**ИТОГОВЫЙ протокол очного этапа региональной**

**научно-практической конференции для школьников «Шаг в будущее -2023»**

**16 декабря 2022 года**

| № | ФИ учащихся | Класс  | Образовательная организация  | Название работы | Место |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **СИМПОЗИУМ 1. Инженерные науки в техносфере настоящего и будущего** |
| **1. Современные радио-, оптические и электронные системы в технике и медицине** |
| 1. | Цыдендоржиев Булат Баирович | 11 | МАОУ «АСОШ №1» | Бесконтактный термометр | 1 место |
| **3. Прикладная механика и компьютерные технологии в автоматизации и робототехнике** |
| 2 | Чимитов Биликто Гармаевич | 10 | МАОУ «АСОШ №1» | Очки «Антисон» для водителей на базе «Arduino» | 1 место |
| 3 | Далаев Даши Аюрович | 11 | МАОУ «АСОШ №1» | Управляемый робот пылесос | 2 место |
| **6. Транспортные системы** |
| 4. | Готопов Аюша Зоригтуевич | 9 | МАОУ “Агинская окружная гимназия-интернат” | Модульный принцип при создании специализированных транспортных средств на базе полноприводных шасси в целях оптимизации их технико-экономических характеристик | 1 место |
| 5. | Цыбенов Сергей Владимирович | 11 | МАОУ «АСОШ №1» | Создание автоматизированного модуля подачи питания «AUTO POWER 1.0» на платформе ARDUINO | 2 место |
| **7.Машиностроительные технологии** |
| 6 | Раднагуруев Даши Аюрович | 10 | МАОУ “Агинская окружная гимназия-интернат” | Станок для изготовления лего-кирпича | 1 место |
| 7. | Цыбеков Кирилл Николаевич | 10 | МАОУ «АСОШ № 4» | Отрезной станок по металлу и древесине | 3 место |
| **8.Технологии будущего - своими руками** |
| 8. | Варданян Давид Артакович | 10 | МАОУ “Агинская окружная гимназия-интернат” | Точечная сварка из трансформатора микроволновой печи | 1 место |
| 9. | Рыгденов Солбон Тимурович | 11 | МАОУ «АСОШ №1» | Дубликатор ключей на базе Ардуино | 2 место |
| 10 | Дарижапов Чингис Жаргалович | 11 | МАОУ «АСОШ №1» | Автоматическая кормушка для домашних животных | 3 место |
| **9. Энергетические системы будущего** |
| 11. | Жамсоев АлександрВалерьевич | 11 | МАОУ “АСОШ №1” | Дистанционный обогреватель | 1 место |
| **15. Технология создания новых материалов** |
| 12. | ЭрдынеевСтанислав | 10 | МАОУ “АОГИ” | Эксплуатация лего-кирпичей | 1 место |
| **СИМПОЗИУМ 2. Естественные науки и современный мир** |
| **16. Физика и познание мира** |
| **19. Химия и химические технологии** |
| 13. | Намсараева Сарюна Баировна | 9 | МАОУ “Агинская средняя общеобразовательная школа №1” | Качественное определение состава йогуртов | 3 место |
| **21. Проблемы загрязнения и охрана окружающей среды** |
| 14 | Дугаржапова Туяна Баясхалановна | 9 | МАОУ АСОШ 1 | Исследование и утилизация полиэтиленовых отходов | 3 место |
| **22. Биосфера и проблемы Земли** |
| 15 | Гатапова Алтан Баировна | 11 | МАОУ "Агинская СОШ №1"  | Дефицит йода среди учащихся 11 классов АСОШ№1 поселка Агинское  | 3 место |
| **28. Земля и Вселенная** |
| 16. | Цыбенов Нима Дашинимаевич | 10 | МАОУ "Агинская окружная гимназия-интернат" | Использование данных дистанционного зондирования Земли для изучения динамики лесопокрытых территории особо охраняемой природной территории  ( на примере Цырик-Нарасун) | 1 место |
| **СИМПОЗИУМ 3. Математика и информационные технологии** |
| **32. Информатика, вычислительная техника, телекоммуникации** |
