

Международная научная студенческая конференция 2026



Программа Школьной секции «Биология»

630090, город Новосибирск. ул. Пирогова, 4

19 апр. 2026 г.

9.00 – регистрация (холл 1 этажа Учебного корпуса СУНЦ НГУ, ул.Пирогова, 4)

9.30 – Открытие работы Школьных секций МНСК (Актовый зал Досугового центра СУНЦ НГУ, ул.Пирогова, 4/3)

10.15 – начало работы подсекций (Учебный корпус СУНЦ НГУ)

(время везде указано по Новосибирску; +4 часа к московскому времени)

Подсекция агробиотехнологии

Экспертный совет: канд. биол. наук Н.В. Смирнова (модератор), канд. биол. наук Е.И. Шаталова, канд. биол. наук Т.В. Полубоякова.

Ауд. 4.1

Контактная информация для встречи в МТС-Линк.

Ссылка: <https://nsu.mts-link.ru/j/19456397/11181625367>

№	ФИО	Доклад	Организация
1	Бабин Константин Дмитриевич	Оптимизация условий регенерации in vitro картофеля сорта Удача для последующей агробактериальной трансформации	СУНЦ НГУ, Новосибирск
2	Березовская Яна Ивановна	Влияние антоциановой пигментации зерновки и колеоптиля на солеустойчивость мягкой пшеницы (<i>Triticum aestivum</i> L.)	Ленинская школа № 47, Новосибирск, Станция юных натуралистов, р. п. Краснообск
3	Волошко Екатерина Александровна	Мониторинг ценопопуляции <i>Stemmacantha carthamoides</i> на северной границе ГПБЗ "Кузнецкий Алатау"	Центр дополнительного образования детей им. В. Волошиной, Кемерово
4	Первухина Алина Владимировна	Изучение фертильности пыльцы цветков разной окраски в соцветиях Медунцы неясной (<i>Pulmonaria obscura</i>)	СУНЦ НГУ, Новосибирск
5	Седых Мария Сергеевна	Влияние типа субстрата на рост и развитие микрорезлени	МАОУ «Гимназия № 3 в Академгородке», г. Новосибирск
6	Хроменко Данила Дмитриевич, Казанцев Данил Даниилович	Влияние искусственного освещения на количество антоцианов и морфометрические показатели при выращивании растений методом гидропоники	Гимназия № 6 «Горностай», Новосибирск
7	Чекушина Мадина Рамильевна	Особенности выращивания некоторых сортов гладиолусов в климатических условиях Кемеровской области-Кузбасса	Центр дополнительного образования детей им. В. Волошиной, Кемерово
8	Чекушина Малика Рамильевна	Влияние различных видов удобрений и их концентрации на вегетацию огурца и содержание нитратов в их плодах	Центр дополнительного образования детей им. В. Волошиной, Кемерово

9	Еременко Арина Александровна	Динамика пигментного состава календулы лекарственной при разном спектре облучения	Лицей при Томском политехническом университете
10	Зоричева Татьяна Дмитриевна, Сидельникова Мария Александровна, Михайлова Алёна Антоновна	Влияние энергетических напитков на растительные организмы и их клетки	Лицей № 81, Тюмень
11	Иванова Сильвия Ивановна	Геоботанические исследования ягодных лекарственных растений села Чычымах Таттинского улуса РС (Я)	Чычымахская школа им. С.Р. Кулачикова-Эллэй, Республика Саха-Якутия
12	Кулаковская Сандаара Михайловна	Фенологические наблюдения за разнотравным лугом в долине реки Амма на территории села Чычымах Таттинского улуса РС (Я)	Школа № 39 им. Н. И. Шарина, Якутск
13	Файзиева Елизавета Хабибовна	Влияние ингибиторов антропогенного происхождения на митотический индекс делящихся клеток апикальной меристемы зоны деления корня у репчатого лука (<i>Allium cepa</i> L.)	Лицей No 84 им. В. А. Власова, Новокузнецк

Подсекция биоразнообразия

Экспертный совет: д-р биол. наук, проф. М.Г. Сергеев (модератор), канд. биол. наук О.Г. Булзу, канд. биол. наук И.И. Любечанский.

Ауд. 4.2

Контактная информация для встречи в МТС-Линк.

