

ОКРУЖАЮЩИЙ МИР

ЧИМБАРЕВА Л.П., УЧИТЕЛЬ НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ, МОУ СОШ № 8 СТ. КОПИРЬЕВСКОЙ



«ОХРАНЯТЬ ПРИРОДУ – ЗНАЧИТ, ОХРАНЯТЬ РОДИНУ»
М. ПРИШВИН

Охрана растений



КОЛОКОЛЬЧИК



Л А В Н Д И Ш



П О Д С Н О Ж Н И К



Как расселяются растения?

Клён - ветром.

Одуванчик – ветром.

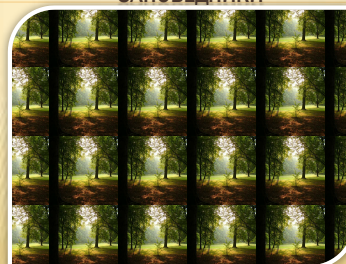
Сосна – ветром, птицами, зверьми.

Репейник – животными, человеком.



Международную Красную книгу создали в 1966 г.
Красная книга в нашей стране создана в 1974 г.

ЗАПОВЕДНИКИ



Сон-трава



Пастушья сумка



Тысячелистник

Волчье лыко



Купальница



Пижма



**«ЕСТЬ В ТРАВАХ И ЦВЕТАХ ЦЕЛИТЕЛЬНАЯ СИЛА
— ДЛЯ ВСЕХ, УМЕЮЩИХ ИХ ТАЙНУ РАЗГАДАТЬ»
В. РОЖДЕСТВЕНСКИЙ**

Правила сбора и обработки лекарственных растений.

Правило выбора: что собирать?

Следует точно научиться отличать растения, подлежащие сбору, от сходных видов. Нужно также знать, какие части растений имеют лечебное значение: у одних берутся только цветы, у других — листья, у третьих — стебли. Плоды, ягоды, семена собираются лишь при условии их полной зрелости.

Правило сроков: когда собирать?

Лекарственные растения обладают наиболее целебной силой в определенные месяцы. Валериану, например, рекомендуется собирать в апреле и сентябре, одуванчики — в мае и сентябре, мать-и-мачеху — лишь в мае, шалфей — в сентябре и т. д. Кроме этого, нужно учесть, что собирать растения лучше в сухую погоду.

Правило места: как собирать?

Заранее запаситесь всеми необходимым для сбора (совками, ножами, ножницами, наволочками или мешочками), договоритесь с аптекой, чтобы она обязательно приняла собранные растения. Все участники должны вымыть руки после сбора лекарственного сырья.

Правило цветочек: где собирать?

Каждое растение имеет определенные места произрастания, которые нужно знать. Следует избегать легкодоступных мест сбора, например, откосов у шоссе и дорог, потому что в цветах и листьях растений накапливаются вредные вещества — продукты выхлопных газов автомобилей. Нельзя также собирать лекарственные растения в тех местах, которые подвергались обработке ядохимикатами. Если вы заметили на поляне одиночное растение и поблизости подобных ему нет, рвать его не рекомендуется. Нельзя собирать в тех местах, где лекарственных растений очень мало.

Правило пяток: собирая, сохраняя!

Многие лекарственные растения стали редкостью, например, в ряде районов почти исчезла целебная трава валериана. Даже если дикорастущих растений много на месте сбора, обязательно оставьте несколько крепких, здоровых экземпляров. Берите ровно столько, сколько нужно, зря не рвите, а собранные растения уметь правильно сохранять. Сушите лекарственные растения на воздухе в тени. Особенно хорошие места для подсушивания — дачные чердаки.



Валериана лекарственная

ЧЕЛОВЕК НАНОСИТ ВРЕД РАСТЕНИЯМ:

- хозяйственной деятельностью;
- сбором букетов;
- вытаптыванием.

ВЛИЯНИЕ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ НА РАСТЕНИЯ

Вихрь



Солнце



Землетрясение

Цунами

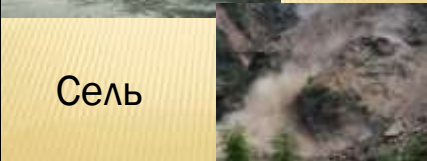


Пожар



Паводок

Наводнение



Сель



Правила охраны растений.

- Не ломай ветви деревьев и кустарников.
- Не повреждай кору деревьев!
- Не собирай берёзовый сок. Помни, что это вредит дереву!
- В природе все взаимосвязано.

БЕРЕГИТЕ РАСТЕНИЯ!

«Рыбе – вода, птице – воздух,
человеку нужна Родина. Охранять природу – значит охранять Родину»
М. Пришвин

«Там, где вырождаются растения, не может жить человек»

Г.Ф. Гегель