**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 Владислав  Александрович | 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» | Петницкий  Антон  Александрович | 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.Юшкевича  Коледа 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» | Якушова  София  Романовна | 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