

Информационный час в VI-VIII классах по теме «Международный день Энергосбережения»

Классный руководитель 8 «А» класса

Комаровская Н.В.

Цель :способствовать воспитанию экологического сознания у детей и навыков экологически устойчивого и безопасного стиля жизни;

Задачи:

привлечение внимания к проблемам использования энергии, экономии энергии и энергоресурсов, охране окружающей среды;

создание мотивации для сбережения ресурсов и энергии:

вовлекать школьников в полезную деятельность по энерго- и ресурсосбережению;

стимулировать интерес к научным исследованиям и практическому применению знаний, полученных в школе.

ХОД ЗАНЯТИЯ

1.Организация начала занятия.

2. Объявление темы.

3. Презентация «Международный день Энергосбережения»

Слайд 1. 11 ноября 2020 г. Беларусь отмечает Международный день энергосбережения.

Слайд 2. В целях привлечения внимания общественности к рациональному использованию ресурсов и развитию возобновляемых источников энергии Республика Беларусь 11 ноября 2008 года поддержала и присоединилась к празднованию Международного дня энергосбережения. Этот праздник получил статус международного, поскольку принять участие в проекте пожелали около 20 стран.

Слайд 3. Беларуси есть чем гордиться в этой сфере, поскольку в нашей стране на протяжении более 25 лет последовательно проводится государственная политика в области энергосбережения. Государственное управление в сфере энергосбережения осуществляет уполномоченный республиканский орган, которым является Департамент по энергоэффективности Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь.

Слайд 4. Документы, принятые в области энергосбережения и энергоэффективности, учитывают современные реалии и вызовы, ориентируют все сферы экономической и социальной жизни на постоянное внедрение энергоэффективных технологий, проведение модернизации и освоение инноваций, формирование и воспитание культуры бережливого отношения к энергоресурсам.

Слайд 5. Развитие национальной экономики, ее важнейших отраслей – промышленности и энергетики – неразрывно связано с энергосбережением.

Серьезная работа ведется в республике по увеличению использования

местных топливно-энергетических ресурсов в качестве альтернативных нефти и газу. Сформирована долгосрочная политика по развитию возобновляемых источников энергии, доля которых в валовом потреблении топливно-энергетических ресурсов возросла и уже составила 6,2 %.

Слайд 6. Доля местных топливно-энергетических ресурсов в валовом потреблении топливно-энергетических ресурсов выросла к уровню 2010 года на 0,8 % и достигла 15,5 %. Производство электроэнергии на гидроэлектростанциях увеличилось в 3,2 раза, на ветроустановках – в 75 раз. За последние четыре года выработка электроэнергии солнечными установками увеличилось в 70 раз.

Слайд 7. Системная работа в сфере энергосбережения позволила достичь весомых результатов. Уровень энергоэффективности отечественной экономики можно оценить по показателю энергоемкости валового внутреннего продукта. В 1990 году Беларусь была одной из самых энергоемких республик СССР. Однако своевременно принятые Правительством Республики Беларусь меры и целенаправленно проводимая работа в значительной степени определили результаты по энергосбережению и обеспечению устойчивой тенденции к снижению энергоемкости ВВП.

Республика Беларусь достигла уровня энергоемкости таких развитых стран со сходными климатическими условиями, как Канада и Финляндия.

Слайд 8. Самые простые способы энергосбережения доступны любому и могут

применяться в быту повсеместно. С методическими рекомендациями, учебными пособиями, а также практическими способами эффективного использования энергоресурсов в быту можно ознакомиться на официальном сайте Департамента по энергоэффективности www.energoeffekt.gov.by.

4. Обсуждение правил бережливых

- ☐ Перед включением электроприбора в розетку убедись в его исправности.
- ☐ Выключай свет, если ты в нем не нуждаешься.
- ☐ Отключай от сети электроприборы на ночь.
- ☐ Много приборов в одну розетку не включай – это может привести к пожару.
- ☐ Включай технику только тогда, когда она тебе нужна.
- ☐ Используй стиральную машину при полной загрузке.
- ☐ Не трогай приборы влажными руками.
- ☐ Используй энергосберегающие лампы: они потребляют электроэнергии на 70 – 80 % меньше, чем лампы накаливания.
- ☐ Размораживание продуктов в микроволновой печи требует большого количества энергии.

Следите, чтобы свет горел только в тех помещениях, где вы находитесь.

Не оставляйте дверцу холодильника открытой, не допускайте образования в нем "снеговых шуб", для чего периодически размораживайте холодильник.

Будьте аккуратными, бережно относитесь к своей одежде. Очень много

электроэнергии уходит на стирку и глажение.

- Ребята, а как вы понимаете эти слова? Чем больше света сэкономим,
Тем лучше все мы проживем!

5. Подведение итогов. Рефлексия

В завершении нашего информационного часа послушайте стихотворения -
наказы.

Берегите свет!

Мы привыкли

жить с удобством:

Газ, вода и свет в доме.

Если что-нибудь пропало,

Как относимся к тому?

Свет погас, как неудобно,

Неуютно, тяжело.

Кажется, на всей планете

Свет погас, везде темно.

Вот ведь как бывает, люди!

Что имеем — не храним.

Экономить перестали,

Про «беречь» — не говорим.

Обращаемся с призывом

И даём вам всем совет:

Берегите электроэнергию!

Берегите электроэнергию!

Знает каждый, стар и мал,

Очень много ток нам дал:

Каждый вечер на планете

Много лампочек нам светят.

Свет зря не нужно жечь,

Очень важно свет беречь!

- Ребята, я думаю, вы запомнили, как нужно экономить электричество.

Расскажите своим мамам и папам, родственникам и друзьям.

Давайте к свету относиться экономно!

Зря не использовать, а если тратить — скромно!

Ведь в наших силах этот мир сберечь!

Давайте же не будем свет понапрасну жечь!