

График проведения проектного тура. 7 февраля
 Школа № 1015 (ул. Новопеределкинская, д. 13, корп. 1).
 Округа: Западный, Юго-Западный, Троицкий и Новомосковский.

Время	Экология животных / Экология растений / Гидроэкология / ООПТ	Экология человека/социальная экология 1	Экология человека/социальная экология2	Промышленная экология / Урбоэкология
9:40 – 10:00	Сбор участников первого временного потока			
10:00 – 10:10	Экологическая оценка состояния водных объектов в г. Москве и Московской области методом биотестирования	Какие проблемы для человека и планеты несёт в себе мясная индустрия?	"Сетевой экологический проект «Экологические законы природы»"	БЕРЕГИТЕСЬ! МУСОР ЗАХВАТЫВАЕТ МИР!
10:10 – 10:20	Рациональное использование и охрана минеральной воды как природного ресурса	Ответственное потребление как путь решения продовольственной проблемы на примере ГБОУ Школа №14	Соки и газированные напитки как экологический фактор влияющий на здоровье школьников	"Исследование степени повреждения листьев липы трех районов центрального региона европейской части России"
10:20 – 10:30	Загрязнение гидросферы Земли	"«Экологическая и экономическая выгода использования энергосберегающих ламп»"	Минимизация экологических последствий декоративного использования цветов в ГБОУ Школа 14	Влияние теплового загрязнения на численность и распределение термофильной и мезофильной микробиоты на поверхности почв.
10:30 – 10:40	Оценка токсичности водных образцов малых водоемов микрорайона Коньково методом биотестирования	Нитраты и их влияние на здоровье. Определение уровня нитратов в овощах, продаваемых в магазинах шаговой доступности отдельно взятого микрорайона города Москвы	Разработка покрытия для хранения пищевых продуктов с использование наночастиц серебра	Акустическое загрязнение в режиме дня школьника и пути его снижения
10:40 – 10:50	Проверка гипотезы о естественном образовании колонии анаэробных бактерий в биофильтре аквариума	Пластик. Что мы о нем знаем?	"Влияние пластика на организм человека"	Изучение характеристик снега в городской среде
10:50 – 11:00	Исследование загрязненности воды	Просвещение школьников на тему влияния окружающей среды на видовое богатство и разнообразие, показанное на примере д. Григорьевское (Клинский р-н) и обитающих на данной территории видов птиц	Определение влияния различных моющих средств на развитие мезофильных бактерий на кожном покрове рук	Возможности использования дикорастущих травянистых растений в озеленении города

11:00 – 11:10	Оценка состояния питьевой воды в г. Москве г. Троицке	Экологичные альтернативы молочным продуктам	Просвещение на тему: экологичное использование обложек для тетрадей и учебников	БРОДЯЧИЕ СОБАКИ КАК ЭЛЕМЕНТ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЫ МЕГАПОЛИСА: ЗЛО ИЛИ БЛАГО?
11:10 – 11:20	Полимерное загрязнение Мирового Океана	Концентрация углекислого газа в воздухе и шумовое загрязнение в московском метрополитене: влияние на самочувствие пассажиров	Влияние нарушений циркадных ритмов сна под воздействием абиотических факторов среды на психоэмоциональное состояние подростков	"Исследовательская работа «Экологическая оценка загрязнения выхлопными газами атмосферного воздуха»(участок Боровского шоссе от ост. Солнцевский ЗАГС до ост. Попутная ул.)"
11:20 – 11:30	Мониторинг участка реки Сетунь в районе Лукино.	"Автотранспорт как источник физических загрязнений в черте города"	Экологическое просвещение на тему выбора безопасной посуды для приготовления пищи	Рекреационное воздействие на Ульяновский лесопарк района Ново-Переделкино
11:30 – 11:40	Биоразнообразие речного макрозообентоса реки Хопёр в районе села Долгоруково в летний период.	Экологическая безопасность молочных продуктов и их упаковок	Питание как экологический фактор: вегетарианство	Проблема раздельного сбора мусора в городе Москве и Московской области
11:40 – 12:00	Сбор участников второго временного потока			
12:00 – 12:10	«Физико-химические показатели воды Большого Андреевского пруда на территории ООПТ заказника Воробьёвы горы, как индикаторы геоэкологического состояния водоёма	Разработка примерного школьного меню с учетом вкусовых предпочтений современных школьников	"Сетевой экологический проект : Знакомство учащихся 5-6 классов с природоохранными территориями г. Москвы в территориальной близости к районам Солнцево и Ново-Переделкино или ЗЕЛЁНЫМИ ТРОПАМИ ПО ГОРОДУ С ТРОЛЛЯМИ. "	Проблема леса городского округа Троицка
12:10 – 12:20	"АНАЛИЗ ФЛОРЫ ЛЕСНЫХ ПАМЯТНИКОВ ПРИРОДЫ НА ТЕРРИТОРИИ МУЗЕЯ-ЗАПОВЕДНИКА «КУЛИКОВО ПОЛЕ»"	""Решение экологических проблем, связанных с празднованием нового года»(на примере ГБОУ Школа №14)"	Способы экономии электроэнергии в быту	«Исследование и сравнительный анализ особенностей почв березняка лесного массива Теплостанского ландшафтного заказника и пришкольного участка»
12:20 – 12:30	ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА ПОЙМЫ РЕКИ СЕТУНЬ НА ТЕРРИТОРИИ ПРИРОДНОГО	Оценка геометрических параметров объектов размещения отходов на примере полигона ТБО Торбеево Люберецкого района в программе Google Earth	"Просвещение учащихся по способам утилизации твердых бытовых отходов"	Источники загрязнения прудов поселения Мосрентген и анализ влияния дорожных реагентов на окружающую среду