| 17 | Дамдинжапова Евгения Баировна | 9 | МАОУ «Агинская окружная гимназия-интернат» | Разработка системы экстренного оповещения для образовательных учреждений  | 1 место |
| 18 | Чимитов Биликто Гармаевич, Цырендондоков Эрдэни Цыренжапович | 10 | МАОУ Агинская СОШ№1 | Мобильное приложение  «Родные места Агинского Бурятского округа» в технологии  AR - дополненной реальности  | 2 место |
| 19 | Батоев Дагба Абидуевич, Цыренов Солбон Цырыторович | 10 | МАОУ «Агинская окружная гимназия-интернат» | Создание виртуальной среды, стимулирующей ландшафт других планет для использования в образовательном процессе | 3 место |
| **33. Умные машины, интеллектуальные конструкции, робототехника** |
| **34. Математика и ее приложения в информационных технологиях и экономике** |
| 20 | Варданян Людвиг Левонович | 9 | МАОУ АОГИ | Разработка мобильного приложения для подготовки к основному государственному экзамену по математике(UNITY, C#)  | 1 место  |
| 21 | Цыбикова Санжина |  | МОУ АСОШ №3 | Разработка модуля поиска ассоциативных правил | 2 место  |
| **СИМПОЗИУМ 4. Социально-гуманитарные науки в современном обществе** |
| **Секция 36. История** |
| 22 | Батомункуева Долгор Буянтуевна | 8 | МАОУ Агинская-окружная гимназия-интернат | Корейская война 1950-1953: воскрешая прошлое | 1 место |
| 23 | Цэдашиева Сэлмэг Далаевна | 8 | МАОУ “Агинская-окружная гимназия-интернат” | Пламенеющий метеорит. Бато-Далай Очиров на службе народу | 2 место |
| 24 | Чаргаа Самбу Айдысович | 10 | МАОУ “Агинская-окружная гимназия-интернат” | Окраинная политика имперской России в Урянхайском крае в начале XX века: методы инкорпорации | 3 место |
| **38. Социология** |
| 25 | Очирова Сарюна Батожаповна | 11 | МАОУ “Агинская окружная гимназия-интернат” | Исследование локальной элиты на примере ГО поселок Агинское  | 1 место  |
| 26 | Базарова Анастасия Амагалановна | 10 | МАОУ “Агинская окружная гимназия-интернат” | Интернет-мошенничество как значимая характеристика "экранного мира" сети Интернет | 2 место |
| 27 | Цыденжапова Цырена и Ортонова Алтана | 9 | МАОУ “Агинская окружная гимназия-интернат” | Отношение подростков Агинской окружной гимназии-интернат к вакцинации прививкой «Спутник-М**»** | 3 место  |
| **40. Культурология** |
| 28 | Дагбаев Кирилл Аюрович | 8 | АСОШ4 | Особенности национального характера бурятов | 3 место |
| **41. Лингвистика** |
| 29 | Батоева Виктория Батожаповна | 10 | МОУ "Агинская СОШ №3" ГО "Поселок Агинское" | Концепты тэнгэри (небо)  и heaven  в бурятском и английском эпосах “Гэсэр” и “Беовульф” | 3 место  |
| **42. Психология**  |
| 30. | Мыльникова Кристина Юрьевна | 11 | МОУ «Агинская средняя общеобразовательная школа №3» | Почерк и особенности характера | 3 место  |
| **44. Литературоведение** |
| 31. | Цынгуева Цырена Базаржаповна | 11 | МАОУ "Агинская окружная гимназия-интернат" | Образ мыслей в лирике поэта-билингва(транслингва) Амарсаны Улзытуева | 2 место |
| **45. Прикладное искусство и дизайн** |
| 32 | Намсараева Сарюна Баировна |  | МОУ АСОШ№1 | Атрибуты храмового интерьера (На примере убранства для алтаря) | 3 место  |
| **46. Политология** |
| 33 | Найданова Дари Баировна | 10 | МАОУ "Агинская окружная гимназия-интернат" | Россия в становящемся новом миропорядке (по материалам программных докладов дискуссионного клуба «Валдай») | 1 место |