Ссылка: <https://nsu.mts-link.ru/j/19456397/17483703071>

№	ФИО	Доклад	Организация
1	Балимова Валерия Сергеевна	Сравнение видовых составов травянистых растений поймы реки Каракан и прилегающей к ней речной террасы	Лаборатория экологического воспитания ИЦиГ СО РАН
2	Барабанова Анастасия Артемовна	Распределение личинок ручейников семейства Hydropsychidae на перекатах в нижнем течении реки Каракан.	Лаборатория экологического воспитания ИЦиГ СО РАН, лаборатория биологических исследований Лицея № 130 имени академика М. А. Лаврентьева
3	Борисов Айсен Николаевич	Многолетнее наблюдение за повадками чеглоков в местности Эбинчэ на долине Эркээни Центральной Якутии	Ойская СОШ им. А.В.Дмитриева с УИОП, Республика Саха (Якутия)
4	Воронцова Варвара Егоровна	Изучение распространения муравьев рода <i>Formica</i> в лесных зонах г.Кемерово	Центр дополнительного образования детей им. В. Волошиной, Кемерово
5	Дак Варвара Алексеевна	Оценка возможности семенного воспроизводства болотноцветника щитовидного (<i>Nymphoides peltata</i> (Gmel.) O. Kuntze) в устье реки Каракан	Лаборатория экологического воспитания ИЦиГ СО РАН, лаборатория биологических исследований Лицея № 130 имени академика М. А. Лаврентьева
6	Квон Валерия Викторовна	Саранчовые (Acridoidea) суходольного луга и близлежащих сенокосов	Лаборатория экологического воспитания «ИЦиГ СО РАН»
7	Китова Арина Андреевна	Летняя орнитофауна северной границы ГПБЗ «Кузнецкий Алатау»	Центр дополнительного образования детей им. В. Волошиной, Кемерово
8	Костерин Валентин Олегович	Метод обобщенного фенологического показателя: опыт	СУНЦ НГУ, Новосибирск

		использования для окрестностей Новосибирска	
9	Леонов Гордей Сергеевич	Изучаем коллекцию: от окаменелости к живому	Средняя общеобразовательная школа № 36, г. Кемерово
10	Москалев Артур Станиславович	Видовой состав жуужелиц (Coleoptera, Carabidae) поймы реки Каракан	Лаборатория экологического воспитания ИЦиГ СО РАН
11	Судаков Елисей Дмитриевич	Суточные температурные предпочтения и активность живородящих ящериц в лабораторном эксперименте	Лаборатория экологического воспитания ИЦиГ СО РАН
12	Халина Олеся Николаевна	Особенности расселения Живородки речной (<i>Viviparus viviparus</i> L.) в нижнем течении реки Каракан	Лаборатория экологического воспитания ИЦиГ СО РАН
13	Щитова Александра Дмитриевна	Сравнение эффективности разных типов ловушек для жуков-некрофагов	Лаборатория экологического воспитания ИЦиГ СО РАН
14	Григорьев Дархан Николаевич	Реконструкция облика виваксии из Средней Лены-обитателя Кембрийского моря Среднего Кембрия	Ойская средняя общеобразовательная школа им. А.В.Дмитриева с УИОП, Республика Саха (Якутия)
15	Ефремов Николай Кононович	Изучение жизни муравьев <i>Camponotus vagus</i> и <i>Lasius niger</i> (черный садовый муравей) в условиях формикария	МБУДО «Амгинская станция юных натуралистов», Республики Саха (Якутия), Амгинский улус, с. Амга
16	Титов Эрсан Вячеславович	Крупные бизоны мамонтовой фауны в позднем плейстоцене (устье реки Буотама)	МБОУ Ойская СОШ им. А.В.Дмитриева с углубленным изучением отдельных предметов

Подсекция микробиологии

Экспертный совет: канд. биол. наук Е.Н. Воронина (модератор), канд. биол. наук М.Ю. Карташов, С.А. Феропонтова.

Ауд. 4.3

Контактная информация для встречи в МТС-Линк.

Ссылка: <https://nsu.mts-link.ru/j/19456397/17483463217>

№	ФИО	Доклад	Организация
1	Альгина Мария Константиновна	Применение метода «влажных камер» при выявлении кортикулоидных миксомицетов, на примере субстратообразующей древесной породе <i>Salix spp</i>	Лаборатория биологических исследований Лицея № 130 имени академика М. А. Лаврентьева
2	Виденкина Алиса Артемовна	Исследование природных штаммов лактобацилл для разработки пробиотика нового поколения <i>Symbionta Biotech</i>	СУНЦ НГУ
3	Власенко Матвей Вячеславович	Первые данные о видовом и экологическом разнообразии миксомицетов лесов долины реки Каракан на границе ООПТ «Караканский бор»	Лаборатория биологических исследований Лицея № 130 имени академика М. А. Лаврентьева
4	Вослосникова Екатерина Александровна	Изучение влияния химозинов некоторых видов млекопитающих на сворачивание козьего и коровьего молока	Гимназия № 3 в Академгородке, Новосибирск
5	Гаврилова Дарья Сергеевна	Разработка ранозаживляющей пленки с антибактериальным эффектом	Центр дополнительного образования детей им. В. Волошиной, Кемерово
6	Дубовский Матвей Иванович	Дифференциальная экспрессия генов токсинов <i>Bacillus thuringiensis</i> in vitro и in vivo	МАОУ "ЛИЦЕЙ № 9"
7	Жариков Илья Сергеевич	Изучение эндофитной колонизации ризосферы растений бактериями рода <i>Bacillus</i> : разработка способов стерилизации и молекулярных методов детекции	СУНЦ НГУ
8	Криницкая Екатерина Евгеньевна	Оценка воздействия инфекционных структур бактерий <i>Bacillus thuringiensis</i> на	Лицей № 9, Новосибирск

