

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
средняя школа № 15 г.Липецка

Классный час
«Секреты бережливости»
(3 класс)



Подготовили
тьюторы
Олешкевич М.А.
Зубрицкая Н.А.

Липецк - 2025

Цели и задачи:

- способствовать воспитанию экологического сознания у детей;
- способствовать воспитанию навыков экологически устойчивого и безопасного стиля жизни;
- привлечь внимание к проблемам использования энергии, экономии энергии и энергоресурсов, охране окружающей среды;
- создавать мотивации для сбережения ресурсов и энергии;
- вовлекать школьников в полезную деятельность по энергосбережению;
- стимулировать интерес к научным исследованиям и практическому применению знаний, полученных в школе.

Оборудование: карточки-задания, презентация.

Ход занятия:

Организационный момент.

Все знают, как важна в наше время экономия и бережливость. Ведь всем известно, что не доходом люди богатеют, а расходом. И расходовать надо экономно, потому что мы должны заботиться не только о себе, о своей жизни, но и о будущих поколениях, которые будут жить на нашей Земле.

Загадки о предметах обихода, которыми мы пользуемся почти каждый день:

В полотняной стране,
По реке простыне,
Плывет пароход,
То назад, то вперед,
А за ним такая гладь,
Ни морщинки не видать.
(Утюг)

Он с хоботом резиновым,
С желудком парусиновым.
Как загудит его мотор,
Глотает он и пыль и сор.
(Пылесос)

День и ночь стою на крыше,
Нет ушей, но все я слышу,
Вдаль гляжу, хотя без глаз,
На экране мой рассказ.
(Антенна)

По волне, волне, плывет музыка ко мне. (Радио)

К дальним сёлам, городам,

Что идет по проводам?

Светлое величество!

Это ...

(Электричество)

Живет в нем вся вселенная,

А вещь обыкновенная.

(Телевизор)

Две сестрицы друг за другом

Пробегают круг за кругом.

Коротышка - только раз,

Та, что выше, - каждый час.

(Стрелки часов)

Через поле и лесок подается голосок.

Он бежит по проводам -

Скажешь здесь, а слышно там.

(Телефон)

Висит груша - нельзя скушать.

(Лампочка)

Ежедневно в шесть утра,

Я трещу: вставать пора!

(Будильник)

В нашем доме под окошком

Есть горячая гармошка:

Не поет и не играет - она дом обогревает.

(Батарея отопления)

Ночь. Но если захочу,

Щелкну раз - и день включу.

(Выключатель)

На что взглянет этот глаз -

Все картинке передаст.

(Фотоаппарат)

Электричество приносит нам большую пользу. Оно вырабатывает энергию. Как вы себе представляете, что такое энергия?

(Ответы детей)

Энергия – это сила, приводящая предметы в движение. То есть энергия необходима для того, чтобы начать какое-либо движение, ускорить перемещение, что-то поднять, нагреть, осветить.

Само слово “ЭНЕРГИЯ” - какое-то на первый взгляд нематериальное. Не увидеть, не потрогать! Однако ничто вокруг нас не совершается без участия этой самой энергии.

Человек изобрел много способов, чтобы заставить механические устройства делать полезную работу с помощью энергии: в домах воду на верхние этажи поднимают насосы водонапорных станций, которые потребляют энергию; согревают дома - теплоэлектроцентрали, для работы которых тоже требуется энергия, не говоря уже об освещении квартир, о работе разнообразных электроприборов: пылесосов, холодильников, телевизоров и др.; даже перевозят горожан на работу и с работы - машины, двигатели которых также нуждаются в этом ресурсе.

Собери пословицу.

Копейка рубль бережёт. Бережливость лучше богатства.

Вода из крана течет быстро. За минуту из открытого крана вытекает 12-20 литров бесценной пресной воды! А ведь экономия воды - это всего лишь дело привычки.

Презентация «Академия бережливости»

Игра «Можно - нельзя».

1. Можно ли пользоваться неисправными электроприборами?
2. Можно ли касаться выключателей влажными руками?
3. Можно ли экономить воду?
4. Можно ли экономить электроэнергию?
5. Можно ли включать несколько источников света?
6. Можно ли включать несколько электрических приборов одновременно?
7. Можно ли использовать энергосберегающие лампочки?