| 34 | Нимаева Анита Эрдэмовна | 11 | МАОУ "Агинская окружная гимназия-интернат" | Деятельность политической партии "Единая Россия" в муниципальном образовании городской округ "Посёлок Агинское" | 3 место |
| **47. Наука в масс-медиа** |
| 35 | Жамбалов Тумэн Баторович | 9 | МАОУ "Агинская окружная гимназия-интернат" | Забайкальские писаницы как объект историко-культурного наследия народа | 1 место |
| 36 | Найданова Дари Баировна | 10 | МАОУ "Агинская окружная гимназия-интернат" | «Клуб «Валдай»: площадка артикулирования образа России в медиа - пространстве». | 2 место |
| **СИМПОЗИУМ 5. Научно-технологическое и социальное предпринимательство** |
| **А. Научно-технологическое предпринимательство** |
| 37 | Дугарова Адиса Баторовна , Ринчинова Номин Дагбаевна | 11 класс | МАОУ “Агинская окружная гимназия-интернат” | 3D-CREATE | 1 место |
| 38 | Бардуев Булат Дондокович  | 11 класс | АСШ №1 | Изготовление погрузчика сена какнавесного оборудования мини-тракторадля личных подсобных хозяйств Забайкалья  | 2 место |
| 39 | Жаргалов Золто Баторович | 11 класс | АСШ №1 | Изготовление арбы - самосвала  на гидроприводе как дополнительного оборудования мини-трактора | 2 место |
| **Социальное-предпринимательство** |
| 40 | Цыденжапова Цырена Владимировна | 9 | МАОУ "Агинская окружная гимназия-интернат | Развитие туризма в Агинском Бурятском округе на примере бизнес-плана по строительству гостиницы возле пещер «Хээтэй» | 1 место |
| 41. | Лубсанова Кристина Витальевна | 8 | МАОУ "АСОШ №4"  | Забайкальские сувениры | 3 место |
| **НПК “Шаг в будущее. ЮНИОР”** |
| **Секция 1. Техника и инженерное дело (ЮНИОР)** |
| 1. | Жамбалов ЭрдэмБаирович | 2 | МАОУ Агинская СОШ№4 | Конструирование сиспользованием электромоторовсломанных игрушек | 2 место |
| **Секция 2. Математика (ЮНИОР)** |
| 2 |  Батоболотов Тумэн Гармаевич | 4 | МАОУ "Агинская СОШ №2" | Задачи на разрезание в пространстве | 2 место |
| 3 | Балданов Булат Баторович | 4 | МАОУ "Агинская СОШ№2 | Моя малая родина в цифрах и фактах  | 3 место |
| **Секция 3. Информатика и информационные технологии (ЮНИОР)** |
| 4 | Дамдинов Дамба Мижитович | 5 | МАОУ «АОГИ» | Исследование особенностей программирования в scratch | 1 место |
| 5 | Далаев Аюша Билигтоевич | 3 | МАОУ «АСОШ № 1» | Создание компьютерной игры   на языке программирования Scratch для проверки знаний по бурятскому языку | 2 место |
| **Секция 6. Биология и экология (ЮНИОР)** |
| 6 | Жамбалов Тимур Дабаевич | 2 | МАОУ “Агинская СОШ №1” | А у нас ананас | 3 место |
| **Секция 7. Социология (ЮНИОР)** |
| 7 | Дугарцыренова Юлия Баировна | 6 | МАОУ "Агинская окружная гимназия-интернат" | Социологический анализ туристической привлекательности ленд-арт парка "Тужи" | 2 место |
| 8 | Дондокова Арина Тумэновна | 4 | МАОУ "Агинская средняя общеобразовательная школа №2" | Создание настольной игры на основе краеведческого материала как способ познания и популяризации малой родины | 3 место |
| **Секция 9. Филология (ЮНИОР)** |
| 9 | Батожаргалова Тумэн |  | МАОУ “Агинская средняя школа №1” | Удивительные палиндромы | 2 место |
| **Секция 10. Литература. Культура. Эстетика (ЮНИОР)** |
| 10 | Дамдинова Сарана Мижитовна  | 6а | МАОУ «АОГИ» | Удивительная манная крупа  | 1 место |
| 11 | Лубсанова Кристина Витальевна | 7  | МАОУ «АСОШ № 4» | Забайкальские сувениры | 2 место |

