**Список учащихся, рекомендованных к участию в XVI областном конкурсе**

**(конференции) исследовательских работ учащихся**

**«Хрустальная Альфа – 2024»**

**Секция «Информатика»**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | **Район** | **ТЕМА исследовательской работы** | **ФИО участника** | **Класс** | **Учреждение образования** |
|  | Волковысский | Веселые грибочки | Почебут Максим Дмитриевич | 9 | ГУО «Гимназия № 1 г. Волковыска» |
|  | Слонимский | Разработка и применение чат-ботов. Чат-боты в DISCORD | Гайдук Артур Александрович | 11 | ГУО «Средняя школа № 3 г. Слонима» |
|  | Слонимский | Мобильное игровое приложение «Пазл-тур по Слониму» | Ракевич Артём Дмитриевич | 9 | ГУО «Средняя школа № 4 имени П.И. Батова г. Слонима» |
|  | Слонимский | Проектирование обучающей игры «Познайка в мире энергосбережения» с использованием возможностей среды разработки DevelNext 16.7.0» | Ключников Радомир Андреевич | 11 | ГУО «Средняя школа № 2 г. Слонима» |
|  | Ленинский | Многофункциональный мессенджер с интеграцией искусственного интеллекта | Авдей Виталий Александрович | 11 | ГУО «Лицей № 1 имени академика Ю.М. Островского г. Гродно» |
|  | Ленинский | Использование языка программирования GML платформы bameMaker при создании игры   «Ecotown» для развития экологической грамотности учащихся | Яницкий Андрей Сергеевич | 9 | ГУО «Гимназия № 10 имени Митрополита Филарета (Вахромеева) г. Гродно» |
|  | Ленинский | Программный комплекс для беспроводной передачи аудиосигнала с эмуляцией устройства ввода | Ковалевский Роман Вячеславович | 10 | ГУО «Гродненская городская гимназия имени А.И. Дубко» |
|  | Островецкий | Умный робот для чистого завтра: автоматизация сортировки и утилизации макулатуры» | Артемьев Артем Сергеевич Апанасевич Никита Сергеевич | 9 | ГУО «Средняя школа № 3 г. Островца» |
|  | Октябрьский | Разработка приложения для синтеза текста в речь | Молочко Каролина Александровна | 11 | ГУО «Средняя школа № 41 имени А.М. Кузнецова г. Гродно» |
|  | Октябрьский | Разработка сайта для подготовки к ЦТ по учебным предметам с помощью HTML | Остик Ярослав Игоревич Роман Денис Дмитриевич | 10 | ГУО «Средняя школа № 13 имени В.Т. Цабо г. Гродно» |
|  | Дятловский | Использование 3D-моделирования в изучении истории партизанского госпиталя, действующего на территории Липичанской пущи, посредством создания шахматных фигур | Дворчанин Елизавета Дмитриевна | 10 | ГУО «Средняя школа № 3 г. Дятлово имени И.Ю. Филидовича» |
|  | Лидский | Анализ различных подходов получения простых чисел | Рохманько Владислав Александрович | 9 | ГУО «Берёзовская средняя школа № 3» |
|  | Лидский | Анализ применения блока питания от персонального компьютера в бытовых условиях | Якимашко Вадим Дмитриевич | 9 | ГУО «Берёзовская средняя школа № 3» |
|  | Мостовский | Игра «Время подгорает!» (симулятор пожарной эвакуации) | Жак Ксения Владимировна | 10 | ГУО «Средняя школа № 2 г. Мосты имени Героя Советского Союза Василия Петровича Жукова» |
|  | Мостовский | Игра «Белорусский квест» | Пецевич Владислав Сергеевич | 11 | ГУО «Средняя школа № 2 г. Мосты имени Героя Советского Союза Василия Петровича Жукова» |