Секция «Биология»

Четверг 22.02.2024 г.

I заседание. Начало 9.00

Председатель: заместитель декана биологического факультета Белорусского государственного университета, кандидат биологических наук

Сахвон Виталий Валерьевич (+375 29 770 52 69)

1.	*Трудова Алина Евгеньевна* (10 класс), *Сосинович Елизавета Алексеевна*	г.Минск, ГУО "Гимназия № 38 г. Минска им. Н.А.Шугаева"	**Выявление перспективных для использования в составе биопрепаратов эндофитных бактерий инвазивного растения рейнутрия японская (*Reynoutria japonica*)**
2.	*Гарматюк Руслана Витальевна* (10 класс), *Сулим Полина Олеговна*	г.Минск, ГУО "Средняя школа №155 г.Минска"	**Исследование различных сортов винограда с целью выявления наиболее полезного для здоровья человека**
3.	*Груммо Мария Дмитриевна* (11 класс)	г.Минск, ГУО "Средняя школа № 26 г.Минска им. З.Г.Колобанова"	**Оценка влияния наночастиц на рост проростков пшеницы в условиях водного дефицита**
4.	*Приходько Егор Дмитриевич* (10 класс)	Могилевская обл., ГУО "Каменичская средняя школа"	**Изучение влияния "коронного" цветка на урожайность и морфологические признаки перца сладкого**
5.	*Шпуталова Мария Викторовна* (11 класс)	Гомельская обл., ГУО "Средняя школа №2 им. Ф.Я.Кухарева г.Добруша"	**Агробиофотоника - влияние света на развитие земляники садовой в контролируемой среде**
6.	*Красинский Матвей Андреевич* (10 класс)	г.Минск, ГУО "Гимназия № 56 г. Минска"	**Сравнительный анализ удельной активности радионуклидов и биохимического состава в плодах растительных объектов агроценоза и лесного биоценоза, как показателей пищевой безопасности и ценности для питания человека**
7.	*Зенькевич Ксения Николаевна* (11 класс)	г.Минск, ГУО "Лицей БГУ"	**Биоремедиация почв, основанная на фитонакоплении поллютантов**
8.	*Цуканова Полина Владимировна* (11 класс), *Жуковец Анастасия Ивановна*	г.Гомель, ГУО "Гомельский городской лицей № 1"	**Подбор антимикробных средств для подавления контаминации при культивировании растений в условиях in vitro**

9.	*Тарасенко Анна Андреевна* (11 класс)	Гомельская обл., ГУО "Брилевская средняя школа"	**Перспективные микроорганизмы, пригодные для использования в качестве основы биопрепарата для применения в растениеводстве**
10.	*Саллум Анна-Мария Ферасовна* (10 класс), *Паюк Гордей Павлович*	г.Минск, ГУО "Гимназия № 5 г.Минска им. героев встречи на Эльбе"	**Влияние солевого стресса на физико-биохимические характеристики розмарина лекарственного в культуре in vitro**
11.	*Лебедь Мария Сергеевна* (11 класс), *Хаменка Мелания Максимовна*	г.Минск, ГУО "МГОЛ"	**Влияние прайминг-агентов на морфо-физиологические характеристики проростков пшеницы в условиях действия окислительного стресса**
12.	*Подберезный Максим Евгеньевич* (10 класс), *Нитиевская Вера Вячеславовна*	г.Минск, ГУО "Средняя школа № 204 г. Минска"	**Разработка эффективного раствора для ДНК-деконтаминации криминалистических лабораторий**
13.	*Сегодник Алексей Александрович* (11 класс), *Гойдечко Владислав Александрович*	г.Гродно, ГУО "Гимназия №6 им. Ф.Э. Дзержинского г. Гродно"	**Влияние степени токсичности красителей на формирование хлопьев активного ила**
14.	*Логвинович Мария Андреевна* (10 класс)	г.Минск, ГУО "Гимназия №146 г. Минска"	**Изучение взаимоотношения фитопатогенных грибов с почвенными грибами рода Триходерма**
15.	*Сечков Дмитрий Витальевич* (11 класс), *Сечков Кирилл Витальевич*	Витебская обл., ГУО "Средняя школа №2 г.Новолукомля им. Ф.Ф.Озмителя"	**Двойное действие *Beauveria bassiana*: борьба с вредителями и болезнями экономически важных сельскохозяйственных культур**
16.	*Войтехович Анна Валерьевна* (11 класс)	г.Минск, ГУО "Гимназия № 5 г.Минска им. героев встречи на Эльбе"	**Изучение биологических особенностей фитоинвазии рейнутрии японской**
17.	*Зацаренко Алексей Владимирович* (11 класс)	г.Витебск, ГУО "Гимназия №1 г. Витебска им. Ж.И.Алфёрова"	**Влияние теплового загрязнения Лукомльской ГРЭС на экологическое состояние водоёма-охладителя**