	ЗАКАЗНИКА «ДОЛИНА РЕКИ СЕТУНЬ»			
12:30 – 12:40	"ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ РЕКИ СЕТУНЬ НА ТЕРРИТОРИИ ПРИРОДНОГО ЗАКАЗНИКА «ДОЛИНА РЕКИ СЕТУНЬ» "	Просвещение школьников о методах экономии воды в быту	Профилактика туберкулеза в городе Москве	Оценка экологического состояния территории поселка Новые Ватутинки по флуктуирующей асимметрии листовой пластины березы повислой
12:40 – 12:50	ИССЛЕДОВАНИЕ СЛЕДОВ КОРМОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ НА ПРИШКОЛЬНОЙ ТЕРРИТОРИИ	Шумовое загрязнение школы	"Социальный проект «Рекреационные возможности Ульяновского лесопарка г. Москвы»"	Раздельный сбор мусора: возможности и проблемы
12:50 – 13:00	Сетунь вчера, Сетунь сегодня...	Общественные источники питьевой воды Тернея	«Формирование здоровьесберегающих привычек для профилактики кариеса учащихся младших и средних классов»	Городская река от истока до устья
13:00 – 13:10	"ЗНАЧЕНИЕ АРКТИКИ В ЭКОЛОГИИ И КЛИМАТЕ НАШЕЙ ПЛАНЕТЫ. АНАЛИЗ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПОСЛЕДСТВИЙ ОСВОЕНИЯ ГАЗОВЫХ И НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ АРКТИЧЕСКОГО ПОБЕРЕЖЬЯ РОССИИ. (НА ПРИМЕРЕ ОЦЕНКИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПОСЛЕДСТВИЙ ПРИ ПОСТРОЕНИИ СИСТЕМЫ ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЯ ГАЗОВЫХ И НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛУОСТРОВА ЯМАЛ)."	""След" человечества"	Аптеки - гаранты здорового образа жизни жителей мегаполиса.	Выделение живых галофильных и галотолерантных микроорганизмов из пищевой и косметической соли.
13:10 – 13:20	ПРИРОДНО-АНТРОПОГЕННЫЕ СКЛОНОВЫЕ ПРОЦЕССЫ НА ТЕРРИТОРИИ ПРИРОДНОГО ЗАКАЗНИКА «ВОРОБЬЕВЫ ГОРЫ»	Исследование роли влияния цвета на концентрацию и устойчивость внимания.	Микробиологическое состояние воздуха в наземном и подземном транспорте города Москвы	Экологическая стратегия города Москвы до 2030 года "Москва. Сохраним природу, развивая город": охрана атмосферного воздуха

