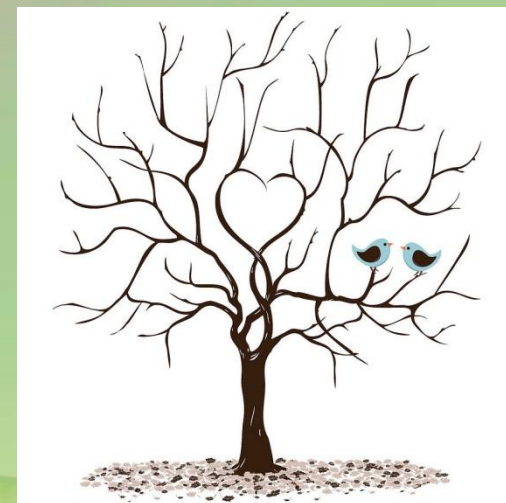




"Как растения готовятся к зиме"



**Субочева Ирина Николаевна,
воспитатель МАДОУ «ДС ОВ № 22»
г. Усинска**



Несу я урожаи,
Поля вновь засеваю,
Птиц к югу
отправляю,
Деревья раздеваю,
Но не касаюсь сосен
и елочек.
Я – ...





Правильно, я – Осень.

И не простая, а
золотая. Я самое
красивое время года.

Осенью в природе
происходит множество
интересных явлений. Я
приготовила для вас
задания.

Задание №1.

- Собрать для гербария несколько листьев с разных кустарников и деревьев.
- Листву каких деревьев можно назвать золотой?...



- А какую – багряной?...

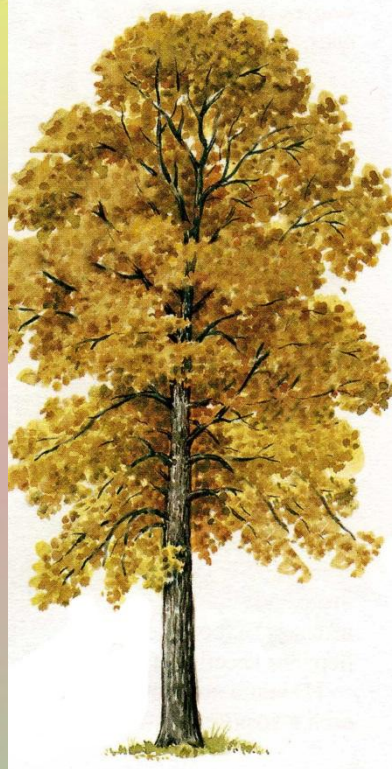


- На каких деревьях нет разноцветных листьев? . . .

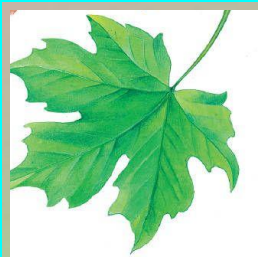


- На ка

листья светло-коричневые? . . .



- В листьях и летом и осенью есть разные краски – и зелёные, и жёлтые, и красные. Самый сильный цвет – зелёный. Этот цвет придаёт листьям особое вещество – хлорофилл. Но это вещество очень любит свет. Летом солнце светит долго, света даёт много и поэтому листья зеленые. Но вот наступила осень, дни стали короче. Листья начинают желтеть и краснеть.



