

Родительское собрание  
«Сознательное энергосбережение»

7 «А» класса

Медвеженко О.М.

Цель: привлечение внимания родителей к проблеме энергосбережения.

Задачи: - интегрирование усилий родителей по формированию культуры энергопотребления у учащихся;

- формировать экономическое мышление современного человека в масштабах семьи, школы, всей страны;

- создавать условия для формирования культуры энергосбережения у учащихся и их родителей;

- способствовать сплочению семей, укреплению связи семьи и школы.

**Ход собрания.**

**1. Организационный момент.**

Приветствие родителей, создание благоприятной психологической обстановки, мотивация предстоящей деятельности.

**2. Блиц-опрос по теме энергосбережения с его последующим анализом.**

Родителям предлагается кратко ответить на вопросы:

- 1) Что такое энергосбережение?
- 2) Как Вы считаете, можно ли экономить дома?
- 3) Что Вы знаете об энергосберегающих лампах?

**3. Проведение беседы по теме собрания.**

Уважаемые родители! Сегодня мы с вами поговорим о воспитании у детей культуры энергосбережения. В словаре дано такое определение бережливости: «Бережливость - моральное качество, характеризующее заботливое отношение людей к материальным и духовным благам, к собственности. Бережливость обычно противопоставляется определению непосредственным образом относится к теме нашего разговора. Что же мы понимаем под энергосбережением?

Это - рациональное использование энергии.

1. Истощение природных ресурсов: Непродуманное потребление природных ресурсов, таких как древесина, вода, нефть и газ, может привести к истощению этих ресурсов, что в свою очередь может вызвать серьезные последствия для экосистем.

2. Воздействие на климат: Излишнее потребление энергии ведет к выбросу углекислого газа и других парниковых газов, что способствует изменению климата и вызывает глобальное потепление, а также другие экологические изменения.
3. Загрязнение окружающей среды: Избыточное потребление ресурсов приводит к увеличению отходов и загрязнению природных экосистем, воздуха, воды и почвы, создавая проблемы для здоровья человека и животных.
4. Сокращение биоразнообразия: Избыточное потребление ресурсов и энергии может привести к ухудшению условий обитания для многих видов, ведя к сокращению биоразнообразия и угрозе экосистем.
5. Вырезание лесов: Непродуманное потребление древесины может привести к массовому вырубанию лесов, что угрожает многим видам животных и растений, а также создает проблемы с биоразнообразием.

Эти последствия подчеркивают важность разумного и ответственного отношения к потреблению ресурсов и энергии для сохранения окружающей среды.

Устойчивое развитие и разумное использование ресурсов – воды, нефти, газа, являющихся источниками тепла и электричества, - это основа безопасности планеты и живущих на ней людей. Однако насколько успешно эти концепции будут реализованы, зависит от каждого человека в отдельности.

Сейчас я предлагаю вам выполнить тест, с помощью которого вы проверите свои знания по теме «Энергия»

1 Совокупность всех природных и преобразованных видов топлива и энергии:

- топливно-энергетические ресурсы;
- вторичные энергетические ресурсы;
- альтернативные источники энергии;
- возобновляемые источники энергии.

2 «Молодые» бытовые приборы:

- Индукционная плита;
- электрическая плита;
- электрический чайник.

3 Керамзитобетон, , стекловолокно, шлакобетон, пенопласт:

- электропроводные материалы;
- светозащитные материалы;
- теплоизоляционные материалы.

4 Самый экономичный источник света:

- галогенные лампы;
- лампа накаливания;

люминесцентные лампы.

### *Обсуждение теста*

Земля, на которой мы живем, — это огромный остров, который становится все более уязвимым с каждым днем. В наше время, когда так многое зависит от нашего влияния, важно строить нашу жизнь в гармонии с окружающим миром. Жить в 21 веке не так просто, как кажется. Каждый год все больше энергии, газа, тепла и воды расходуется на бытовые нужды. Современная техника, которую мы все чаще используем, требует все больше ресурсов. Из всей энергии, которую мы потребляем, 79% уходит на отопление помещений, 15% на нагрев воды и приготовление пищи, 5% на электрическую бытовую технику и 1% на освещение и телевизионную технику.

В больших городах, ежедневно тратится десятки тонн топлива из-за того, что мы забываем гасить свет круглосуточно. То же самое происходит и с водой - незакрытые краны - не редкость. И все это имеет негативное влияние на климат и окружающую среду. Наше потребление энергии, тепла и воды в быту в конечном итоге зависит от нас. Мы можем расходовать эти ресурсы экономно, не испытывая недостатка в них.

Если мы рассмотрим тепловой баланс жилища, станет понятно, что большая часть энергии, потребляемой системой отопления, идет на то, чтобы перекрыть потери тепла. Утепление окон и дверей, а также правильное использование электроплит, могут значительно снизить эти потери.

Холодильник должен быть размещен в самом прохладном месте кухни, подальше от источников тепла. Домашний компьютер также можно настроить на экономичный режим работы. Естественное освещение должно использоваться по максимуму, а в качестве источника света можно выбрать компактные люминесцентные лампы, которые являются более эффективными и экономичными.

В итоге, экономия энергии является признаком разумного и современного потребителя. Независимо от дохода, все могут использовать современные технологии энергосбережения. В Беларуси активно развивается сфера энергосбережения, появляются новые технологии и оборудование, которые становятся доступными каждому.

Давайте принять привычку экономить энергию и заботиться о нашей планете. Будем ответственно использовать ресурсы и жить в гармонии с окружающим миром.

#### **4. Разработка родителями памяток по экономии тепла, воды, электроэнергии**

Правила экономного пользования водой, теплом и электроэнергией

1. Закрывай воду в кранах.
2. При поломке крана - вызывай сантехника.
3. Закрывай кран, пока ты чистишь зубы.
4. Принимай короткий душ вместо ванны.
5. Плотно закрывай кран, но не прилагай лишних усилий.
6. Не оставляй долго открытыми форточки.
7. Войдя в помещение, закрывай за собой дверь.
8. Закрывай дверь в подъезде.
9. Вовремя оклеивай окна.
10. Не загромождай в доме источник тепла.
11. Уходя из дома, проверь выключены ли электроприборы.
12. Не забудь выключить свет в подъезде, если на улице уже светло.
13. На окнах не должно находиться много предметов, чтобы они не мешали проникновению света в помещение.
14. Помни: в комнате светло, когда окна чистые.
15. Если идешь в другую комнату, выключай за собой свет

В качестве итога хотелось отметить, что привычка экономить электроэнергию это признак разумного и современного потребителя. Энергосберегающие технологии доступны ныне каждому, используйте и получайте удовлетворение от данного процесса с минимальным расходом энергии.

Всегда помните о том, что лучшее богатство—бережливость!

#### **5. Рефлексия**

- Что Вам запомнилось в ходе собрания?
- Какие вы сделали для себя выводы?

Спасибо всем присутствующим за активное участие. Все мы в большей или меньшей степени, но экономны и бережливы, а значит, и результат будет в решении непростых проблем современного мира.