

График проведения проектного тура. 7 февраля

Школа № 1784 (ул. Скаковая, д. 20, стр. 1).

Округа: Центральный, Северо-Восточный.

Время	Экология животных / Гидроэкология	Экология растений / ООПТ	Промышленная экология / Экология человека/социальная экология	Урбоэкология
9:40 – 10:00	Сбор участников первого временного потока			
10:00 – 10:10	Эколого-генетическое исследование перепончатокрылых-паразитов калинового листопада (<i>Pyrthalta viburni</i>) с использованием методов хромосомного анализа	"Оценка относительного жизненного состояния (ОЖС) насаждений Тополя бальзамического (<i>Populus balsamifera</i>) в условиях Московского промышленного центра"	Изучение кислотных осадков с помощью робототехники	Влияние выхлопных газов на здоровье человека. Пути решения проблемы.
10:10 – 10:20	Наземные брюхоногие моллюски как часть экосистемы Звенигородской биостанции МГУ	"Анатомические особенности вегетативных органов древесных растений в условиях Московского промышленного центра в условиях Московского промышленного центра"	Использование альтернативной энергетики на полуострове Крым	"Экологический след Московской области"
10:20 – 10:30	Изучение особенности биологии вида Огарь обыкновенный (<i>Tadorna ferruginea</i>) на территории Москвы и образовательного учреждения школы 1501.	Озеленение поселка Териберка	Проблема раздельного сбора мусора и его переработка в России	"Закономерности зимовок водоплавающих птиц на малых реках Москвы"
10:30 – 10:40	"Поиск аналога <i>Physarum polycephalum</i> , устойчивого к климатическим условиям РФ"	Экология и биология каштана конского обыкновенного в парке школы-интерната №1	Воздействие целлюлозно-бумажной промышленности на окружающую среду (на примере г. Питкяранта и окрестностей)	Анализ экологической безопасности почв в рамках проекта «Моя улица»
10:40 – 10:50	Фаунистическое разнообразие и биологические особенности бабочек мешочниц (<i>Lepidoptera: Psychidae</i>) в регионах Европейской части России	«Определение степени загрязненности атмосферного воздуха в окрестностях школы методом лишеноиндикации»	Корневые системы тополя бальзамического и липы мелколистной в условиях Московского промышленного центра: поливозрастная характеристика адаптациогенеза	Разнообразие микроскопических грибов в плодово-декоративных насаждениях

10:50 – 11:00	Микробиологические культуры вида <i>Euglenophyta</i> пруда в усадьбе Кусково как альтернативный источник возобновляемой энергии	Площадь листовой пластинки листьев березы повислой в условиях Московского промышленного центра	"ВЛИЯНИЕ УГЛЕВОДОРОДОВ НЕФТИ НА ПОЧВЕННЫЕ БАКТЕРИАЛЬНЫЕ СООБЩЕСТВА"	"Разросшаяся популяция голубей в Москве: возможные негативные последствия"
11:00 – 11:10	Влияние различных кормов на внешнее состояние грызунов в домашних условиях.	«Перспектива использования мха сфагнума для производства экологически чистых биологически активных добавок (БАДов) на территории РФ»	Электротранспорт и его экологичность	Потенциальное решение проблемы загрязнения атмосферы через рациональное использование общественного транспорта (на примере маршрута № 474 в Москве)
11:10 – 11:20	Некоторые экологические аспекты в изучении жужелиц (<i>Coleoptera: Carabidae</i>) в окрестностях биостанции "Малое Лебедино"	Эфирные масла в качестве альтернативы антибиотикам	Применение ферментных препаратов для увеличения выхода целлюлозы в лабораторных условиях	Влияние проветривания на микрофлору воздуха
11:20 – 11:30	Красная книга г. Москвы. Животные	"Определение дыхательного коэффициента прорастающих семян"	«Влияние солнечной энергии на здоровье человека»	Факторы, влияющие на шумовую загрязнённость Московского метрополитена
11:30 – 11:40	"ПРИУРОЧЕННОСТЬ ЖУЖЕЛИЦ РОДА <i>CARABUS</i> К РАЗЛИЧНЫМ ТИПАМ БИОТОПОВ ЛЕСОСТЕПИ"	Влияние химических веществ на рост и развитие растений	Вам пакет нужен ?	Эффект лотоса на транспорте
11:40 – 12:00	Сбор участников второго временного потока			
12:00 – 12:10	Экология вида Ахатина Фулика (<i>Achatina fulica</i>)	Дереворазрушающие макромицеты Мелеевского оврага	"Микробиологическое исследование тележек и лент в супермаркете "	"Световое загрязнение города Москвы на примере Ярославского района северо-восточного округа."
12:10 – 12:20	Изучение действия освежителей воздуха на культуру инфузориитуфельки (<i>paramecium caudatum</i>)	Изменение анатомического строения хвои <i>Pinus sylvestris</i> L. в условиях антропогенной нагрузки на территории СВАО г. Москвы	Исследование бактериальной микрофлоры кожи человека	Микробиология монет
12:20 – 12:30	Как улучшить параметры воды в аквариуме с помощью водных растений и создать условия, максимально комфортные для содержания рыб-петушков	Применение лекарственных растений в современной медицине	Определение загрязненности атмосферы автотранспортом с помощью уровня повреждения ив (<i>Salix</i> spp.) насекомыми – галлообразователями	Твёрдые бытовые отходы и способы их утилизации