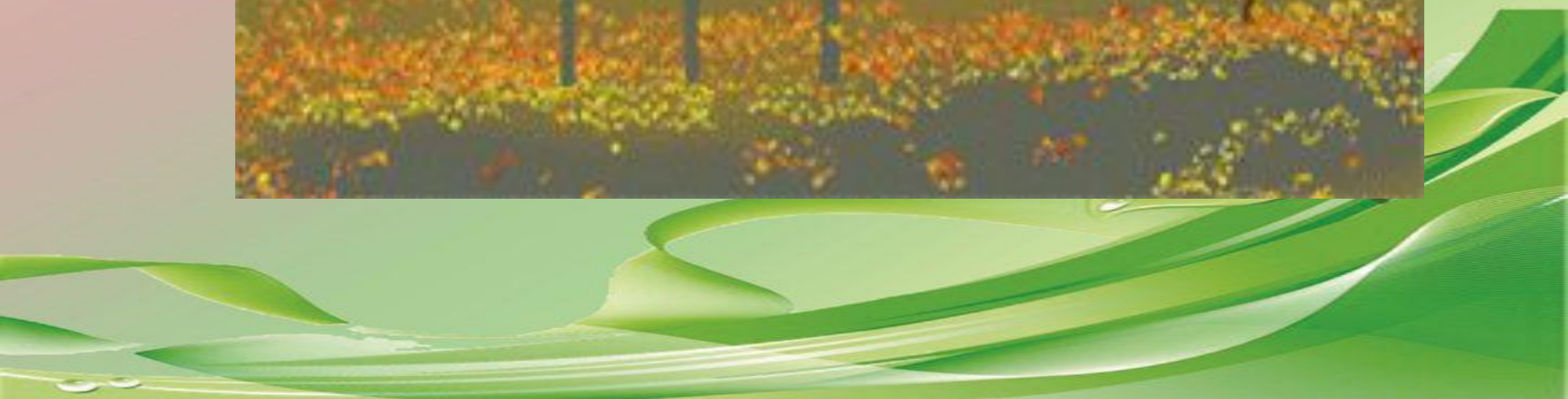


Задание №2.

- **Конкурс на самый необыкновенно раскрашенный лист.**

Эксперимент. Посмотрите через лупу на внутреннюю сторону

листа, она усеяна мелкими точечками. Листья – это «форточки» деревьев. Чтобы расти деревьям нужно много воды. Летом корни впитывают воду из земли, потом она поднимается по стволу и веткам попадает в листья. Солнце нагревает листья, «форточки» раскрываются, выпускают влагу, лист охлаждается и не засыхает. Зимой земля охлаждается и влага не поступает. Потому листья желтеют или опадают. Небольшой ветерок легко срывает осенние листья с веток это явление называется – листопад.



Задание №3.

- Назовите плоды и семена деревьев и кустарников...



