

Городской конкурс исследовательских работ в рамках XL городской конференции учащихся

ПРОТОКОЛ

Секция «Биология» (по учебному предмету «Биология»)

18 января 2021 года

На секцию представлено 28 исследовательских работ учащихся.

Жюри секции в составе:

Председатель: Досина Маргарита Олеговна

члены жюри: Куликова Елена Ярославовна

Кравченко Вячеслав Анатольевич

Барейко Анна Александровна

Кантор Карина Викторовна

предварительно ознакомились с содержанием исследовательских работ учащихся, выслушали защитные выступления участников, задали вопросы по каждой работе и на основании этого оценили каждую из представленных на секции работ:

№	Название работы	Ф.И.О. первого автора	Класс 1 автора	Ф.И.О. второго автора	Класс 2 автора	Ф.И.О. третьего автора	Класс 3 автора	Полное название учреждения образования (в соответствии с уставом)	Сумма баллов	Награда
1	Определение влияния ношения медицинской маски на кардиореспираторную систему учащихся 11 классов	Люзина Юлия Максимовна	XI					ГУО «Ордена Трудового Красного Знамени гимназия № 50 г. Минска»	232	Диплом I степени
2	Создание коллекции микроорганизмов в помощь учителю биологии	Карабухина София Витальевна	IX	Кривовязов Валентин Глебович	VIII	Ермолинская Мария Владимировна	VIII	ГУО «Гимназия № 25 г. Минска»	230	Диплом I степени
3	Влияние «зелёных» удобрений (растительных вытяжек) на рост, развитие и урожайность томатов в условиях лабораторного опыта	Усс Виктория Павловна	VII	Алексеев Николай Николаевич	VIII			ГУО «Средняя школа №180 г. Минска»	226	Диплом I степени
4	Система умного поддержания влажности почвы на примере выращивания салата «Неженка»	Жидолович Кирилл Андреевич	XI	Павлович Юрий Владимирович	XI			ГУО «Средняя школа № 96 г. Минска»	223	Диплом II степени
5	Экология, особенности пространственного распределения грача (<i>Corvus frugilegus</i> L.) в Минске и областных центрах Беларуси	Гречихин Матвей Вадимович	XI					ГУО «Средняя школа № 196 г. Минска»	218	Диплом II степени
6	Изучение антагонизма энтомопатогенного гриба <i>Metarhizium</i> в отношении некоторых патогенов растений	Владыко Анна Яковлевна	XI					ГУО «Гимназия №146 г. Минска»	212	Диплом II степени
7	Особенности экологии тарпановидной лошади в республиканском ландшафтном заказнике «Налибокский»	Перехрест Анастасия Денисовна	IX	Щесленок Мария Павловна	IX	Малякко Валерия Владимировна	IX	ГУО «Средняя школа № 182 г. Минска имени Владимира Карвата»	212	Диплом II степени

