОУ « Лицей № 27» | **4** |
|  | МАОУ «Гимназия №1» | **2** |
|  | МБОУ«Гимназия № 4» | **2** |
|  | МБОУ «Гимназия №6»  | **1** |
|  | МБОУ СОШ № 2 | **1** |
|  | МБУДО ЦДТ г.Брянска | **1** |
|  | МБУ ДО ЦВР Володарского р-на | **1** |
|  | МБОУ СОШ № 9 | **3** |
|  | МБУДО ДДТ г. Брянска | **1** |
|  | МБОУ СОШ №35 | **1** |
|  | МБОУ«Гимназия №7» | **1** |
|  | МБОУ СОШ № 52 | **1** |
|  | МБУДО ЦВР г. Брянска | **1** |
|  | МБОУ СОШ №36 | **1** |
|  | МБОУ СОШ № 4 | **1** |
|  | МБОУ СОШ № 12 | **1** |
|  | МБОУ СОШ № 14 | **2** |
|  | МБОУ СОШ № 17 | **2** |
|  | МБОУ СОШ № 39 | **1** |
|  | МБОУ СОШ № 21 | **1** |
|  | МБОУ СОШ № 53 | **1** |
|  | МБОУ СОШ №54 | **1** |
|  | МБОУ СОШ №58 | **4** |
|  | МБОУ СОШ №59 | **2** |
|  | МБОУ СОШ № 60 | **1** |
|  | МБОУ СОШ №66 | **1** |

**Результативность участия ОО г. Брянска в международной научно-практической конференции «Первые шаги в науку» (наличие победителей)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | ОО г. Брянска | Количество победителей | Секция (предмет) |
| 1 | МБОУ БГЛ №1 | 1 | Историческая |
| 2 | МБОУ Гимназия №3 | 2 | Декоративно-прикладного и художественного творчества, общественно-экономическая. |
| 3 | МБОУ Гимназия №6 | 1 | Педагогическая |
| 4 | МБОУ Гимназия №7 | 1 | Филологическая |
| 5 | МБОУ СОШ №9 | 1 | Инженерно-технологическая |
| 6 | МБОУ СОШ №60 | 1 | Краеведческая |

**Результативность участия ОО г. Брянска в международной научно-практической конференции «Первые шаги в науку» (наличие призёров)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | ОО г. Брянска | Количество призёров | Секция (предмет) |
| 1 | МБОУ БГЛ №1 | 1 | Информационно-математическая |
| 2 | МБОУ СОШ №4 | 1 | Общественно-экономическая |
| 3 | МБОУ СОШ №9 | 1 | Инженерная  |
| 4 | МБОУ СОШ №39 | 1 | Литературная |
| 5 | МБОУ СОШ №53 | 1 | Физико-астрономическая |
| 6 | МБОУ СОШ №59 | 1 | Краеведческая |
| 7 | МБОУ СОШ №35 | 1 | Иностранные языки |
| 8 | МБУДО ЦВР г. Брянска | 1 | Педагогическая |
| 9 | МБУДО ЦДТ г. Брянска | 1 | Педагогическая |
| 10 | МБУДО ЦВР Володарского района | 1 | химическая |

