

**График проведения проектного тура. 7 февраля**  
 Школа № 2101 (ул. Кастанаевская, д. 45)  
 Округа: Северо-Западный, Зеленоградский, Северный

Время	Экология животных / Экология растений / Гидроэкология / ООПТ	Экология человека/социальная экология	Промышленная экология / Экология человека/социальная экология	Урбоэкология
<b>9:40 – 10:00</b>	<b>Сбор участников первого временного потока</b>			
10:00 – 10:10	Альтернативные источники энергии в Головинском районе города Москвы	АНАЛИЗ ХЛЕБНЫХ ИЗДЕЛИЙ И ПОИСК ОПТИМАЛЬНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНОГО СОСТАВА ПРОДУКЦИИ, СПОСОБСТВУЮЩЕГО СОХРАНЕНИЮ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ	Лесные пожары на торфяниках и методы борьбы с ними	«Оценка состояния снежного покрова методами количественного и качественного анализа»
10:10 – 10:20	Анализ акватории Головинских прудов	Сортировка ТБО в учебных заведениях	Влияние кофермента тиамин на спиртовое брожение хлебопекарских дрожжей <i>Saccharomyces sp.</i>	Зависимость загрязнения придорожных конструкций тяжёлыми металлами от интенсивности движения автотранспорта.
10:20 – 10:30	"«Ферраты: способы получения и возможность использования в процессе очистки воды»"	Шумовое загрязнение окружающей среды	Загрязнение воздуха путем использования автотранспорта.	"«ВЛИЯНИЕ АНТИГОЛОЛЕДНЫХ РЕАГЕНТОВ НА ЖИВЫЕ ОРГАНИЗМЫ (НА ПРИМЕРЕ РАСТЕНИЙ)»"
10:30 – 10:40	"ОПРЕДЕЛЕНИЕ САПРОБНОСТИ ВОДОЁМОВ БЛИЗ ПОСЕЛКА ПИРОГОВСКИЙ ПО МЕТОДИКЕ М.В.ЧЕРТОПРУДА"	Оценка экологического состояния атмосферы района Коптево города Москвы	Вторая жизнь батареек.	Инновационный способ сортировки мусора в домашних условиях
10:40 – 10:50	Проблема чистой питьевой воды на территориях Крайнего Севера России.	"Изучение влияния перекрестной реактивности на спектр аллергенных веществ"	Сканирующая лидарная система для обнаружения очагов несанкционированного сжигания мусора	Использование пьезоэлектрической плитки в школе
10:50 – 11:00	Проблемы реки Лихоборки	Игра как эффективный метод изучения Красной книги Москвы и Московской области	Экологические проблемы авиации	"Проблема загрязнения окружающей среды ТБО и способы её решения"

