**Городской этап Республиканского конкурса научно-технического творчества учащейся молодежи «ТехноИнтеллект»**

**27.02.2025 г
г.Минск. *Протокол 3 работы жюри секции*: *Экология и рациональное природопользование***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Класс | Фамилия, Имя участника, дата рождения | Название работы | Учреждение образования, объединение, научный руководитель | Оценка конкурсной работы | Оценка защиты конкурсной работы | **Общий балл** | **Занятое место** |
| Актуальность | Новизна | Элемент исследования | Достижения автора | Значимость исследования | Оформление работы | **Оценка конкурсной работы** | Композиция доклада | Эрудиция | Изложение | Иллюстрации | Особое мнение эксперта | **Оценка защиты конкурсной работы** |
|  |  |  |  |  | 3 | 4 | 5 | 5 | 5 | 3 |  | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |  |  |  |
| **Первомайский район** |
| 1. | 8 | Дымковец ВладиславАлександрович  | Создание и использование устройства «Водоворот» для очистки повехностных вод» | «Средняя школа №137 г.Минска имени П.М.Машерова»Якушева Н.Ю. | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 2 | 15 | 5 | 3 | 3 | 3 | 2 | 16 | **31** | **3** |
| 2 | 10 | Рябычина Анна Сергеевна | «Исследование уровня загрязнения воздуха и выработка предложений по улучшению экологической обстановки в г. Минске» | ГУО «Гимназия №38 г.Минска имени Н.А.Шугаева»Червонец К.Я. | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 9 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 12 | **21** | **5** |
| **Фрунзенский район** |
| 3. | 10 «Б» | ПетницкийАнтонАлександрович | PETnitski – станок по переработке РЕТ бутылок в леску для 3D-принтера как инструмент решения проблемы утилизации пластиковых отходов | ГУО «Гимназия №39 г.Минска»Савченко О.А. | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 17 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 16 | 33 | **2** |
| 4. | 1 курс | Глушаков Роман | Лэпбук «Энергосейф» | МГПТК железнодорожного транспорта им. Е.П.ЮшкевичаКоледа А.В. | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 8 |  |  |  |  |  | 6 | **14** | **9** |
| **Центральный район** |
| 5. | 8 «В» | Костенко Дарья Алексеевна | «Точка невозврата» | ГУО «Гимназия №3 г.Минска», Лагодина К.А. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 6 |  |  |  |  |  | 6 | **12** | **11** |
| **Партизанский район** |
| 6. | 9 «А» | Ефимов Тимур Константинович | «Умная теплица» | ГУО «Средняя школа № 182 г.Минска имени Владимира Карвата»Тарасова Н.В. | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 8 |  |  |  |  |  | 8 | **16** | **7** |
| 7. | 10 | Кармаза Елизавета Андреевна | «Изучение биологических особенностей инвазивного растения рейнутрия японская (Reynoutria japonica Houtt.) | ГУО «Гимназия №5 г.Минска имени героев встречи на Эльбе»Стрижич О.М. | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | **10** | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | **13** | **23** | **4** |
| **Московский район** |
| 8. | 8 «Б» | Корнаков Михаил Александрович,Ловец Иосиф Иванович | Исследование биоцидного потенциала Equisetum arvense для создания упаковки будущего | Государственное учреждение образования «Средняя школа № 105 г.Минска»,Щупановская О.А. | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 9 |  |  |  |  |  | 8 | **17** | **6** |
| **Октябрьский район** |
| 9 | 10 «А» | ЯкушоваСофияРомановна | Экспансия инвазивных видов растений на примере Золотарника в д. Боровляны Минского района | ГУО «Гимназия № 75 г. Минска имени Масленикова П. В»Емельянчик И.М.,Иванов Д.Л. | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 8 |  |  |  |  |  | 7 | **15** | **8** |
| 10 | 11 «А» | Шапоров Иван Валерьевич | Спектрофотометрическое определение фенола в солевых формах  | ГУО «Гимназия № 75 г. Минска имени Масленикова П.В»Лабус Ю.М. | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 17 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 18 | **35** | **1** |
| **Советский район** |
| 11 | 9  | Дерюгина Ярослава Вадимовна | Польза грозы | ГУО «Средняя школа №19 г.Минска»Войнова О.Н. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 6 |  |  |  |  |  | 7 | **13** | **10** |

Председатель жюри секции Г.В.Бельская

Члены жюри А.В.Кораблев

 М.И.Ковалёнок

Председатель жюри конкурса

Заведующий отделом технического творчества и спорта А.А.Ржеутский