

Секция "Биология"

Суббота 29.02.2020 г.

I заседание. Начало 9.00

Председатель: заместитель декана по учебно-воспитательной работе и социальным вопросам биологического факультета Белорусского государственного университета, кандидат биологических наук

Сахвон Виталий Валерьевич

1. Гончаренко Дмитрий Валентинович (11 класс) Украина, г.Черноморск, Гимназия №1 **Создание биопрепарата на основе липолитических ферментов некоторых представителей рода *Bacillus***
2. Войтешонок Александра Михайловна (11 класс) г.Минск, СШ №108 **Видовой состав эндобионтных фитофагов и их участие в повреждении листовых пластинок основных древесных пород в городских насаждениях Минска, Бобруйска и Заславля**
3. Барановская Дарья Игоревна (10 класс) г.Ганцевичи, Гимназия **Исследование возможности получения высокосортного чая из листьев кипрея в Беларуси**
4. Живора Георгий Александрович, Маленко Даниил Витальевич (оба – 10 класс) Украина, г.Одесса, Ришельевский лицей **Двустворчатый моллюск *Anadara inaequalvis* перспективный вид фауны Черного моря**
5. Варбанец Мария Юрьевна (10 класс) Украина, г.Одесса, Ришельевский лицей **Эколого-фаунистические исследования *Culicidae* в пойме р.Десна**
6. Сидорская Анастасия Константиновна (11 класс) г.Минск, СШ №27 **Лесная соня (*Dryomys nitedula*) (Записки юного натуралиста)**
7. Пономарев Владимир Александрович (11 класс) Украина, г.Черноморск, Гимназия №1 **Разработка микробного препарата для утилизации пластиковых отходов**
8. Кухаренко Ирина Константиновна, Цыкунова Анна Сергеевна (обе – 11 класс) г.Гомель, Гимназия №56 **Размножение ясеня обыкновенного из культуры зародыша в лабораторных условиях**

- | | | | |
|-----|--|----------------------------|---|
| 9. | <u>Жилко Арсений Александрович</u> (10 класс) | г. Минск,
Гимназия №38 | Биоразлагаемые 3D скаффолды на основе пектина, хитозана и полифенолов как перспективные материалы для раневых покрытий |
| 10. | <u>Кирицкая Александра Ильинична, Мовчан Елизавета Александровна</u> (обе – 11 класс) | г. Минск,
Гимназия №21 | Особенности роста и развития корней растений при моделировании эффектов микрогравитации в наземных условиях |
| 11. | <u>Новицкая Мария Руслановна</u> (11 класс) | МГОЛ | Особенности роста и развития золотарника канадского как вида с высокой инвазивной активностью |
| 12. | <u>Прищепка Максим Михайлович</u> (11 класс) | г. Витебск,
Гимназия №4 | Дневные чешуекрылые (Lepidoptera, Rhopalocera) в урбоценозах г. Витебска |
| 13. | <u>Обметко Вера Дмитриевна, Куница Мария Владимировна, Филюта Анастасия Анатольевна</u> (все – 10 класс) | г. Минск,
Лицей №2 | Изучение филогенетического родства симбиотических бактерий рода <i>Rickettsia</i> у беспозвоночных животных |
| 14. | <u>Василевская Мария Дмитриевна</u> (10 класс) | г. Мозырь,
СШ №9 | Изучение свойств съедобных полимерных пленок и покрытий |

Суббота 29.02.2020 г.