11:00 – 11:10	Растительность карбонатных склонов Куликова поля	"МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ВОЗДУХА КВАРТИРЫ"	«Сдал батарейку –спас ежа?» или вред батареек для окружающей среды и проблема их утилизации	Определение наличия тяжелых металлов для экстренной оценки состояния окружающей среды
11:10 – 11:20	"Экологический туризм в Москве и Московской области"	Зачем нужны прививки?	Отходы - глобальная экологическая проблема	Экологическое проектирование городов
11:20 – 11:30	"Изучение растительных сообществ и орнитофауны природно- исторического парка «Измайлово» г. Москвы "	ВРЕДНАЯ ПИЩА- ЕДА , КОТОРАЯ НАС «УБИВАЕТ»	История семьи, одного завода и его судьбы	Конструирование и использование дистанционно управляемой механической руки-манипулятора для уборки мусора
11:30 – 11:40	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв
11:40 – 12:00	Сбор участников второго временного потока			
12:00 – 12:10	Экология пиявок нижнего течения реки Непрядвы	"Значение экологических факторов в возникновении и развитии онкологических заболеваний"	Негативное воздействие промышленных предприятий на окружающую среду	АЭС: за или против?!
12:10 – 12:20	Важная деятельность маленьких организмов	Буклет-памятка для помощи в выборе и употреблении чая	Получение и свойства сорбента на основе терморасширенного графита	"Снег - индикатор чистоты воздуха"
12:20 – 12:30	Экологическая проблема- бездомные животные	Сахар или то, что нас медленно, но верно убивает.	Взаимодействие неорганических наночастиц кремнезёма и цемента с биополимерами и органическим сырьём.	Экологический мониторинг орнитофауны в районных парках и скверах города Москвы
12:30 – 12:40	Экология птиц в зимнее время года	Проект Московская Электронная Школа – новый взгляд на экологическое просвещение обучающихся	Экологический след от продуктовой упаковки	О перспективах утилизации бытовых отходов
12:40 – 12:50	"РАССЕЛЕНИЕ БОБРОВ ПО БЕРЕГАМ РЕКИ ПИСТА (Северная Карелия)"	Влияние табакокурения на организм человека и окружающую среду.	"Интерактивный урок о Углеводородах".	"Влияние выбросов автотранспорта на древесные растения г. Зеленограда"
12:50 – 13:00	"«Определение видов моллюсков по художественным изображениям в Доме-музее А.М. Горького»"	Всякий ли мёд полезен?	Экологическое путешествие	Жизнь без ТБО
13:00 – 13:10	Воздействие абиотических факторов на формирование морфо-физиологических особенностей мидии съедобной на литорали Жемчужной губы Белого моря	Иммунитет и способы его укрепления	Специя жизни- хмели-сунели	Влияние мегаполиса на локальный климат Московского региона

13:10 – 13:20	Строение и жизнедеятельность инфузорий на примере почвенной инфузории кольподы	Наркомания - проблема XXI века	Влияние продолжительности проветривания учебных помещений на концентрацию бактерий в воздухе	Исследование Чапаевского парка Хорошевского района города Москвы для определения его рекреационных возможностей
13:20 – 13:30	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв
13:30 – 13:40	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв
13:40 – 14:00	Сбор участников третьего временного потока			
14:00 – 14:10	ПОИСК ПАТОГЕННЫХ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА БАКТЕРИЙ В КОЖЕ И СЛЮНЕ ГОРОДСКИХ ГОЛУБЕЙ	Изучение санитарно-гигиенических и бактерицидных свойств популярных современных моющих средств	Пути снижения экологического следа моей семьи	Экология автотранспорта
14:10 – 14:20	Необходимость вакцинопрофилактики кошек, находящихся строго в квартирных условиях	Культура потребления и экология Земли	Изучение влияния антимикробных пептидов на активность антибиотиков при их совместном применении	Исследование загрязнений атмосферного воздуха на участке Краснопресненского проспекта
14:20 – 14:30	Спасение и защита городских животных в масштабах крупного города	Экология человека	ПРИГОДНОСТЬ РАЗНЫХ СОРТОВ МЁДА ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ	"Квест по Лесной опытной даче МСХА им. К.А. Тимирязева"
14:30 – 14:40	Внегнездовая жизнедеятельность муравьёв <i>Formica polyctena</i> (Forster, 1850)	Улучшение акустической обстановки в школе.	Метеозависимость и методы борьбы с плохим самочувствием.	Биотехнологическая утилизация органических гниющих отходов на основе использования тараканов вида <i>Shelfordella tartara</i> (Туркменский таракан).
14:40 – 14:50	"Влияние антропогенных факторов на состав травянистого растения гвоздика полевая	Соответствие содержания витаминов в витаминно-минеральных комплексах суточной потребности человека	«Влияние шума на учащихся и учителей	Взаимоотношение синантропных видов птиц и человека
14:50 – 15:00	Изучение влияния красной части спектра света на всхожесть семян овса посевного <i>avena sativa</i>	Думаешь о последствиях - подключайся	Пищевые добавки в молочной продукции	Изучение микробиологической деструкции растительного опада
15:00 – 15:10	"«ВЛИЯНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ НА ЖИВЫЕ ОРГАНИЗМЫ (НА ПРИМЕРЕ РАСТЕНИЙ)»"	СОДЕРЖАНИЕ НИТРАТОВ В КОРНЕПЛОДАХ И КЛУБНЯХ	Рациональное питание школьников	Снег как показатель экологического состояния города
15:10 – 15:20	Фенология	ПРОДУКЦИЯ АНТИБИОТИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ БАКТЕРИЯМИ ИЗ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫХ МЕСТООБИТАНИЙ	Исследование сорбционных свойств овощей и фруктов по отношению к ионам тяжелых металлов	Рациональное использование электроэнергии