12:30 – 12:40	Оценка возможности использования Перелетной саранчи в пищевой промышленности как экологически чистого продукта	Этапы восстановления растительности после пожаров в центральной части Республики Саха (Якутия)	Сравнительная оценка интенсивности загрязнения экосистем рекреационных зон Москвы	"Трутовые грибы как индикатор изменений лесных экосистем под воздействием антропогенной нагрузки"
12:40 – 12:50	ПРЕСС ХИЩНИКОВ НА ПОПУЛЯЦИИ ПОНТИЙСКОЙ ЛУГОВОЙ ЯЩЕРИЦЫ (REPTILIA: LACERTIDAE: DAREVSKIA PONTICA (LANTZ ET CYRÉN, 1918))	Биоразнообразие рода Фигус (Ficus L.) на территории Камбоджи	Проблема мусора и утилизации отходов	Листоной опад в городе: экологические функции и проблемы утилизации
12:50 – 13:00	"Модель для изучения экологии отряда Грызунов семейства Хомяковых. Влияние питания и двигательной активности на жизнедеятельность на	Миксомицеты травяного опада Магаданской области и республики Саха (Якутия)	Свойства гликированного гемоглобина	"Составление видеоэкологической карты района г. Москвы с целью оценки влияния визуальной среды на комфортность пребывания в нем"
13:00 – 13:10	примере джунгарского хомяка"	Грибы Ксилофиты	Близнецы - эпигенетика	«Проблемы инвазии ясеневой изумрудной узкотелой златки в парке вдоль Тенистого проезда в районе Свиблово»
13:10 – 13:20	"Орнитофауна окрестностей СНТ «Медик» деревни Сватково в летний период"	Сезонная динамика устьичного индекса и длины жилок листьев березы повислой в условиях Московского промышленного центра	Оценка экологической эффективности поселка Териберка Мурманской области	Мониторинг влияния автомобильного транспорта на газовый состав городского воздуха
13:20 – 13:30	Изучение особенностей регенерации у дождевых червей вида Lumbricus Terrestris в условиях моделирования антропогенного влияния города	ПРИМЕНЕНИЕ РАСТЕНИЙ С САМ-ФОТОСИНТЕЗОМ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ	«Влияние содержания кислорода в воздухе на работоспособность учеников в школе»	Сравнение различных видов пакетов
13:30 – 13:40	Особенности трофической экологии круглоголовок (Reptilia: Agamidae: Phrynoscephalus ssp.) Синьцзян-Уйгурского автономного района Китая	"Водный режим листьев древесных растений в условиях Московского промышленного центра"	"Какой вред приносят энергосберегающие лампочки человеку и окружающей среде?"	Загрязнение почв Москвы тяжёлыми металлами
13:40 – 14:00	Сбор участников третьего временного потока			
14:00 – 14:10	Проект экологический мониторинг роста популяции короеда	Влияние растений рода рейнуртия на компоненты городских экосистем	Отрицательное влияние дезодорантов на организм человека	"Воздействие противогололёдных реагентов на окружающую среду"

