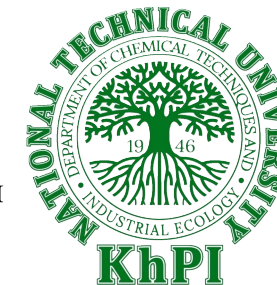




Кафедра химической техники и промышленной экологии НТУ «ХПИ»
приглашает школьников 9-11 классов принять участие в работе клуба юного
эколога «Я – ЕКОЛЮДИНА».



Главными целями клуба являются: формирование экологического сознания и культуры школьников. Для этого мы разработали интерактивные уроки-лекции

ПЛАН ЛЕКЦИЙ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ

1. ВИЗУАЛЬНАЯ ЭКОЛОГИЯ – А ЧТО ЭТО ТАКОЕ? 1 «Синдром большого города» 2 Визуальная среда 3 Гармоничная архитектура 4 Муралы как способ преобразования старых домов 5 Биоархитектура	2. ШУМОВОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ ГОРОДОВ 1 Уровни и санитарные нормы шумового загрязнения 2 Методы борьбы с шумом в помещениях 3 Градостроительные мероприятия по защите населения от шума 4 Деревья - естественные шумоизоляторы 5 Зеленые насаждения в Харькове
3. ГОРОДА БУДУЩЕГО 1 «Умные города» нашего века 2 Экологические проекты, которые планируются 3 Экологические проекты в Украине 4 Экологическая ситуация в Харькове 5 Город твоего будущего (интеллектуальная игра)	4. “ЗЕЛЕНАЯ” БАТАРЕЙКА: КАК ДАЛЕКО МЫ ОТ НЕЁ 1 Где мы используем батарейки 2 Почему батарейки такие вредные 3 Утилизация или переработка использованных батареек 4 Новые батарейки – миф или реальность 4 Какие выводы мы можем сделать
5. МУСОР: КТО КОГО? 1 Что такое бытовой мусор 2 Сколько мусора мы производим 3 Состав твердых бытовых отходов в Украине и в других странах 4 За какой промежуток времени разложиться ваш пакетик 5 Что делать с мусором 6 Как производить меньше мусора	6. ОСОЗНАННОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ. КАК НЕ СТАТЬ ЖЕРТВОЙ РЕКЛАМЫ. 1 Структура потребления 2 Статистика потребляемых ресурсов 3 Проблемы потребления 4 Реклама, как фактор неосознанного потребления 5 Пути решения проблем потребления
7. ВИДЫ ОБЛАКОВ Лекция об основных видах облаков и виды необычных облаков	8. ЭВОЛЮЦИЯ БИОСФЕРЫ Рассматриваются теории возникновения Земли и жизни, биохимическая эволюция и теории катастроф Кювье
9. ЛАНДШАФТЫ БУДУЩЕГО Лекция о ландшафтах будущих городов, устройства городов, виды городов и населенных пунктов; об искусственно созданных сооружениях в различных отраслях промышленности и сельского хозяйства. Что это даст человечеству и возможные сценарии развития нашей цивилизации.	10. ЗАПОВЕДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ УКРАИНЫ В лекции рассмотрены история заповедного дела, Красная и Зеленая книга Украины, а также роль заповедного дела в сохранении биологического разнообразия на планете

*По вопросам участия в лекциях и согласования время и даты их проведения (для каждой школы время и дата согласовывается индивидуально) просим обращаться к координатору: Шестопалову Алексею Валерьевичу тел. **063-615-71-39, 099-778-39-18** (Viber) или Тихомировой Татьяне Сергеевне тел **050-6-081-081** (Viber)*