		биомассу и смертность личинок <i>Galleria mellonella</i>	
9	Мартянова Кристина Александровна	Анализ влияния почвенных бактерий <i>Stenotrophomonas indicatrix</i> и <i>Rhodococcus ginshengii</i> на рост и развитие гороха	Гимназия №4, Новосибирск
10	Никитин Евгений Денисович	Исследование приживаемости бактерии <i>Rahnella aquatilis</i> в почве при разных условиях внесения	СУНЦ НГУ
11	Пушкина Мария Александровна	Анализ влияния почвенных микроорганизмов на морфометрические параметры корневой системы дайкона в условиях засухи	МКОУ КРАСНОЗЕРСКИЙ ЛИЦЕЙ № 1
12	Соловьева Ирина Максимовна	Исследование цитотоксичности композитных материалов на основе поликапролактона с антимикробным пептидом КАМП-1	МАОУ ОЦ «Горностай», НИИКЭЛ – филиал ИЦиГ СО РАН
13	Туняк Арина Макаровна	Молекулярно-генетический анализ экспрессии функциональных генов у агрономически важных бактерий в различных условиях среды	Краснообская средняя общеобразовательная школа № 1
14	Хруцкая Мария Андреевна	Таксономическая структура сообщества миксомицетов (<i>Mucoromycetes</i>), обитающих на коре рябины в г. Новосибирске и в окрестностях г. Искитим	Лаборатория биологических исследований Лицея № 130 имени академика М. А. Лаврентьева
15	Чистотина Елизавета Дмитриевна	Фитонцидная активность комнатных растений	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение города Новосибирска «Лицей № 12»
16	Выходцева Кира Дмитриевна, Ширибазаров Алексей Эрдэмович, Выходцева Елизавета Дмитриевна	Микробный топливный элемент	МАОУ Лицей ИГУ г. Иркутска

Подсекция общей биологии

Экспертный совет: канд. биол. наук О.И. Синицына (модератор), канд. биол. наук С.Е. Седых, С.В. Черданцев.

Ауд. 4.4

Контактная информация для встречи в МТС-Линк.

Ссылка: <https://nsu.mts-link.ru/j/19456397/17483778241>

№	ФИО	Доклад	Организация
1	Коновалова Алина Антоновна	Модель гемодинамики в сосудах головного мозга	МАОУ НЭЛ города Новосибирска
2	Кормина Варвара Юрьевна	Саркопения в пожилом возрасте и методы ее предупреждения	СУНЦ НГУ
3	Королёва Мария Сергеевна	Механизм терапевтического воздействия физической нагрузки при синдроме беспокойных ног (болезни Уиллиса-Экбома).	МБОУ «Биотехнологический лицей №21», Новосибирская область, рп Кольцово
4	Марактаев Буда Игоревич	Влияние низкомолекулярного пептида на клетки линий HaCaT и HeLa in vitro	ГАПОУ "РБМК"
5	Мыринова Виктория Александровна	Влияние различных факторов на изменение окраски бородатых агам (<i>Pogona vitticeps</i>)	Центр детского творчества «Содружество», Новосибирск
6	Пырина Полина Николаевна	Исследование потенциальных ингибиторов рецептора эпидермального фактора роста второго типа (HER2) при помощи методов компьютерного моделирования и молекулярного докинга	Школа №2, Искитим
7	Рудакова Анастасия Михайловна, Петрова Мария Григорьевна	Изучение состояния снежного покрова школьного двора центрального района города Кемерово.	Центр дополнительного образования детей им. В. Волошиной
8	Сорока Надежда Александровна	Развитие силы кисти посредством регулярных занятий с кистевым эспандером	Центр дополнительного образования детей им. В. Волошиной

