

СОХРАНИ ДЕРЕВО



ВТОРАЯ ЖИЗНЬ МАКУЛАТУРЫ

Сегодня на занятии

Рассмотрим как каждый человек может помочь сохранить деревья и узнаем:

Что такое макулатура и из чего ее делают

Что можно сделать с ненужной бумагой — узнаем о второй жизни макулатуры

Что производят из макулатуры

Какая макулатура поддается переработке, а какая нет

Куда можно сдать макулатуру

Посмотрим видео-сюжет «Фиксики. Берегите природу»





Чтоб природе другом стать,
Тайны все её узнать,
Все загадки разгадать,
Научитесь наблюдать,
Будем вместе развивать у себя внимательность,
А поможет всё узнать наша любознательность.

Деревья — легкие нашей планеты

Деревья обладают уникальной способностью — поглощать углекислый газ и вырабатывать кислород, которым дышит все живое на Земле.

Одно дерево в год в среднем производит от 100 до 700 кг кислорода, нейтрализует 80 кг вредных веществ, абсорбирует 20 кг пыли и фильтрует около 100 тыс. кубометров воздуха.

Ситуация настоящего времени с неограниченной вырубкой лесов — катастрофична для всех жителей Земли.



Сегодня мы рассмотрим как каждый человек может помочь сохранить деревья.

Газеты, рекламные листовки, - такая продукция в большом количестве приходит в каждый почтовый ящик в городе.

Дома такой макулатуры может набраться довольно много.

В основном ее выбрасывают.

А ведь вся бумажная продукция делается из дерева!



Леса составляют около 1/3 всей суши. Только для производства бумаги в мире ежегодно вырубается более 125 миллионов! деревьев. Ученые посчитали, что на каждого человека на планете сейчас приходится около 60 деревьев. Население планеты растет, а лес не успевает восстанавливаться.



Как же помочь деревьям?

**Подумай и ответь, предложи разные варианты
ЧТО МОЖНО СДЕЛАТЬ С НЕНУЖНОЙ БУМАЖКОЙ?**



МОЖНО ДАТЬ ЕЙ ВТОРУЮ ЖИЗНЬ

Что производят из макулатуры?

Да-да, именно из макулатуры производят туалетную бумагу, бумажные носовые платочки, салфетки, картонные коробки, бумажные пакеты и прочее. Представляешь сколько деревьев остается жить!



Контейнеры для сбора макулатуры

Во многих городах люди устанавливают специальные контейнеры для сбора макулатуры. Собирая макулатуру дома и выбрасывая затем в специальный контейнер, люди помогают сохранить деревья. Есть такие контейнеры и в нашем городе.



Расспроси родителей где расположен ближайший к твоему дому контейнер для макулатуры.

Вторая жизнь использованной бумаги — способ сохранения природных ресурсов

Из 1 тонны макулатуры можно сделать 750 кг бумаги. И при этом сберечь:
10 — 17 деревьев

14 тысяч литров чистой воды = столько в сутки потребляет 70 человек

1 тысяча кВт/ч электроэнергии = 400 фонарей в течение ночи



Поддаются переработке или нет?

Практически все типы бумаги поддаются переработке и могут быть использованы для получения новой бумаги.

Загрязненные бумажные изделия на переработку не принимаются: например, грязные коробки из-под пиццы, грязные стаканчики, фантики от конфет.

Поддаются переработке



Не поддаются переработке



Что могу сделать я?

**Внести свой вклад в сохранение лесов
нашей планеты может каждый:**



1. Сбор и сдача макулатуры на вторичную переработку бумаги, в том числе в специальные контейнеры.
2. Изготовление эко-плакатов «Сдай макулатуру - сохрани дерево», буклетов.
3. Организация для жителей своего дома контейнера по сбору макулатуры. Важно привлечь внимание к проблеме.

Сегодня я узнал:

Из старых газет и бумаги, журналов получается новая, чистая бумага.

Переработка макулатуры - пример охраны окружающей среды одновременно с экономией природного сырья.

Использование макулатуры позволяет экономить древесину, идущую на изготовление бумаги.

Мы можем спасти деревья и сохранить природные богатства — леса — легкие нашей планеты.

Закончи фразу:

- После занятия я буду ...
- С сегодняшнего дня я ...



ПОСМОТРИ ВИДЕО «ФИКСИКИ. БЕРЕГИТЕ ПРИРОДУ!»

h=wizard&parent-reqid=1589896391444386-407876586655369606300244-prestable-app-host-sas-web-yp-28&redircnt=1589896712.1





Сбереги дерево –
сдай макулатуру