13:20 – 13:30	"ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ «ГОЛОСОВ ОВРАГ» НА ТЕРРИТОРИИ МОСКОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБЪЕДИНЕННОГО ХУДОЖЕСТВЕННОГО ИСТОРИКО-АРХЕТИКТУРНОГО И ПРИРОДНО-ЛАНДШАФТНОГО МУЗЕЯ-ЗАПОВЕДНИКА «КОЛОМЕНСКОЕ» (МГОМЗ «КОЛОМЕНСКОЕ») "	Просвещение школьников на тему выбора практичного и экологичного подарка на 8 марта	Экологичность использования зубной пасты	Кора деревьев как индикатор атмосферного загрязнения города Москвы
13:30 – 13:40	Гирудотерапия	Уровень шума и концентрация CO ₂ в воздухе дома, в школе, на улице и их влияние на самочувствие	ГМО: достижение прогресса или вред?	Влияние противогололедных реагентов на окружающую среду
13:40 – 14:00	Сбор участников третьего временного потока			
14:00 – 14:10	Проектная работа «О методах сохранения бражника <i>Acherontia atropos</i> (Linnaeus, 1758) и других ночных бабочек»	Экологическая выгода отказа от одноразовых стаканчиков для питья	Фитоиндикация как метод экологической оценки среды	"Система сбора и рационального использования осадков в городской среде"
14:10 – 14:20	Исследование динамики изменения популяции Рыжих Лесных муравьев на территории Пустынского Заказника	"Гигиена полости рта, как экологический фактор влияющий на здоровье зубов: экологическое просвещение учащихся 5х классов ГБОУ Школа 14"	Влияние различных факторов на степень импульсивности учащихся 7-9 классов школы Летово и на их стрессоустойчивость к воздействию внешних факторов	""Утилизация твердых коммунальных отходов в России и их воздействие на окружающую среду""
14:20 – 14:30	"Использование вороночных ловушек для изучения фауны водных жесткокрылых Нижне-Свирского государственного природного заповедника"	«Экологическая тропа Мещерского парка»"	"Шумовое загрязнение"	«Индикация почвы городской экосистемы с помощью кресс-салата»
14:30 – 14:40	"БАКТЕРИАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА <i>LITHOBIUS FORFICATUS</i> "	Заболевание кариесом и болезни парадонта	Содержание витамина С в яблоках	Разработка авторских моделей одежды на основе рециклинга полиэтилена

14:40 – 14:50	Вирусная нагрузка на пчелиные семьи	«Экологическая тропа по следам животных в пределах национального парка Лосиный остров»	Просвещение школьников ГБОУ Школа №14 по проблеме использования полиэтиленовых пакетов	Причины неэффективности проекта раздельного сбора мусора в Москве
14:50 – 15:00	"Морфометрия Марьянника дубравного (Melampyrum nemorosum)	Поиск и анализ полиморфизма генов кукурузы, детерминирующих устойчивость к засухе	Как экологично собрать рюкзак в школу на примере ГБОУ Школа 14	Оценка экологических рисков занятия садоводством в городской черте (д. Терехово) на основе анализа снежного покрова
15:00 – 15:10	Выращивание культурных растений методом гидропоники.	ФОРМИРОВАНИЕ ЗНАНИЙ И НАВЫКОВ РАЗДЕЛЬНОГО СБОРА БЫТОВОГО МУСОРА У УЧАЩИХСЯ 5-7 КЛАССОВ ШКОЛЫ №843	ПРОБЛЕМЫ ВИДЕОЭКОЛОГИИ И КОМФОРТНОСТЬ ШКОЛЬНОЙ СРЕДЫ	Раздельный сбор мусора: принуждение или жизненная необходимость?
15:10 – 15:20	«Ряска - изучение жизнедеятельности высшего растения Lemna tínog на изменения окружающей среды»	Рациональное использование бумаги учащимися и их семьями	Уменьшение времени, проводимого учащимися за электроприборами в ГБОУ Школа №14	Негативные факторы антропогенного воздействия на растительное сообщество
15:20 – 15:30	Влияние наночастиц серебра на всхожесть, энергию прорастания и рост пшеницы	Экология питания: снижение потребления сахара школьниками	Просветительские мероприятия для школьников на тему Борщевик сосновского	Водосбережение посредством сбора снега для полива цветов
15:30 – 15:40	Изучение экологического состояния среды методом определения флуктуирующей асимметрии листьев сирени.	Экологичность празднования Дня рождения школьника	Анализ факторов, влияющих на оценку качества жизни старшеклассников	"Звуки и шумы окружающей среды, их влияние на человека"
15:40 – 16:00	Сбор участников четвертого временного потока			
16:00 – 16:10	Привлечение насекомых-опылителей как способ экологичного повышения урожайности тепличных культур	Влияние состава воздуха в классе на самочувствие учеников.	Соответствие чайного напитка из Кипрея узколистного «Иван-чай ферментированный» категории «Экологически чистый продукт»	Бездомные животные - экологическая проблема города
16:10 – 16:20	"«ОПАСНЫЕ ЗАЩИТНИКИ. ФЕНОЛ И СВИНЕЦ В НАШЕЙ ЖИЗНИ»"	Загрязнение пластиком окружающей среды	"Этапы реализации проекта""Учебно-познавательная тропа "Ландшафты родного края"""	Альтернативные способы получения биоводорода и аммония как инновационный путь решения экологических проблем
16:20 – 16:30	Эффективность мер предпринимаемых для восстановления леса на месте вырубок.	ИЗУЧЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОЧВЕННО-ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА	ИССЛЕДОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ РЕКИ ДЕСНА И ПРИБРЕЖНОЙ ПОЧВЫ В ПОСЕЛЕНИИ РЯЗАНОВСКОЕ.	ОЦЕНКА КАЧЕСТВА МОЛОКА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА НА СОДЕРЖАНИЕ РАСТИТЕЛЬНЫХ ЖИРОВ МЕТОДОМ ДИНАМИЧЕСКОГО РАССЯНИЯ СВЕТА

