**Список учащихся, допущенных к участию в XV областном конкурсе**

**(конференции) исследовательских работ учащихся**

**«Хрустальная Альфа – 2023»**

**Секция «Химия»**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | **Район** | **ТЕМА****исследовательской****работы** | **Ф.И.О.****участника** | **Класс** | **Учреждение****образования** |
| 1. | Берестовицкий | Химическая лаборатория в домашних условиях | СкоковаМилана Денисовна | IX | ГУО «Пархимовская базовая школа» |
| 2. | Волковысский | Исследование влияния внешних условий на содержание витамина С и витамина Р (рутина) в настое чёрного чая | ЕремичМария Валерьевна | ХІ | ГУО «Средняя школа №7г. Волковыска» |
| 3. | Вороновский | Качественный и количественный анализ аскорбиновой кислоты в хвое древесных растений,произрастающих на территории Вороновского района | Бандалевич Александра Ивановна | ХІ | ГУО «Вороновская средняя школа» |
| 4. | Зельвенский | Определение состава чипсов торговой марки «Онега» | Боровик Елизавета Олеговна  | XI | «Государственная средняя школа №3 г.п.Зельва» |
| 5. | Зельвенский | Лакомство, которое приносит радость | **Буслович** **Дарья Геннадьевна**Цуприк Виктория Ивановна | XI | «Государственная гимназия №1 г.п.Зельва» |
| 6. | Ленинский | Использование методов химического анализа (КОМПЛЕКСОМПТРИЯ, АЦИДОМЕТРИЯ И ПОТЕНЦИОМЕТРИЯ) для определения водородного показателя и количесвенного содержания катионов в водных источниках города Гродно | Щелухин Дмитрий Дмитриевич | IX | ГУО «Гродненская городская гимназия имени А.И. Дубко» |
| 7. | Ленинский | Кипяченая вода: развенчивание мифов | Рында София Руслановна | XI | ГУО «Гимназия № 2 г. Гродно»  |
| 8. | Ленинский | Количественное определение рутина (витамина Р) в чае | Исакова Валерия Евгеньевна | IX | ГУО «Гимназия №6 имени Ф.Э. Дзержинского г. Гродно» |
| 9. | Новогрудский | Изучение процесса испарения в органических веществах | СуслоАнастасия Андреевна | XI | ГУО «Гимназия № 1 г.Новогрудка» |
| 10. | Ошмянский | Устойчивость почвенных микроорганизмов к солям тяжёлых металлов | Шиманская Екатерина Сергеевна | XI | ГУО «Средняя школа № 3 г.Ошмяны» |
| 11. | Ошмянский | Получение жёлтых пигментов из отработанных электролитов никелирования  | Заблоцкий Артём Павлович | XI | ГУО «Средняя школа № 3 г.Ошмяны» |
| 12. | Слонимский | Декоративно-защитные покрытия углеродистой стали СТ 3 в борьбе с коррозией | **Суровец** **Денис Алесандрович** Брайчук Валерия Витальевна | IXVIII | ГУО «Деревновская базовая школа Слонимского района» |
| 13. | Слонимский | Полируем сами | Чернявская Александра Дмитриевна | X | ГУО «Средняя школа № 10 г.Слонима» |
| 14. | Сморгонский | Новые лекарственные формы на основе сиропов от кашля | Гунович МарияАлександровна | XI | ГУО «Гимназия г. Сморгони» |
| 15. | Сморгонский | Нитраты в колодцах | Нащинец Маргарита Михайловна | IX | ГУО «Остринская средняя школа имени А.С. Пашкевич (Тётки)» |
| 16. | Лидский | Получение раствора нитрата серебра (1) из ювелирного сплава серебра 925 | Лозовская Екатерина Сергеевна | IX | ГУО «Средняя школа № 14 г. Лиды» |
| 17. | Лидский | Определение химического состава стали как необходимое условие для получения изделий с заданными свойствами | Игнаткевич Виктор Михайлович, **Бочаров Евгений Станиславович** | IX VIII | ГУО «Средняя школа № 15 г. Лиды»  |