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

**(конференции) исследовательских работ учащихся**

**«Хрустальная Альфа – 2023»**

**Секция «Биология»**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | **Район** | **ТЕМА****исследовательской****работы** | **Ф.И.О.****участника** | **Класс** | **Учреждение****образования** |
| 1. | Волковысский | Выделение молекулы ДНК из биологического материала в условиях школьной лаборатории | Бурко Виктория Александровна**Сазон** **Ульяна Владимировна** | IХ | ГУО «Средняя школа № 5 г. Волковыска» |
| 2. | Гродненский | Видовой состав фитопланктона пруда агрогородка Коптёвка | Ахраменя Вадим Павлович | IX | ГУО «Коптёвская средняя школа» |
| 3. | Гродненский | Род *Solidago* в деревне Крулевщизна (Гродненский район) | **Шантырь Доминика Сергеевна**Зубрицкая Татьяна Александровна | XI | ГУО «Ратичская средняя школа» |
| 4. | Дятловский  | Анализ состояния воздуха г.п.Козловщина по фитотоксичности листового опада листьев берёзы повислой (*Betula pendula*) | Ломака Варвара Михайловна | VIII | ГУО «Козловщинская средняя школа» |
| 5. | Зельвенский | Изучение экологического состояния окружающей среды с помощью лихеноиндикации | Яскевич Илона Дмитриевна | X | УО «Государственная средняя школа №3 г.п.Зельва» |
| 6. | Зельвенский | Определение экологического состояния участка Зельвенского водохранилища в районе аг.Каролин с использованием инфузории туфельки как биоиндикатора | Данильчик Надежда Ивановна | XI | ГУО «Каролинская средняя школа» |
| 7. | Ленинский | Влияние экологической тропы на популяцию ветреницы дубравной (лесопарк «Пышки») | Седлецкий Илья Андреевич | XI | ГУО «Гимназия №6 имени Ф.Э. Дзержинского г. Гродно» |
| 8. | Ленинский | Молекулярные и морфологические изменения при экспериментальных вирус-ассицированных процессах у крыс линии wistar | Кузнецов Глеб Олегович | XI | ГУО «Лицей № 1 имени академика Ю.М. Островского г. Гродно» |
| 9. | Мостовский | Анализ воздействия прайминг-агентов на рост и развитие форзиции промежуточной при выведении в условия ex vitro | Полуйчик Ангелина Дмитриевна | XI | ГУО «Средняя школа № 5 г. Мосты» |
| 10. | Мостовский  | Сравнение видового разнообразия дереворазрушающих грибов окрестности школы и лесного массива аг.Пацевичи Мостовского района | Азерская Полина Александровна | IX | ГУО «Рогозницкая средняя школа» |
| 11. | Октябрьский | Экстракция белка из листьев различных сортов рукколы и петрушки | **Гаврикова** **Софья Алексеевна**Беласик Кирилл Сергеевич | XI | ГУО «Средняя школа № 40 имени В.И. Кремко г. Гродно» |
| 12. | Октябрьский | Влияние антропогенных факторов на формирование почвенных микромицетных сообществ | Лескевич Ксения Дмитриевна | XI | ГУО «Средняя школа № 13 имени В.Т.Цабо г. Гродно» |
| 13. | Ошмянский  | Анализ распространения и видового разнообразия инвазивных растений на территории Ошмянского и Островецкого районов  | Садовская Надежда Витальевна | IX | ГУО «Жупранская средняя школа имени Ф.К.Богушевича» |
| 14. | Ошмянский | Исследование физико-химических свойств засоленных грунтов | Матяшов Илья Сергеевич | XI | ГУО «Средняя школа № 3 г.Ошмяны»  |
| 15. | Слонимский | Оценка экологического состояния территории государственного учреждения образования «Средняя школа №5 г.Слонима» расчетными методами оценки выбросовмеханических транспортных средств и методами фитотестирования | Толстик Эдита Сергеевна | XI | ГУО «Средняя школа № 5 г.Слонима» |