

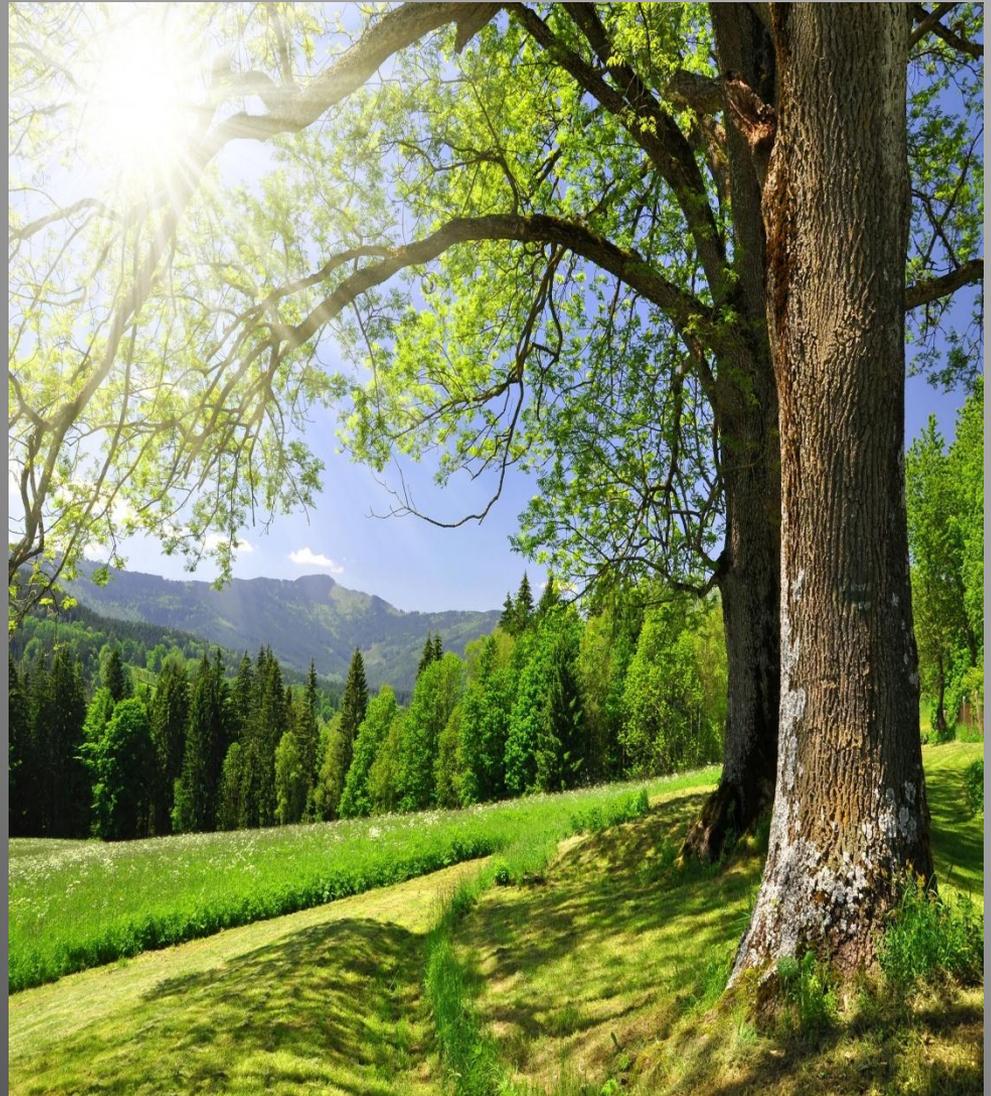
# Лес – легкие планеты

МБУ ЦБС Уральская детская библиотека  
Выполнила: Новикова Елена Николаевна  
Зав. библиотекой

п. Уральский, 2019



- Леса - легкие планеты. Деревья, растущие в лесах, да и любые другие зеленые растения, в процессе фотосинтеза создают органическое вещество, используя в качестве источника углерода углекислый газ, который они поглощают из атмосферы. Обратное же в атмосферу выделяется кислород.



## ПОНЯТИЕ «ДЕРЕВО»

Дерево - это крупное растение с твёрдым стволом, мощной корневой системой и образующими крону ветвями, покрытыми листьями или иголками.



# КЛАССИФИКАЦИЯ ДЕРЕВЬЕВ

## Деревья

Хвойные

Лиственные



# Деревья – наши друзья!

- Деревья поглощают запахи и газы загрязняющих веществ (оксиды азота, аммиак, диоксид серы и озон), а также фильтруют твердые частицы из воздуха, путем захвата их на листья и кору.



# Обеспечивают нас кислородом

- За один год, акр зрелых деревьев, может обеспечить кислородом 18 человек.



# Остужают улицы и города

- В течение последних 50 лет из-за масштабного строительства и снижения количества зеленых насаждений средняя температура в городах заметно увеличилась. Деревья способны понизить температуру на несколько градусов Цельсия, за счет создания тени для наших домов и улиц, разбивая городские «тепловые острова» и выпуская водяной пар в воздух через листья.



# Предотвращают загрязнение воды

- Деревья уменьшают сток, разбивая осадки, что позволяет замедлить скорость потока воды. Это предотвращает попадание загрязняющих веществ и мусора в океан. Еще деревья действуют как губка, которая фильтрует грунтовые воды.



# Обеспечивают нас питанием

- ▣ Яблоня может дать около 400-600 кг плодов в год. Помимо пропитания людей, деревья обеспечивают пищей птиц и диких животных.



# Обеспечивают древесиной

- В пригородных и сельских районах, древесина может быть использована в качестве топлива для обогрева помещений или приготовления пищи.



Вырубка лесов – одна из глобальных серьезных проблем! Незаконная вырубка, заготовка древесины и другие нарушения лесного законодательства наносят лесам невосполнимый ущерб.



- Еще одной из глобальных причин исчезновения лесных массивов в нашем крае- это лесные пожары! Основным виновником лесных пожаров является человек - его небрежность при пользовании в лесу огня во время работы и отдыха. Большинство пожаров возникает в местах пикников, сбора грибов и ягод, во время охоты, от брошенной горящей спички, непотушенной сигареты. Часто можно видеть, насколько завален лес бутылками и осколками стекла. В солнечную погоду эти осколки фокусируют солнечные лучи как зажигательные линзы. Не полностью потушенный костер в лесу служит причиной последующих больших бедствий.



- Если все-таки Вы оказались в лесу, соблюдайте правила: В пожароопасный период в лесу категорически запрещается: разводить костры, использовать мангалы, другие приспособления для приготовления пищи; курить, бросать горящие спички, использовать пиротехнические изделия.



**Чтобы сохранить лес, не ходите туда. Современный человек никак не вписывается в лес. Любое его появление может напугать животных. Сохранить лес можно, если перестанут его вырубать!**

- Также сохранение леса связано с насаждением новых деревьев, растущих в этом лесу. Чем больше человек будет садить деревьев, тем больше станет лес, у животных появится больше места для жизни.



**Прежде чем испортить учебник или книгу- подумай, сколько леса погибло напрасно! Относись бережно к учебникам, книгам! Используй бумагу рационально! Не забывай, для изготовления бумажной продукции – необходимо использование наших лесных богатств! Необходимо бережно относиться к лесным богатствам нашей планеты, оберегать их и принимать участие в восстановлении лесных массивов в нашем регионе!**

