

Текст презентации «Деревья в жизни человека»

Слайд 1. Здравствуйте! Меня зовут Гера Мария. Тема моего проекта «Деревья в жизни человека».

Слайд 2. Вырубка лесов и лесные пожары уничтожают «лёгкие нашей планеты». Цель нашей работы – привлечь внимание людей к проблеме сохранения деревьев.

Слайд 3. Для меня было важно показать значение деревьев в жизни человека, и подумать, что может сделать каждый из нас для сохранения лесов.

Слайд 4. Перед вами строение дерева. Словарь дает следующее определение: «Дерево – это многолетнее растение с главным стеблем (стволом), и ветвями, образующими крону». У дерева также есть корни, которые его удерживают и через которые поступает питание из земли.

Слайд 5. Я узнала, что деревья – самые древние живые существа на земле. На слайде вы видите якобы молодое деревце ели. На самом деле, это побег старейшего дерева. Эта ель растёт в Швеции. Ей 9 тысяч лет.

Слайд 6. Посмотрите, как много удивительных деревьев на нашей планете: драконник, хлебное, земляничное дерево. Хочу рассказать о колбасном дереве, которое растет в Африке. По-научному, кигелия - имеет плоды, напоминающие колбасу, однако, они несъедобные для человека. Их с удовольствием поедают жирафы и бегемоты.

Слайд 7. Значение деревьев для природы велико. Деревья насыщают воздух кислородом, являются домом для животных, птиц и насекомых, а также их столовой.

Слайд 8. А теперь покажем, что значит дерево для человека, как он использует деревья в своей жизни. Деревья – это пища.

Слайд 9. Деревья – это лекарства, например, чай с липовым цветом понижает температуру тела, когда мы болеем. Кору дуба заваривают и полощут рот, когда кровоточат зубы.

Слайд 10. Из дерева делают мебель и музыкальные инструменты. Знаменитые итальянские мастера Страдивари и Амати свои скрипки и виолончели делали из ели. Дерево подсекали и на 3 года оставляли на корню. При этом оно постепенно теряло влагу, древесина становилась легкой, а музыкальные инструменты из такого дерева звучали по-особенному.

Слайд 11. Из древесины изготавливают бумагу, а из бумаги делают книги, газеты, журналы.

Слайд 12. Деревьями озеленяют парки и скверы.

Слайд 13. Люди издавна делали из дерева посуду (Хохлома, Городец) и игрушки (богородская игрушка, матрешка) и др.

Слайд 14. Деревья используют в качестве топлива.

Слайд 15. Мне захотелось побольше узнать о деревьях и о свойствах древесины. Мы провели опыты. **Опыт 1.** Первый опыт показал, что деревянная ложка легче железной такого же размера на 15 граммов.

Слайд 16. Опыт 2. Плавучесть (дерево не тонет в воде). Это свойство древесины человек давно использует при строительстве плотов, лодок, кораблей. А вы знаете, что есть деревья, древесина которых тонет в воде (например, береза Шмидта названа в честь русского ученого-ботаника Федора Шмидта). От ствола этой берёзы отлетает пуля, выпущенная из пистолета. Живет железная береза 400 лет, но она очень редкая, растет в заповеднике Кедровая Падь.

Слайд 17. Опыт 3. Дерево хорошо поддается обработке: его можно строгать, выжигать на нем рисунки, красить.

Слайд 18. Опыт 4. Подсчитав кольца на распиле, можно определить возраст дерева. Этому дереву было 14 лет.

Слайд 19. Мы сможем сохранить деревья на планете, если будем:

- 1. Соблюдать правила поведения в лесу.**
- 2. Собирать макулатуру.**
- 3. Высаживать молодые деревца.**
- 4. Развешивать кормушки для птиц.**

Мы с воспитателем построили кормушку для птиц и повесили её на нашем участке.

Слайд 20. Наша группа организовала экологическую акцию «Собери макулатуру – спаси дерево!».

Слайд 21. Стихотворение.

**Всегда нужны людскому роду
Бревно, доска, тетрадь, весло.
Спасибо, щедрая природа,
За то, что дерево росло!**

Слайд 22. Выводы. Я узнала много интересного о деревьях, свойствах древесины и роли дерева в жизни человека, и сделала вывод, что деревья нужно беречь. Они очень важны для нашей планеты! Спасибо за внимание!