16:30 – 16:40	Как вырастить лес в своём саду?	"Parameciumcaudatum (инфузория-туфелька) как лабораторный объект биотестирования."	"Выбор оптимальных мест для прогулок и оздоровительного отдыха в парках Москвы"	Разработка биоцидного покрытия с использованием наночастиц серебра
16:40 – 16:50	Изучение аллелопатического влияния фитонцидов на прорастание семян сельскохозяйственных культур	Зависимость зарастания продуктов питания бактериальными культурами от наличия консервантов и способов асептической обработки и упаковки	Кабинет биологии - центр экообразования и экокультуры в школе	Борьба с твёрдыми бытовыми отходами термическим методом в Российской Федерации
16:50 – 17:00	Влияние освещенности на площадь проективного покрытия эпифитных лишайников	Повышение рациональности использования бумаги учащимися ГБОУ Школа 14 путем экологического просвещения	Формирование экологической культуры подростков	Полиэтиленовый пакет - это вред
17:00 – 17:10	Изучение влияния абиотических факторов на интенсивность протекания фотосинтеза у элодеи канадской	Влияние противогололедных реагентов на городскую среду	Экологическое просвещение учащихся на тему содержания собаки в городской квартире	Золото под ногами...
17:10 – 17:20	МОНИТОРИНГ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ СРЕДЫ В МОСКВЕ ПО ВЕЛИЧИНЕ ФЛУКТУИРУЮЩЕЙ АССИМЕТРИИ ЛИСТОВОЙ ПЛАСТИНКИ БЕРЕЗЫ ПОВИСЛОЙ	Сортировка мусора - здоровая привычка человека будущего	Проектирование экологичного парка отдыха на территории села Измалково	Водоросли как альтернативный и экологически чистый источник энергии и топлива
17:20 – 17:30	Исследование гибридизации фиалок по гербарным сборам из Белгородской области	«Экологическое право как способ улучшения экологического состояния окружающей среды»	«Уменьшение экологического следа обучающихся на базе образовательного учреждения ГБОУ школы №14 и студенческих эко-ориентированных организаций от МГИМО и НИУ ВШЭ, благодаря использованию эко-стартер боксов»	Метод фитондикации путем оценки степени некроза хвои сосны
17:30 – 17:40	Динамика роста сосны обыкновенной (<i>Pinus sylvestris</i>) в условиях олиготрофного болота	Вторая жизнь ресурсов	Хартия Земли в мыслеобразах и творческих работах	Влияние Нефтегазовой и Нефтепереработочной промышленности на экологию.

17:40 – 17:50	Изучение состояния популяций представителей рода росянка (<i>Drosera</i>) Гусевского болота, расположенного в буферной зоне Национального парка "Мещера" (Владимирская область).	Выращивание экологически чистой рассады для дальнейшей посадки в грунт	Резерв	Химический состав осадков сточных вод нескольких станций аэрации Московской области и Москвы
17:50 – 18:00	Флора сосудистых растений скальных обнажений бассейна реки Кожы (Онежский район Архангельской области)	Резерв	Резерв	Степень дефолиации хвойных древостоев как метод оценки состояния окружающей среды г. Москвы