

# Хвойные и цветковые растения



Подготовил: учитель начальных класов  
Осипова Людмила Олеговна

Она под осень умирает  
И вновь весной оживает.  
Иглой зелёной выйдет к свету,  
Растет, цветет все лето.  
Коровам без неё – беда:  
Она их главная еда.



Нам в дождь и в зной  
Поможет друг,  
Зелёный и хороший –  
Протянет нам десятки рук  
И тысячи ладошек.



Дерево



Куст



Растение



# Цветковые растения



Их так называют потому, что они имеют цветки, из которых образуются плоды с семенами.



Самая многочисленная и широко распространённая на Земле группа растений.

## Учебник стр.74

Грушевое дерево - груша – плод – семена внутри плода.

Шиповник – кустарник шиповник – плод – семена внутри плода.

Горох – травянистое растение стручок – сем



ШИПОВНИК МАЙСКИЙ

# Опыление

## Опылители

### Ветер

Распустившиеся цветки разбрасывают пыльцу, которая переносится ветром на другие растения.



### Насекомые

Пыльца прилипает к телу насекомого. Затем насекомое перелетает на другой цветок и переносит пыльцу на рыльце пестика.



# Хвойные растения



Имеют не только корни, стебли и листья, но и семена, которые расположены на чешуйках шишек.



**Листья многих хвойных растений –  
длинные тонкие иголки.**

# ХВОЙНЫЕ РАСТЕНИЯ



- Отличаются особыми игловидными листьями-хвоей.
- Хвоинки опадают не все сразу, как обычные листья, а постепенно, в течение нескольких лет. Поэтому хвойные деревья круглый год зелёные.
- ( ЕЛЬ )



**Лиственница: хвойное или цветковое растение?**





Сосна



Ель



Пихта

# ХВОЙНЫЕ РАСТЕНИЯ





Яблоня

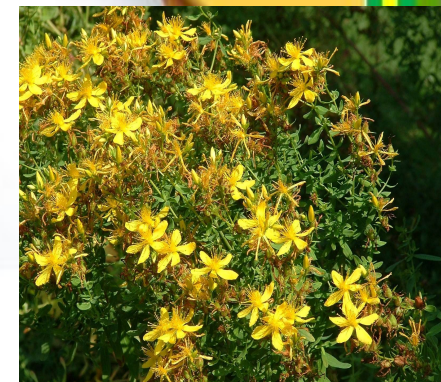


Вишня

# ЦВЕТКОВЫЕ РАСТЕНИЯ



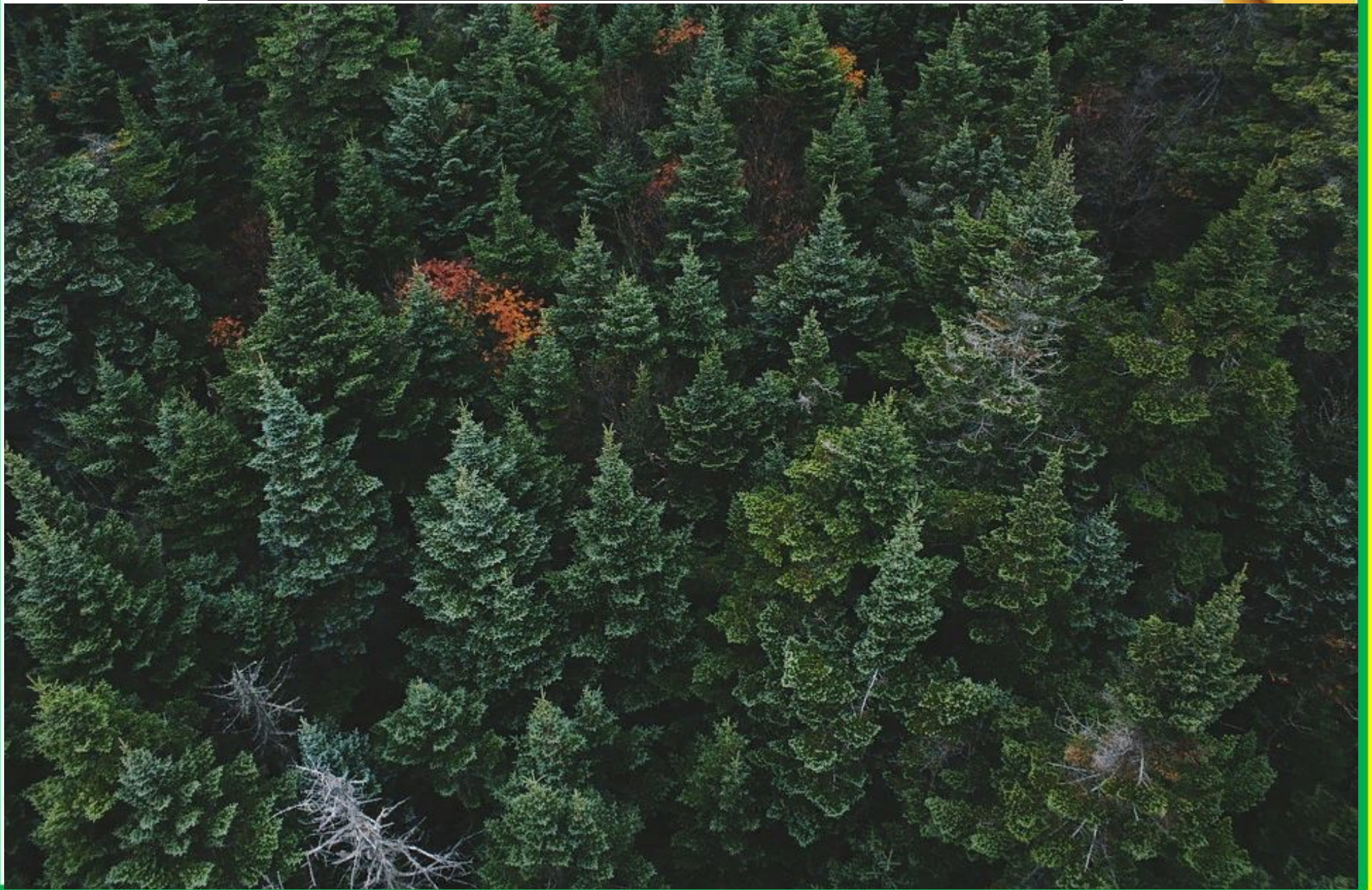
# Игра „Дерево, кустарник, трава“



Липа,  
дуб,  
малина,  
берёза,  
шиповник,  
зверобой,  
мать-и-мачеха,  
осина,  
клевер,  
ель,  
сосна,  
ландыш,  
ива,  
смородина.



# Хвойные леса



# Лиственный леса