• дуб – жёлудь

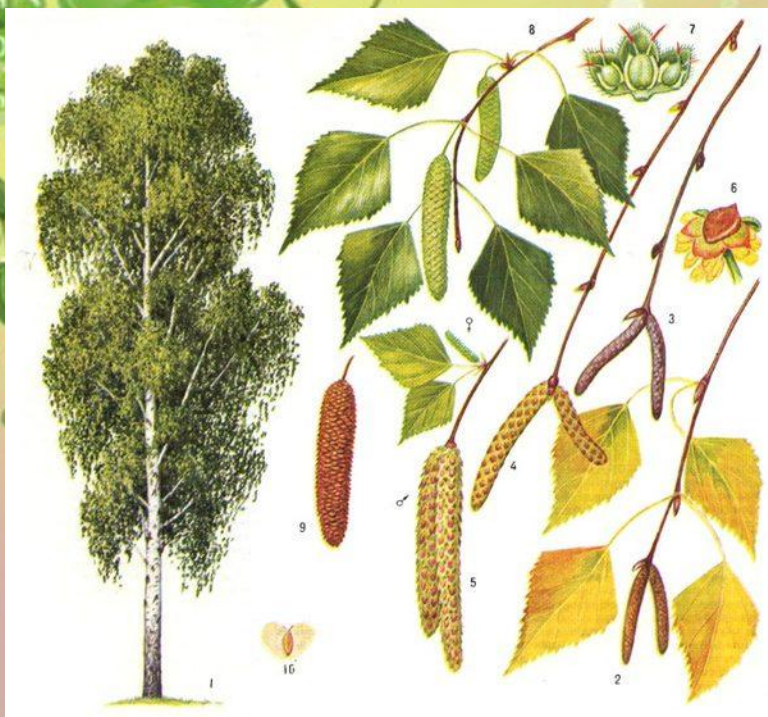
• клён – крылатка



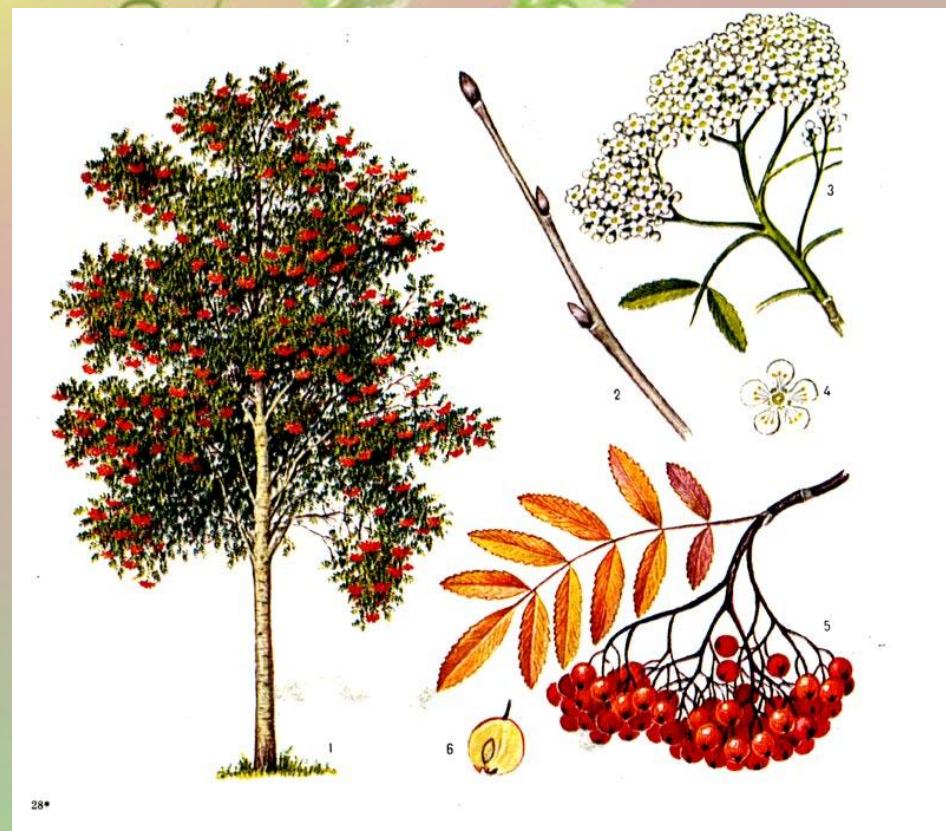
● липа – орешек



● вяз – крылатка



- берёза – орешек, самолётик



- рябина – ягоды с семенами



● Ель и сосна – шишки с семенами





Задание №4.

Его весной и летом
Мы видели одетым,
А осенью с бедняжки
Сорвали все рубашки.

Не загадка это даже,
Сразу назовем,
Если только кто-то скажет –
Желуди на нем!

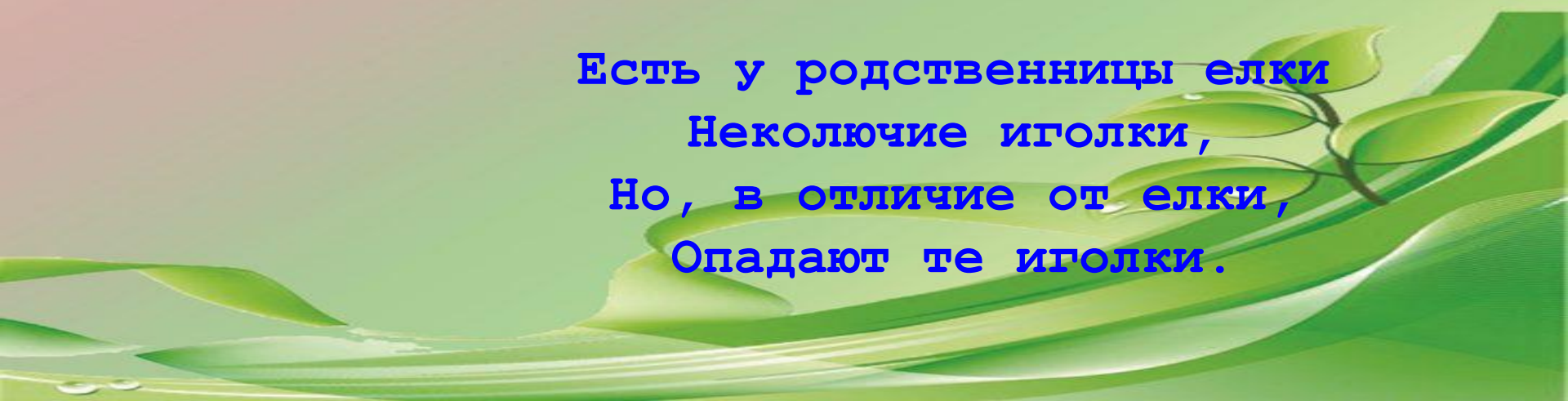


Что же это за девица:
Не швея, не мастерица,
Ничего сама не шьет,
А в иголках круглый год.



Русская красавица
Стоит на поляне
В зеленой кофточке,
В белом сарафане.

Из деревьев ранним летом
Вдруг снежинки запорхают,
Но не радует нас это –
Мы от этого чихаем.



Есть у родственницы елки
Неколючие иголки,
Но, в отличие от елки,
Опадают те иголки.



МОЛОДЦЫ!

