

Жить или выживать?
Это зависит от нас!

Авторы презентации:
Команда «220 вольт»
11класс МОУ СОШ п.
Октябрьский



- Жить или выживать будут наши потомки – зависит от нас. Сможем ли мы сберечь то, что имеем, или загубим то, чем щедро одарила нас природа?
- задумайтесь об этом! Не будьте равнодушными! Будет над нашими будущими детьми сиять солнышко или им придется прятаться в пещерах? Будут они жить на родной Земле, или, может быть, им придется бежать на другие планеты?
- Посмотрите нашу презентацию, задумайтесь о будущем берегите нашу Землю и все ее

Одной из главных экологических проблем современности является рост выбросов в атмосферу продуктов сгорания топлива (в первую очередь углекислого газа). Углекислый газ «окутывает» Землю, подобно пленке, препятствуя ее охлаждению. Это приводит к *парниковому эффекту*, при котором среднегодовая температура поверхности Земли повышается. Соответственно, за последние десятилетия на планете наблюдается *глобальное потепление*, которое может привести к необратимым изменениям в климате Земли.





- Рост энергопотребления заставляет ученых и инженеров искать альтернативные источники энергии, которые были бы *возобновляемыми*, т. е., в отличие от нефти и газа, могли бы самостоятельно восстанавливаться с течением времени.
- К возобновляемым источникам энергии относят ветер, недра Земли (геотермальная энергия), морские приливы, а также солнечное излучение, используемое напрямую.
- Энергия ветра уже достаточно успешно преобразуется в электроэнергию в многочисленных небольших ветряных генераторах в зонах устойчивых



- В настоящее время делаются первые шаги для использования энергии океанических приливов и отливов. Инженерная идея подобных проектов проста: если наполнить резервуары при приливе, то при отливе «уходящая» вода сможет вращать турбины и производить электричество

- Развитие современных технологий позволяет активно использовать энергию, вырабатываемую солнечными батареями. Так, в южных широтах энергии подобных батарей, установленных на крыше, хватает для энергоснабжения небольшого дома.



Мы с вами пока что не можем изменить весь мир, но изменить свое отношение и бережно относиться самим к нашим ресурсам, научить других беречь их – наша задача!

• Наши советы:

Экономьте электроэнергию:

1. Уходя из комнаты, гасите свет!
2. Выключайте электроприборы, которые долгое время находятся в режиме ожидания(телевизор, компьютер).
3. Чаще очищайте пылесборник пылесоса, что не только сэкономит электроэнергию, но и продлит его срок службы.
4. . Замените лампы накаливания на энергосберегающие.



Экономьте тепло:

1. Старайтесь не закрывать радиаторы плотными шторами, экранами, мебелью - тепло будет эффективнее распределяться в помещении
2. Утеплите на зиму свое жилище!
3. Закрывайте шторы на ночь. Это помогает сохранить тепло в доме.

• Экономьте воду:

1. Не включайте воду полной струей. В 90% случаев вполне достаточно небольшой струи.
2. Закрывайте кран, чтобы вода не расходовалась зря!
3. При умывании и принятии душа отключайте воду, когда в ней нет необходимости.

• Экономьте газ:

1. Пламя горелки не должно выходить за пределы дна кастрюли, сковороды, чайника. В этом случае Вы просто греете воздух в квартире
2. Посуда, в которой готовится пища должна быть чистой и не пригоревшей. Загрязненная посуда требует в 4-6 раз больше газа для приготовления пищи.
3. Применяйте экономичную посуду, эти качества обычно рекламирует производитель. Самые энергоэкономичные изделия из нержавеющей стали с полированным дном, особенно со слоем меди или алюминия
4. Разогревайте пищу небольшими порциями в микроволновке.



Главная проблема нашего села сегодня – водоснабжение. Водопровод в селе был построен в 1962 году. Были построены водочапка и отстойники для очистки воды



Это то, что осталось от водопровода..

Наш водопровод сегодня



- **Выходя из комнаты, выключайте свет!**

Сбережем энергию на десятки лет!

- **Поменяем лампочки, старью мы скажем «Нет»!**

Ну, а новым лампочкам дадим «зеленый свет»!

- **Берегите воду, экономьте свет - У природы нашей ресурсов лишних нет!**