14:10 – 14:20	Дафния магна в биотестировании воды	Чай: природа, культура, традиции. Изучение состава чая.	Изучение эффективности влияния антисептических средств для рук на микроорганизмы	«Изучение особенностей антропогенной нагрузки на реку в пределах городской черты на примере Москвы и Парижа»
14:20 – 14:30	Оценка качества воды малых рек города Москвы по гидробиологическим показателям	Развитие экологического туризма на примере города Москвы.	ОПАСНОСТЬ ФЛЮОРОЗА В МОСКОВСКОМ РЕГИОНЕ	Разработка клумбы с учетом физико-химических особенностей почвы
14:30 – 14:40	Экологические проблемы водных ресурсов	ОЦЕНКА И НОРМИРОВАНИЕ РЕКРЕАЦИОННОЙ НАГРУЗКИ НА СТРУКТУРУ ПОЧВ И РАСТИТЕЛЬНОСТЬ ЭКОСИСТЕМ ДОЛИНЫ Р. КУРКУЛА БАЙКАЛЬСКАЯ	Анализ лекарственных препаратов на основе глицина	"Эколого-биологические особенности листьев и почек березы повислой и тополя бальзамического и перспективы их применения в народной медицине"
14:40 – 14:50	Очистка воды	Влияние глобального потепления на наледь Булуус (Республика Саха (Якутия))	Сравнение и проверка методов оценки качества и способов очистки питьевой воды»	Особенности распространения тяжелых металлов в реке Охта
14:50 – 15:00	Оценка качества воды модельных водоемов, ближайших к экоцентру «Бакланово» национального парка «Смоленское Поозерье», с применением метода биоиндикации	"ОСОБЕННОСТИ ЭКОЛОГИИ КРАСНОКНИЖНОГО ЛИШАЙНИКА ЛОБАРИИ ЛЁГЧНОЙ НА ТЕРРИТОРИИ КАВКАЗСКОГО БИОСФЕРНОГО ЗАПОВЕДНИКА В ОКРЕСТНОСТИ ПОСЁЛКА ГУЗЕРИПЛЬ "	"Печально я гляжу на наше поколение!", или влияние моды на подростков.	Естественное возобновление клена остролистного (<i>Acer platanoides</i> L.) и дуба черешчатого (<i>Quercus robur</i> L.) в условиях лесопарковой зоны города Москвы
15:00 – 15:10	ИЗУЧЕНИЕ ВИДОВОГО РАЗНООБРАЗИЯ ГИДРОБИОНТОВ И ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ МАЛОЙ РЕКИ СУТКИ	"Разработка проекта экологической тропы на территории экопарка при Уаровском храме поселка Вешки "	"ЭМГ исследование поражений периферической нервной системы вследствие влияния различных экологических факторов антропогенного характера. "	"Дендрохронологические особенности березы повислой в условиях Московского промышленного центра: радиальный прирост ствольной и корневой древесины"
15:10 – 15:20	Кислотность водоемов в Пресненском районе г. Москвы	Межгодовая динамика видового состава макроводорослей на побережье Черного моря на примере заповедника «Большой Утриш».	"Влияние окружающей среды жилища человека на его здоровье. Способы улучшения экологии в квартире."	Метод эффективного сбора пластикового мусора
15:20 – 15:30	"Волшебные" микроорганизмы или биологический способ очистки водоёма.	Санитарно-гигиеническое состояние озера Селигер как результат антропогенного воздействия	Очистка воды и бытовые фильтры	"Изучение природных комплексов разной степени антропогенной трансформации на территории Москвы"