Четверг 22.02.2024 г.

II заседание. Начало 14.00

Председатель: заместитель декана биологического факультета Белорусского государственного университета, кандидат биологических наук

Сахвон Виталий Валерьевич (+375 29 770 52 69)

18.	*Маринкина Мария Васильевна* (10 класс), *Канаева Варвара Юрьевна*	Витебская обл., ГУО "Средняя школа №1 г.п. Бешенковичи им. И.И. Строчко"	**Изучение популяции кладофоры шаровидной о. Полуозерье и уникальных фильтрующих свойств водоросли**
19.	*Левая Анна Семёновна* (11 класс)	Минская обл., ГУДО "Борисовский центр экологии и туризма"	**Изучение особенностей гнездования белого аиста в разных зоогеографических районах Беларуси**
20.	*Колосовская Руслана Витальевна* (11 класс)	Брестская обл., ГУО "Средняя школа № 18 г. Барановичи"	**Эколого-фаунистический анализ и зоогеографическая характеристика стрекоз (Odonáta) города Барановичи и Барановичского района**
21.	*Круглов Егор Александрович* (9 класс)	г.Минск, ГУО "Гимназия №32 г.Минска"	**Исследование процесса строительства муравейника обыкновенного рыжего лесного муравья (*Formica rufa*) с использованием методики фотосканирования**
22.	*Китаева Ксения Алексеевна* (11 класс), *Шарапов Илья Владимирович*	г.Минск, ГУО "Средняя школа №196 г.Минска им. В.К. Никифорова"	**Экология, биология серой вороны (*Corvus corone* L.) – птицы 2024 года Беларуси и причины её сложных взаимоотношений с горожанами Минска**
23.	*Окостко Кристина Михайловна* (9 класс), *Орлянин Павел Александрович*	Брестская обл., ГУО "Семигостичская средняя школа"	**Роль трансформированных водоёмов в сохранении и восстановлении биологического разнообразия позвоночных животных на землях сельских**
24.	*Тихонов Матвей Евгеньевич* (11 класс)	г.Витебск, ГУО "Гимназия №1 г. Витебска имени Ж.И.Алфёрова"	**Биология подёнки *Ephoron virgo* (Insecta Ephemeroptera) в р. Западная Двина на территории г. Витебска и перспективы её охраны**

Состав жюри секции «Биология»

Сахвон Виталий Валерьевич	заместитель декана по воспитательной работе биологического факультета Белорусского государственного университета, кандидат биологических наук, доцент, *председатель жюри*
Сауткин Федор Викторович	доцент кафедры зоологии биологического факультета Белорусского государственного университета, кандидат биологических наук, доцент
Лагодич Алексей Викторович	доцент кафедры генетики биологического факультета Белорусского государственного университета, кандидат биологических наук, доцент
Саваневская Елена Николаевна	старший преподаватель кафедры физиологии человека и животных биологического факультета Белорусского государственного университета, кандидат биологических наук (по согласованию)
Сауткина Наталья Владимировна	старший преподаватель кафедры микробиологии биологического факультета Белорусского государственного университета
Черныш Мария Александровна	старший преподаватель кафедры клеточной биологии и биоинженерии растений биологического факультета Белорусского государственного университета (по согласованию)
Федюшко Илья Александрович	ассистент кафедры ботаники биологического факультета Белорусского государственного университета (по согласованию)