- Средний расход электроэнергии на освещение квартиры составляет примерно 1 кВт/ч. Но и этот расход можно сократить за счет периодического протирания лампочек: хорошо протертая лампочка светит на 10 - 15% ярче грязной, запыленной. И еще – реже пользуйтесь верхним светом. 60 Вт в настольной лампе вполне заменят Вам 200 Вт под потолком.

Расшифруй слово.

Ф Ь Р О А Н (Фонарь.)	Ю С А Р Т Л (Люстра.)	Й Н А К И Ч (Чайник.)
М А Л А П (Лампа.)	А Р Ф А (Фара.)	Д В О А (Вода.)
А Б Р (Бра.)	Р О Ш Т Р Е (Торшер.)	Г Ю У Т (Утюг.)

Экономить электроэнергию можно даже при глажении. Для этого надо помнить, что слишком сухое и слишком влажное белье приходится гладить дольше, а значит, и больше расход энергии. И еще одна “мелочь”: утюг можно выключать за несколько минут до конца работы; на это время вполне хватит остаточного тепла.

А знаете ли вы, что оптимальным местом для холодильника на кухне является самое прохладное место. При наружной температуре 20 градусов холодильник расходует на 6% меньше энергии. Так что, не стоит ставить холодильник вблизи батареи или других отопительных приборов. На работе холодильника плохо сказывается и большая “шуба” в морозильнике. Поэтому помогите взрослым, не поленитесь его лишний раз разморозить. От этого он будет экономичней.

Правила хорошего хозяина.

1. Уходя из дома, погаси свет.
2. Если ты учишь уроки за столом в тёмное время суток, включи настольную лампу, выключи телевизор и уменьши верхнее освещение.
3. Чаше протирай лампочки и плафоны – свет будет ярче.
4. Заменяй хотя бы часть обычных лампочек на энергосберегающие.
5. Закрывайте кран, пока чистите зубы или пользуйтесь стаканом для полоскания рта.
6. Мойте посуду не под текущей струей воды, а в раковине, закрыв отверстие пробкой.
7. Не забывайте выключать воду!

Соблюдая эти простые правила, за год вы сможете сэкономить целое озеро диаметром 200 метров и глубиной 2 метра. Кроме этого, вы экономите химикаты, которые используются для очистки воды, и энергию, которая используется на ее нагрев и перекачку.

Задание найти пару.

Старинные предметы	Современные электроприборы
Чугунный утюг	Пылесос
Сковорода	Электрочайник
Метла	Блинница
Самовар	Электроутюг
Ступка	Плойка
Бигуди	Кофемолка

Энергосбережение в квартирах достигается меньшими нормами расхода воды и электричества. Используя природные ресурсы, задумывайтесь о том, что будет завтра. А будет ли вообще это “ЗАВТРА”? Сегодня наша планета стоит на пороге экологической катастрофы и наиболее грозный предвестник ее – парниковый эффект. Он вызван увеличением содержания в атмосфере углекислого газа, который образуется в огромных количествах при сжигании топлива. Того самого топлива, которое используется для

обеспечения наших квартир светом, теплом и водой. Значит, судьба нашей планеты зависит от каждого из нас, от всего человечества, а вернее, от того, сколько мы потребляем природных ресурсов!

Игра: «Сортировка мусорных отходов»

Игра направлена на изучение типов материалов и основ сортировки, способствует формированию экологической культуры, знакомит детей с понятием вторичная переработка и сортировка мусора. Поможет развивать ответственность, аккуратность, принципиальность, способствует социальному развитию и умению работать в команде, а также веселому и полезному времяпровождению. Повышает осведомленность об экологических проблемах и просвещает о важности сортировки мусора.

Подведение итогов. Рефлексия

Сегодня мы поняли главное: мы должны быть экономными не только дома, но и в школе.

Знай, что нужно экономить

Воду, уголь, газ и нефть.

Если будешь это делать,

Хватит их на много лет!