9	Сотникова Ульяна Александровна	Особенности поведения кошек пород курильский бобтейл и мейн-кун.	Гимназия №3 в Академгородке, Новосибирск
10	Усачева Мария Константиновна, Мухортова Надежда Николаевна	Продукты из кедрового ореха - вкусно и полезно?	Центр дополнительного образования детей им. В. Волошиной; Средняя общеобразовательная школа № 65
11	Швец Арина Артемовна, Яшонков Михаил Анатольевич	Синхронный отклик физиологических показателей организма человека на повторяющуюся динамическую нагрузку разной интенсивности	СУНЦ НГУ, Институт физики полупроводников им. А. В. Ржанова СО РАН, Новосибирск
12	Никифоров Давид Денисович	Пчеловодство в условиях Амгинского района в селе Амга Республики Саха (Якутия)	МБУДО «Амгинская станция юных натуралистов», Республика Саха (Якутия)
13	Павлов Арнес Яковлевич	Мазь из пчелиного подмора в домашних условиях	МБУДО «Амгинская станция юных натуралистов»
14	Сусленко Маргарита Сергеевна	Влияние игры на духовых инструментах на показатели дыхательной системы у воспитанников первого года обучения МАУДО «ДШИ №50»	Центр дополнительного образования детей им. В. Волошиной, Кемерово
15	Черных Алина Константиновна	Выявление наследственных заболеваний обмена веществ у несовершеннолетних пациентов в Свердловской области	Лицей № 130, Екатеринбург

Подсекция экологии

Экспертный совет: канд. биол. наук С.О. Батурин (модератор), Ф.Л. Абрашитов, Г.В. Феттер, К.В. Попова, Д.В. Рубцова.

Ауд. 4.12

Контактная информация для встречи в МТС-Линк.

Ссылка: <https://nsu.mts-link.ru/j/19456397/17483875481>

№	ФИО	Доклад	Организация
1	Басс Глеб Сергеевич	Качество речных вод на северной границе ГПБЗ "Кузнецкий Алатау"	Центр дополнительного образования детей им. В. Волошиной, Кемерово
2	Заруднев Егор Юрьевич	Социально-экологический аудит придомовых парковочных территорий микрорайона Шлюз Советского района города Новосибирск	«Гимназия №3 в Академгородке», г. Новосибирск
3	Котёлкина Алиса Дмитриевна	Экологическая приуроченность <i>L. minor</i> и <i>S. polyrhiza</i> (Lemnaceae) в окрестностях села Завьялово	Лаборатория экологического воспитания ИЦиГ СО РАН, лицей № 130 имени академика М.А. Лаврентьева», Новосибирск
4	Кузьмина Ксения Максимовна	Экологическое состояние Родника «Сростинский»	Центр экологии, туризма и ездового спорта «Звезда Катуни», Сростки
5	Мальцева Анастасия Дмитриевна, Веклич Василий Витальевич	Ледники южной части Кузнецкого Алатау: современное состояние и влияющие на него факторы.	Муниципальное бюджетное нетиповое общеобразовательное учреждение «Лицей 111», Новокузнецк, Кемеровская область
6	Маркелова Мария Евгеньевна	Изменение высотной границы леса в Кузнецком Алатау	Центр дополнительного образования детей им. В. Волошиной, Кемерово
7	Матвеев Лев Александрович	Фотоловушки как глаза эколога: наблюдение за	Центр дополнительного образования детей им.

		животными без вмешательства в их жизнь.	В. Волошиной, Кемерово
8	Михайлова Софья Евгеньевна	Влияние дождевых червей на почвенное дыхание(лабораторный эксперимент)	Академический лицей ОмГПУ, Омск, Омский государственный педагогический университет
9	Пермяков Владислав Русланович	Оценка экологического состояния реки Каракан на основе биологического индекса макрофитов IBMR	Лаборатория экологического воспитания ИЦиГ СО РАН, лаборатория биологических исследований Лицея № 130 имени академика М. А. Лаврентьева
10	Гермогенов Нюргун Станиславович	Оценка радоноопасности на территории г. Якутска	МОБУ СОШ №29, Якутск
11	Капранов Дмитрий Михайлович	Исследование зоопланктона в проливе Малое Море оз. Байкал	Лицей ИГУ города Иркутска, 10 класс
12	Кириллина Нарыйа Егоровна	Использование спутниковых карт для изучения состояния аласных ландшафтов территории села Чычымах Таттинского улуса РС (Я)	Чычымахская школа им. С.Р. Кулачикова-Эллэй, Республика Саха (Якутия)
13	Никифорова Кира Денисовна	Применение методов флуктуирующей асимметрии листовой пластины березы плосколистной (<i>Betula platyphylla</i>) для оценки экологического состояния села Амга, Амгинского улуса Республики Саха (Якутия)	МБУДО «Амгинская станция юных натуралистов», Республика Саха (Якутия), Амгинский улус, с. Амга
14	Новиков Айдын Михайлович	Снежный покров как индикатор экологического состояния территории с. Амга, Амгинского улуса Республики Саха (Якутия)	МБУДО «Амгинская станция юных натуралистов», Республика Саха (Якутия), Амгинский улус, с. Амга
15	Чичков Борис Борисович	Оценка состояния растительности в окрестностях Карабашского	МАОУ "ОЦ"

		медеплавильного завода на основе данных дистанционного зондирования Земли	
--	--	--	--