II заседание. Начало 14.00

Председатель: доцент кафедры зоологии биологического факультета Белорусского государственного университета, кандидат биологических наук

Сахвон Виталий Валерьевич

- | | | | |
|-----|--|----------------------------|---|
| 15. | <u>Бернацкий Владислав Владимирович</u> (11 класс) | г. Витебск,
Гимназия №2 | Склоновые местообитания как рефугиумы фауны наземных моллюсков города Витебска |
| 16. | <u>Смолякова Мария Андреевна</u> (11 класс) | г. Витебск,
Гимназия №2 | Открытие признаков метаболического синдрома у легочных пресноводных моллюсков |
| 17. | <u>Сидоренко Виктория Витальевна</u> (10 класс) | г. Гомель,
СШ №44 | Эко-посуда и бумага как производные природных материалов |
| 18. | <u>Михайлов Андрей Андреевич</u> (11 класс) | МГОЛ | Видовой состав и структура населения рукокрылых парковых зон г. Минска |

- | | | | |
|-----|--|--|---|
| 19. | <u>Караневич Ульяна Дмитриевна</u> (11 класс) | МГОЛ | Изучение влияния салициловой кислоты на вирулентность бактерий <i>Pseudomonas syringae</i> |
| 20. | <u>Титишина Полина Алексеевна, Бабук Екатерина Игоревна</u> (обе – 11 класс) | г. Минск, СШ №47 | Оптимизация условий культивирования цианобактерии <i>Spirulina platensis</i> |
| 21. | <u>Клечко Константин Иванович, Новоселова Дарья Анатольевна</u> (оба – 11 класс) | г. Осиповичи, СШ №3 | Мониторинг состояния краснокнижных видов лесных биотопов вдоль автомагистрали М-5 Минск-Гомель |
| 22. | <u>Рябушко Мария Дмитриевна</u> (11 класс) | г. Витебск, Гимназия №1 | "Управление мозгом" или изменение восприятия с помощью второй сигнальной системы |
| 23. | <u>Жаворонкова Мария Анатольевна</u> (11 класс) | г. Горки, СШ №2 | Оценка образцов льна-долгунца в коллекционном питомнике |
| 24. | <u>Шкурин Михаил Александрович</u> (10 класс) | Осиповичский р-н, Каменичский УПК д/с-СШ | Изучение репродуктивной биологии вида прострел раскрытый (<i>Pulsatilla patens</i> (L.) Mill.) и восстановление его популяции на территории Осиповичского района Могилевской области |
| 25. | <u>Гречихин Матвей Вадимович</u> (10 класс) | г. Минск, СШ №196 | Особенности экспансии грача (<i>Corvus frugilegus</i>) на урбанизированные ландшафты центральной части Минской области |
| 26. | <u>Лобовнёв Денис Александрович, Михневич Дарья Витальевна</u> (оба – 10 класс) | г. Минск, Гимназия №19 | Влияние солевых смесей на рост и развитие липы мелколистной в фитоценозах города Минска |
| 27. | <u>Мулица Анна Вячеславовна</u> (11 класс) | Лицей БГУ | Экзогенные и эндогенные факторы, влияющие на кратковременную память |
| 28. | <u>Володина Анастасия Александровна</u> (10 класс) | г. Гродно, Гимназия №10 | Особенности сенсомоторных реакций учащихся с избыточной массой тела |

Состав жюри секции «Биология»

Сахвон
Виталий Валерьевич

заместитель декана по учебно-воспитательной работе и социальным вопросам биологического факультета Белорусского государственного университета, кандидат биологических наук, доцент,
председатель жюри секции «Биология»

Смолич
Игорь Иванович

заведующий кафедрой клеточной биологии и биоинженерии растений биологического факультета Белорусского государственного университета, кандидат биологических наук, доцент

Джус
Максим Анатольевич

доцент кафедры ботаники биологического факультета Белорусского государственного университета, кандидат биологических наук, доцент

Лагодич
Алексей Викторович

доцент кафедры генетики биологического факультета Белорусского государственного университета, кандидат биологических наук, доцент

Люзина
Ксения Михайловна

доцент кафедры физиологии человека и животных биологического факультета Белорусского государственного университета, кандидат биологических наук, доцент

Сауткин
Федор Викторович

старший преподаватель кафедры зоологии биологического факультета Белорусского государственного университета

Сауткина
Наталья Владимировна

старший преподаватель кафедры микробиологии биологического факультета Белорусского государственного университета