15:20 – 15:30	Изучение влияния препарата «Корневин» на процесс формирования корневой системы растений	Оценка уровня соматического здоровья учащихся школы и выявление влияния на его показатели факторов среды	ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ УСЛОВИЙ НА ПРОРАЩИВАНИЕ СЕМЯН ТРИТИКАЛЕ МЕТОДОМ IN VITRO ДЛЯ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	История протезирования человеческого тела
15:30 – 15:40	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв
15:40 – 16:00	Сбор участников четвертого временного потока			
16:00 – 16:10	«Кислотность почв и ее влияние на растения»	НАСКОЛЬКО ОПАСНЫ БЕЗДОМНЫЕ СОБАКИ ДЛЯ ГОРОДА	"Диеты как причины гипо- и авитаминозов"	" Возможные пути снижения экологических рисков автомобильного транспорта в городе Москве "
16:10 – 16:20	Оптимизация выгонки репчатого лука на перо в закрытом грунте разными технологиями	"Динамика экосистем. Рекреационная дигрессия на примере растительных сообществ Тимирязевского парка"	Экологическая тропа, как элемент экологического образования и туристско-рекреационной деятельности	Исследование влияния различных солей на развитие и рост луковиц репчатого лука
16:20 – 16:30	Эффективность использования бобовых в севообороте и влияние наличия азотфиксирующих бактерий в почве на рост злаков	ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБОВ ОБРАБОТКИ НА ПРОРАСТАНИЕ ТВЕРДОКАМЕННЫХ СЕМЯН ЛЮПИНА УЗКОЛИСТНОГО ДЛЯ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ В СФЕРЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ И ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	Воспитание экологической культуры у детей младшего школьного возраста	Резерв
16:30 – 16:40	Производство экологически чистых продуктов	Угрозы опасных интродукций, методы противодействия	МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВОДЫ, НАПРАВЛЕННЫЙ НА ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭНДОТОКСИНОВ	Резерв
16:40 – 16:50	"ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОВ ЛИХЕНОИНДИКАЦИИ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ГОРОДСКИХ ФИТОЦЕНОЗОВ"	Изучение экологической обстановки в метрополитене	«Алиментарный фактор в развитии сердечно-сосудистых заболеваний»"	Резерв
16:50 – 17:00	«Влияние магнитного поля на ранние этапы онтогенеза растений пшеницы сортов Варяг и Оренбургская»	Современные антисептические средства, используемые человеком.	Мы выбираем "умный" пакет!	Резерв

17:00 – 17:10	Изучение и предотвращение болезней деревьев на территории ГБОУ "Школа №69 Им. Б. Ш. Окуджавы"	Профилактика негативных воздействий на здоровье учащихся повышенной концентрации углекислого газа в воздухе и низкой освещенности в классе во время учебного процесса.	Резерв	Резерв
17:10 – 17:20	Влияние различных способов выращивания салата на содержание нитратов	Резерв	Резерв	Резерв
17:20 – 17:30	"Лихеноиндикация состояния воздушной среды в лесопарке г. Зеленограда"	Резерв	Резерв	Резерв
17:30 – 17:40	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв
17:40 – 18:00	Резерв			