**Список участников международного форума научной молодежи**

**“Шаг в будущее - 2023” (заочный отборочный этап)**

| № | ФИ учащихся | Класс  | Образовательная организация  | Название работы |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **СИМПОЗИУМ 1. Инженерные науки в техносфере настоящего и будущего - 13 работ** |
| **1. Современные радио-, оптические и электронные системы в технике и медицине** |
| 1. | Цыдендоржиев Булат Баирович | 11 | МАОУ «Агинская СОШ №1» | Бесконтактный термометр |
| **3. Прикладная механика и компьютерные технологии в автоматизации и робототехнике** |
| 2. | Чимитов Биликто Гармаевич | 10 | МАОУ «Агинская СОШ №1» | Очки «Антисон» для водителей на базе «Arduino» |
| 3. | Далаев Даши Аюрович | 11 | МАОУ «АСОШ №1» | Управляемый робот пылесос |
| **6. Транспортные системы** |
| 4. | Готопов Аюша Зоригтуевич | 9 | МАОУ “Агинская окружная гимназия-интернат” | Модульный принцип при создании специализированных транспортных средств на базе полноприводных шасси в целях оптимизации их технико-экономических характеристик |
| 5. | Цыбенов Сергей Владимирович | 11 | МАОУ «Агинская СОШ №1» | Создание автоматизированного модуля подачи питания «AUTO POWER 1.0» на платформе ARDUINO |
| **7.Машиностроительные технологии** |
| 6. | Раднагуруев Даши Аюрович | 10 | МАОУ “Агинская окружная гимназия-интернат” | Станок для изготовления лего-кирпича |
| 7. | Цыбеков Кирилл Николаевич | 10 | МАОУ «АСОШ № 4» | Отрезной станок по металлу и древесине |
| **8.Технологии будущего - своими руками** |
| 8. | Варданян Давид Артакович | 10 | МАОУ “Агинская окружная гимназия-интернат” | Точечная сварка из трансформатора микроволновой печи |
| 9. | Рыгденов Солбон Тимурович | 11 | МАОУ «АСОШ №1» | Дубликатор ключей на базе Ардуино |
| 10. | Дарижапов Чингис Жаргалович | 11 | МАОУ «АСОШ №1» | Автоматическая кормушка для домашних животных |
| **9. Энергетические системы будущего** |
| 11. | Жамсоев АлександрВалерьевич | 11 | МАОУ “АСОШ №1” | Дистанционный обогреватель |
| **15. Технология создания новых материалов** |
| 12. | ЭрдынеевСтанислав | 10 | МАОУ «Агинская окружная гимназия-интернат» | Эксплуатация лего-кирпичей |
| **Учащиеся 2-6 класс** |
| 13. | Жамбалов ЭрдэмБаирович | 2 | МАОУ Агинская CОШ№4 | Конструирование сиспользованием электромоторовсломанных игрушек |
| **СИМПОЗИУМ 2. Естественные науки и современный мир****3 работ** |
| **19. Химия и химические технологии** |
| 14. | Намсараева Сарюна Баировна | 9 | МАОУ “Агинская СОШ№1” | Качественное определение состава йогуртов |
| **22. Биосфера и проблемы Земли** |
| 15. | Гатапова Алтан Баировна | 11 | МАОУ "Агинская СОШ №1"  | Дефицит йода среди учащихся 11 классов АСОШ№1 поселка Агинское  |
| **28. Земля и Вселенная** |
| 16. | Цыбенов Нима Дашинимаевич | 10 | МАОУ "Агинская окружная гимназия-интернат" | Использование данных дистанционного зондирования Земли для изучения динамики лесопокрытых территории особо охраняемой природной территории  ( на примере Цырик-Нарасун) |
| **СИМПОЗИУМ 3. Математика и информационные технологии - 5 работ** |
| **32. Информатика, вычислительная техника, телекоммуникации** |
| 17. | Дамдинжапова Евгения Баировна | 9 | МАОУ «Агинская окружная гимназия-интернат» | Разработка системы экстренного оповещения для образовательных учреждений  |
| 18. | Чимитов Биликто Гармаевич, Цырендондоков Эрдэни Цыренжапович | 10 | МАОУ “Агинская СОШ№1” | Мобильное приложение  «Родные места Агинского Бурятского округа» в технологии  AR - дополненной реальности  |
