

Значение растений для животных.



**Жизнь человека и животных полностью
зависит от растений.**



Значение растений для человека.



кислород

пища

растения

лекарство

бумага

древесина





На земле исчезают цветы,
С каждым годом заметнее это.
Меньше радости и красоты
Оставляет нам каждое лето.

Если я сорву цветок,
Если ты сорвёшь цветок,
Если все: и я, и ты,
Если мы сорвём цветы,
Опустеют все поляны,
И не будет красоты.

Хозяйственная деятельность людей изменяет условия жизни растений. На месте леса люди строят завод или роют карьер. Много растений при этом погибает.





Некоторые растения становятся редкими из-за того, что люди рвут их ради красивых цветков. Такие растения не дадут плодов и семян, а значит, и потомства. Сорванные растения быстро вянут, а в природе они ещё долго могли бы радовать нас!

Охрана растений.



Сейчас на Земле в опасности 25 тысяч видов растений. Растения нуждаются в охране.

Поэтому люди создали Красную книгу. Красная книга предупреждает, какие растения находятся в опасности. Она призывает беречь и защищать редкие, исчезающие виды растений.

Клик мышкой
на картинки

Растения Красной книги.



Сон - трава.



Плоды сон-травы умеют ползать, зарываться в землю и летать. Это позволяют ему делать волоски вокруг плода.

Купальница.



Цветок купальницы никогда не раскрывает бутон, похожий на шар. Так он защищает свою пыльцу от сырости. А насекомые попадают в бутон через маленькое отверстие. Кроме нектара там они находят себе убежище от холода, ветра и дождя.

Кувшинка.



**По цветам кувшинки можно определять время.
Цветок открывает свой бутон в восьмом часу утра, а
закрывает – около пяти-шести часов вечера.**

Водяной орех.



У водяного ореха небольшая розетка ромбовидных листьев. Они держатся на поверхности благодаря вздутым черешкам, которые выполняют роль своеобразных поплавков.

Ландыш.



Ландыш - очень красивое растение, но его плоды ядовиты.

Ятрышник.



Ятрышник по-другому называют «кукушкины слёзки».
В основном растут во влажной почве.

Подснежник.



Цветы появляются сразу из-под снега ранней весной и живут совсем недолго (не более месяца).

Волчье лыко.



Плоды — ярко-красные овальные сочные костянки размером с косточку вишни с шаровидными блестящими семенами. Все части растения, особенно плоды, содержат остро-жгучий ядовитый сок.

Фиалка надрезанная.



У фиалки отсутствуют стебли, а перистые листья находятся на коротких черешках. Над листьями возвышаются цветоносы.

Работа по учебнику.



1. Откройте учебник на стр.85.
2. Прочитайте текст .



Ницифорова Н.В.



Лекарственные растения.



Богатство природы- лекарственные растения.





Собирать лекарственные растения нужно так, чтобы не нанести вреда природе. Лучше заготавливать те растения, которые часто встречаются.



Подорожник



Календула



Крапива



Шиповник



Душица



Ромашка

Работа по учебнику.



1. Откройте учебник на стр.86.
2. Прочитайте текст «Правила друзей природы» .



Клик мышкой
на знак

Правила друзей природы.



Находясь в природе,
не будем срывать
растения для букетов. Будем составлять букеты
из тех растений,
которые выращены
человеком.



Собирать лекарственные
растения будем только
в тех местах, где их много.
Часть растений
обязательно оставим
в природе.



В лесу будем ходить
по тропинкам,
чтобы растения
не погибали
от вытаптывания.