8	Мониторинг видового состава трутовых грибов в лесном массиве на юго-восточной окраине города Минска и их субстратная принадлежность	Гришко Владислав Андреевич	VIII	Подвительская Валерия Александровна	VIII	Шелобнёв Дмитрий Олегович	VIII	ГУО «Средняя школа № 144 г.Минска»	211	Диплом III степени
9	Разнообразие фитопатогенных микроскопических грибов и грибоподобных организмов в окрестностях ТЭЦ-4	Градуша Родион Витальевич	XI	Полещук Анна Андреевна	XI			ГУО «Гимназия № 33 г.Минска»	211	Диплом III степени
10	Поиск актинобактерий – продуцентов биологически активных веществ	Захаркевич Мария Степановна	X					ГУО «Гимназия № 38 г.Минска»	209	Диплом III степени
11	Экология серой вороны (<i>Corvus cornix</i> L.) в крупных городах Беларуси	Высоцкая Ариана Эдуардовна	XI	Бурак Анастасия Витальевна	XI			ГУО «Средняя школа № 127 г. Минска»	207	Диплом III степени
12	Исследование аллелопатического потенциала золотарника канадского (<i>Solidago canadensis</i> L.) как вида с высокой инвазивной активностью	Рябцев Артём Святославович	X					ГУО «Гимназия № 19 г. Минска»	206	Диплом III степени
13	Бактериальные ассоциации среднеазиатской черепахи	Журавский Алексей Сергеевич	X	Шиманская Алина Владимировна	X			ГУО «Средняя школа №97 г.Минска»	205	Диплом III степени
14	Определение условий и сроков хранения зубных щеток на основании их микробной контаминации	Городецкий Антоний Александрович	X					ГУО «Гимназия № 7 г. Минска»	205	Диплом III степени
15	Мониторинг санитарного состояния лесного фонда Колодищанского лесничества	Русан Дарья Юрьевна	XI	Шулунова Динара Ренатовна	X			ГУО «Средняя школа № 35 г. Минска имени Героя Советского Союза Д.Азизова»	202	
16	Влияние употребления экстрактов солодки и шалфея на обучаемость у крыс	Далидович Влада Владимировна	X	Янович Ольга Денисовна	X			ГУО «Гимназия № 5 г.Минска имени героев встречи на Эльбе»	200	
17	Исследование влияния ионов меди Cu ²⁺ , марганца Mn ²⁺ , железа Fe ²⁺ на кресс-салат	Тихонович Яна Вячеславовна	IX					ГУО «Средняя школа № 129 г.Минска»	200	
18	Использование экстракта листьев золотарника канадского для предотвращения развития гнилей при хранении корнеплодов моркови	Вихорева Дарья Александровна	IX					ГУО «Средняя школа № 9 г.Минска»	199	
19	Белорусские яблоки в пробирке	Мигун Павел Александрович	IX	Кошелева Анжелика Николаевна	IX	Филиппов Алексей Сергеевич	X	ГУО «Средняя школа № 60 г.Минска»	197	
20	Оценка динамики состояния древостоя в городских рекреационных зонах на примере парка «Дружбы народов» (г. Минск)	Кулеш Таисия Вадимовна	XI	Макаревич Анастасия Артёмовна	XI			ГУО «Средняя школа № 64 г. Минска»	194	
21	Влияние светодиодного освещения и бактериальных препаратов на рост и развитие салата листового <i>lactuca sativa</i>	Василевская Александра Вадимовна	X					ГУО «Средняя школа № 47 г.Минска»	193	

22	Фитопатогенная микобиота Республиканского биологического заказника «Глебковка»	Бень Екатерина Сергеевна	IX	Тумашевич Елизавета Сергеевна	IX			ГУО «Средняя школа № 93 г.Минска»	193	
23	Оценка влияния растительных отходов предприятия по производству парфюмерно-косметической продукции на состояние городских почв с помощью биотестирования	Куликова Виктория Александровна	X	Романович Арина Андреевна	X			ГУО «Средняя школа № 108 г. Минска»	190	
24	Растения-водолазы	Самусенко Ирина Андреевна	X					ГУО «Средняя школа № 4 г.Минска»	189	
25	Сравнительная оценка эффективности препаратов для защиты растений на основе сенной палочки (<i>Bacillus subtilis</i>) и поиск новых эффективных штаммов	Великоселец Мария Игоревна	XI					ГУО «Гимназия № 18 г.Минска»	187	
26	Распределение чайковых птиц на Чижовском водохранилище г.Минска	Шапечко Ксения Юрьевна	IX					ГУО «Средняя школа №110 г. Минска»	175	
27	Электродинамические свойства биологических тканей	Пашкевич Анна Юрьевна	X	Ходас Вадим Андреевич	X			ГУО «Гимназия № 21 г.Минска»	173	
28	Влияние синтетических и природных антибиотиков на живые организмы	Гутырчик Алексей Александрович	IX					ГУО «Средняя школа №11 г.Минска»	163	

В связи с болезнью Гутырчика Алексея Александровича (ГУО «Средняя школа №11 г.Минска») работа была оценена только по первым четырем критериям (п. 4.10 Положения).

Председатель: Досина Маргарита Олеговна
 члены жюри: Куликова Елена Ярославовна
 Кравченко Вячеслав Анатольевич
 Барейко Анна Александровна
 Кантор Карина Викторовна