15:30 – 15:40	Особенности распространения тяжелых металлов в реке Екатерингофка	ИЗУЧЕНИЕ МАЛОЙ ЛОЖНОЩИТОВКИ В УСЛОВИЯХ ПАРКА «СОКОЛЬНИКИ»	Исследование школьной воздушной среды на присутствие микроорганизмов	«Городской остров тепла в Москве»
15:40 – 16:00	Сбор участников четвертого временного потока			
16:00 – 16:10	Определение тяжелых металлов в водоемах Москвы	Исследование фауны морских беспозвоночных заповедника "Утриш"	Экологичность использования пластиковых упаковок продуктов питания	Исследование влияния побочных продуктов производств на экологическую обстановку г. Люберцы
16:10 – 16:20	"Сравнительная характеристика макрофитобентоса в окрестностях села Варваровка (Краснодарский край)"	ФАУНА СЛИЗНЕЙ ЛЕСОПАРКОВ МОСКВЫ	"Вредная еда или еда современных подростков"	Поиск и выделение штаммов углеводородокисляющих микроорганизмов для биодеструкции дизельного топлива
16:20 – 16:30	"Содержание тяжелых металлов в компонентах водных биогеосистем реки Казанки"	ИЗУЧЕНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ ГРИБНЫХ БОЛЕЗНЕЙ ДЕРЕВЬЕВ РОДА ЛИПА (TILIA) И ДУБ (QUERCUS) НА ТЕРРИТОРИИ ПАРКА «СОКОЛЬНИКИ».	Молоко в нашей жизни	Оценка экологического состояния и стадий рекреационной дигрессии растительности лесопарковой зоны СЗАО г. Москвы
16:30 – 16:40	Исследование и оценка состояния коралловых рифов Северного Сулавеси (Индонезия) по видам-биоиндикаторам	Выявление характера нарушений в биотопах государственного музея - заповедника "Куликово поле" с помощью анализа видового состава коллембол.	Госпитальные бактериальные инфекции – есть ли резервы для борьбы с ними?	"Исследование влияния внешних факторов на разложение пластиковой упаковки"
16:40 – 16:50	Оценка экологического состояния реки Москвы по фитопланктону	"ОСЕННЯЯ ПОЧВЕННАЯ МЕЗОФАУНА ЛЕСОПАРКА «МОСКВОРЕЦКИЙ»."	Радиоактивное загрязнение овощей и фруктов	Уровень шумового загрязнения на примере города Мытищи
16:50 – 17:00	Особенности распространения тяжелых металлов в реке Черная Речка	Сравнительный анализ строения и положения на побегах зимующих почек древесных растений московских парков и Кавказского заповедника	исследование резистентности пробиотиков	Микроклимат московского метро. Сравнительная характеристика станций московского метрополитена.
17:00 – 17:10	Изучение гидробионтов водоемов урбанизированных территорий на примере городских прудов г. Москвы	Резерв	Искусственная замкнутая экосистема	"Оценка пылевого загрязнения окружающей среды (на примере г.Москва)"

17:10 – 17:20	Резерв	Резерв	Влияние кратковременных физических нагрузок на когнитивные процессы человека	«ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОЛНЕЧНЫХ ПАНЕЛЕЙ В КАЧЕСТВЕ АЛЬТЕРНАТИВНОГО ИСТОЧНИКА ЭНЕРГИИ В ШКОЛЕ»
17:20 – 17:30	Резерв	Резерв	ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ В МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ	Выхлопные газы- проблема XXI века
17:30 – 17:40	Резерв	Резерв	"ОПРЕДЕЛЕНИЕ «ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СЛЕДА» ОБУЧАЮЩИХСЯ 9-Х И 11-Х КЛАССОВ"	"Исследование снежного покрова на примеси и концентрацию рН."
17:40 – 18:00	Резерв			