**ОО г. Брянска, не участвовавшие в Конференции в 2021 году**

**( всего -31 ОО):**

**МБОУ Лицей №2**

**МБОУ СОШ №1,3,6,8,13,18,19,22,25,26,28,29,30,32,33,34, 40,41,42,43,45, 46,49,55,56,57,61,63,67,71.**

**Итоги конкурса**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Название секции** | **Кол-во победителей (из них Брянских/ иногородних\ иностранцев)** | **Кол-во призёров (из них Брянских/ иногородних\ иностранцев)** | **Лучшие работы** |
| Педагогическая  | 1-1-0-0 | 3-2-0-1 | «Проектирование содержательного компонента диалогового пространства иноязычного образования».  |
| Филологическая  | 1-1-0-0 | 0-0-0-0 | «Лексико-семантические группы фитонимов брянских говоров, особенности их номинации». |
| Литературная | 1-0-0-1 | 2-1-0-1 | «Мифы о Радзивиллах в современной русскоязычной литературе и публицистике». |
| Иностранных языков | 1-0-0-1 | 2-1-0-1 | «EnglishPalindromesAt SchoolАнглийские палиндромы в школе» |
| Историческая | 1-1-0-0 | 2-0-0-2 | «История семьи Либерман из города Стародуб Брянской области как отражение геноцида еврейского народа».«Изучение эпитафий захоронений Минской епархии на основе архивных материалов «Русского провинциального некрополя» Н.М. Романова (1908-1914 гг.)» |
| Краеведческая | 1-1-0-0 | 3-1-1-1 | «Трубчевские владения графов Шереметевых» |
| Общественно- экономических дисциплин | 1-1-0-0 | 3-1-1-1 | «Прыгни выше букваря» |
| Инженерно- техническая (включая IT-технологии) | 1-1-0-0 | 2-1-0-1 | Нет |
| Информатико- математическая | 1-0-0-1 | 1-1-0-0 | Создание тренажера «Десятичная дробь» в среде программирования Scratch |
| Физико- астрономическая | 1-0-0-1 | 1-1-0-0 | «Спектроскопия небесных тел» |
| Эколого- географическая | 1-0-0-1 | 1-0-1-0 | Анализ пространственно-видовой дифференциации особо охраняемых видов животных (млекопитающих и птиц) Республики Беларусь |
| Химическая | 1-0-0-1 | 1-1-0-0 | Исследование влияния температурных режимов на степень потерь витамина С в зеленом сладком перце |
| Биологическая | 1-0-0-1 | 2-0-0-2 | **«**Биодеградация синтетических полимерных материалов в результате деятельности личинок Zophobas morio и создание экомини-фермы для утилизации отходов**»** |
| Декоративно- прикладного и художественного творчества | 1-1-0-0 | 0-0-0-0 | Гончарное мастерство и новые технологии. Перезагрузка |
| **ВСЕГО в 2021г.** | **14-7-0-7** | **23-10-3-10** |  |

По итогам конференции **14** исследовательских работ стали **победителями**, из них **7 работ из ОО г. Брянска, 0 работ -иногородние, 7 работ -иностранные.**

23 исследовательские работы стали призёрами, из них **10 работ из ОО г. Брянска, 3 работы иногородние, 10 работ иностранные.**

**Типичные ошибки**

**На этапе технической экспертизы:**

* Уникальность текста менее 50%.
* Несоответствие техническим требованиям конкурса ( количество страниц, возраст участников, количество участников).
* Оформление сопровождающих документов на иностранном языке.

**На этапе оценки содержания работ:**

* Подмена понятия *исследованиие* проектной деятельностью.
* Цели работы сформулированы нечетко.
* Отсутствуют элементы новизны исследования.
* Отсутствие статистической обработки результатов.
* Некорректная интерпретация результатов и соответственно
не точная формулировка выводов.
* Ошибки в указании использованной литературы.
* Объекты исследования ограничены материалами интернета, находящимися в открытом доступе.
* Некоторые работы представляют собой реферат без экспериментального исследования.
* Ошибки в формулировке темы: расширение темы до тематического направления.
* Несоответствие выводов целям и задачам исследования, заявленным во введении.
* Преобладание теоретических работ, мало практикоориентированных.
* Орфографические, пунктуационные, логические, стилистические ошибки.

**Решение:**

1. На совещании замдиректоров ОО г. Брянска представить итоги и анализ проведения конференции «Первые шаги в науку»-2021.
2. В 2020-2021 учебном году провести анализ типичных ошибок, допущенных авторами исследовательских работ ОО г. Брянска по предметам.
3. На сайте МБУ БГИМЦ разместить методические рекомендации по организации исследовательской деятельности на уроках и во внеурочной деятельности.
4. Обобщить и представить на муниципальном уровне лучший опыт работы ОО по указанному направлению.
5. Провести индивидуальные консультации (творческие группы) по организации исследовательской деятельности для заместителей руководителей и педагогов ОО г. Брянска.
6. Оргкомитету международной научно- практической конференции «Первые шаги в науку» внести поправки в Положение о требованиях к участию в Конференции с учётом выявленных технических ошибок.