| 19. | Батоев Дагба Абидуевич, Цыренов Солбон Цырыторович | 10 | МАОУ «Агинская окружная гимназия-интернат» | Создание виртуальной среды, стимулирующей ландшафт других планет для использования в образовательном процессе |
| **34. Математика и ее приложения в информационных технологиях и экономике** |
| 20. | Варданян Людвиг Левонович | 9 | МАОУ “Агинская-окружная гимназия-интернат” | Разработка мобильного приложения для подготовки к основному государственному экзамену по математике(UNITY, C#)  |
| 21. | Цыбикова Санжина Баировна |  | МОУ “Агинская СОШ №3” | Разработка модуля поиска ассоциативных правил |
| **СИМПОЗИУМ 4. Социально-гуманитарные науки в современном обществе -9 работ** |
| **Секция 36. История** |
| 22. | Батомункуева Долгор Буянтуевна | 8 | МАОУ “Агинская-окружная гимназия-интернат” | Корейская война 1950-1953: воскрешая прошлое |
| 23. | Цэдашиева Сэлмэг Далаевна | 8 | МАОУ “Агинская-окружная гимназия-интернат” | Пламенеющий метеорит. Бато-Далай Очиров на службе народу |
| 24. | Чаргаа Самбу Айдысович | 10 | МАОУ “Агинская-окружная гимназия-интернат” | Окраинная политика имперской России в Урянхайском крае в начале XX века: методы инкорпорации |
| **38. Социология** |
| 25. | Очирова Сарюна Батожаповна | 11 | МАОУ “Агинская окружная гимназия-интернат” | Исследование локальной элиты на примере ГО поселок Агинское  |
| **44. Литературоведение** |
| 26. | Цынгуева Цырена Базаржаповна | 11 | МАОУ "Агинская окружная гимназия-интернат" | Образ мыслей в лирике поэта-билингва(транслингва) Амарсаны Улзытуева |
| **46. Политология** |
| 27. | Найданова Дари Баировна | 10 | МАОУ "Агинская окружная гимназия-интернат" | Россия в становящемся новом миропорядке (по материалам программных докладов дискуссионного клуба «Валдай») |
| 28. | Нимаева Анита Эрдэмовна | 11 | МАОУ "Агинская окружная гимназия-интернат" | Деятельность политической партии "Единая Россия" в муниципальном образовании городской округ "Посёлок Агинское" |
| **47. Наука в масс-медиа** |
| 29. | Жамбалов Тумэн Баторович | 9 | МАОУ "Агинская окружная гимназия-интернат" | Забайкальские писаницы как объект историко-культурного наследия народа |
| 30. | Найданова Дари Баировна | 10 | МАОУ "Агинская окружная гимназия-интернат" | «Клуб «Валдай»: площадка артикулирования образа России в медиа - пространстве». |
| **СИМПОЗИУМ 5. Научно-технологическое и социальное предпринимательство-5 работ** |
| **А. Научно-технологическое предпринимательство** |
| 31. | Дугарова Адиса Баторовна , Ринчинова Номин Дагбаевна | 11  | МАОУ “Агинская окружная гимназия-интернат” | 3D-CREATE |
| 32. | Бардуев Булат Дондокович  | 11  | МАОУ “Агинская СОШ №1” | Изготовление погрузчика сена какнавесного оборудования мини-тракторадля личных подсобных хозяйств Забайкалья  |
| 33. | Жаргалов Золто Баторович | 11  | МАОУ “Агинская СОШ №1” | Изготовление арбы - самосвала  на гидроприводе как дополнительного оборудования мини-трактора |
| **Социальное-предпринимательство** |
| 34. | Цыденжапова Цырена Владимировна | 9 | МАОУ "Агинская окружная гимназия-интернат | Развитие туризма в Агинском Бурятском округе на примере бизнес-плана по строительству гостиницы возле пещер «Хээтэй» |
| 35. | Лубсанова Кристина Витальевна | 7 | МАОУ "Агинская СОШ №4"  | Забайкальские сувениры |