

Классификация форм растений по Раункиеру

- 1. Фанерофиты**
- 2. Хамефиты**
- 3. Гемикриптофиты**
- 4. Криптофиты**
- 5. Терофиты**



ФАНЕРОФИТЫ

Это растения, чьи почки возобновления находятся над землей (при высоте выше 20см над землей или выше высоты снежного покрова)

Сюда относят деревья и кустарники



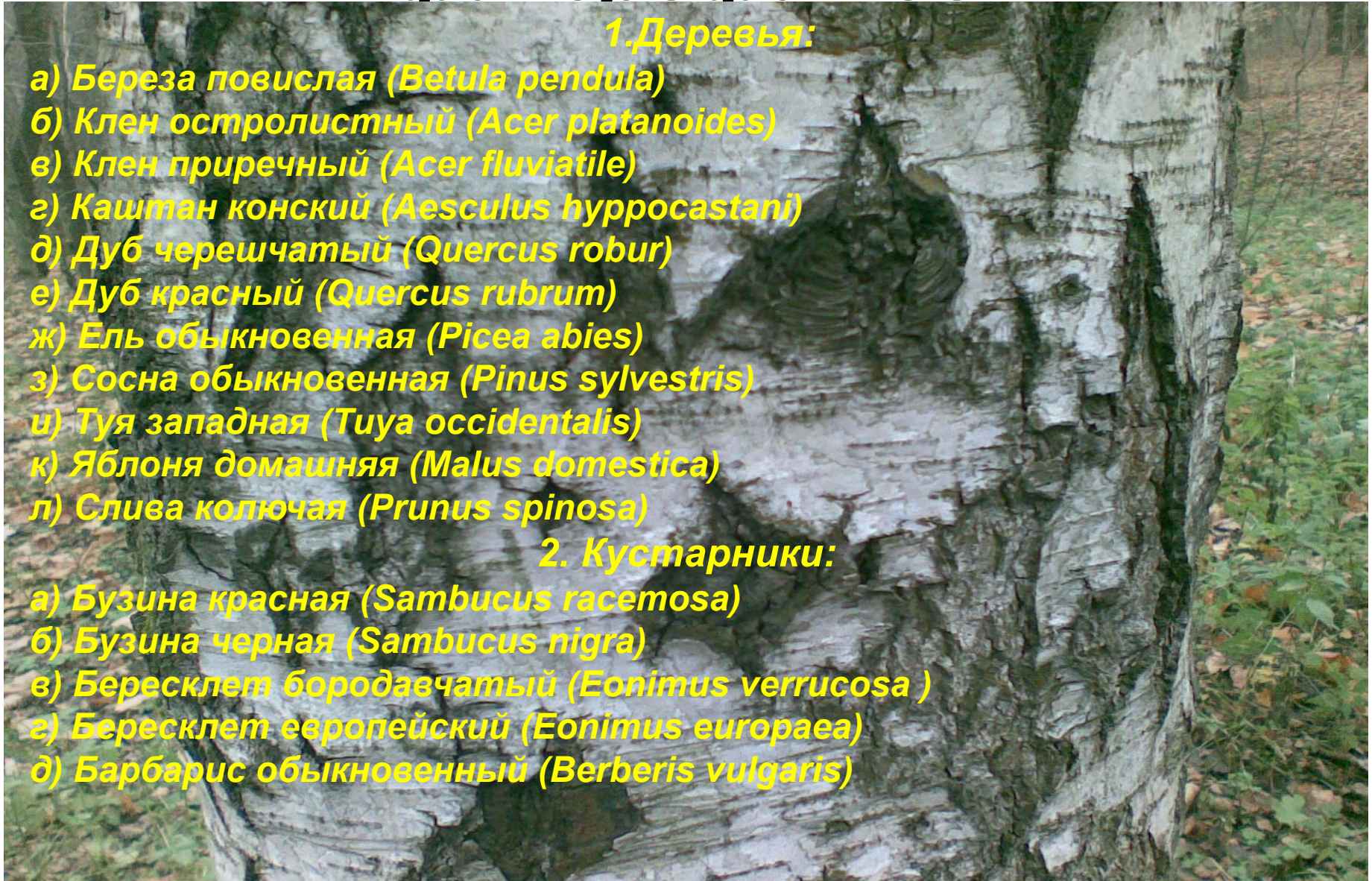
Виды произрастающих фанерофитов

1. Деревья:

- а) Береза повислая (*Betula pendula*)
- б) Клен остролистный (*Acer platanoides*)
- в) Клен приречный (*Acer fluvianum*)
- г) Каштан конский (*Aesculus hippocastani*)
- д) Дуб черешчатый (*Quercus robur*)
- е) Дуб красный (*Quercus rubra*)
- ж) Ель обыкновенная (*Picea abies*)
- з) Сосна обыкновенная (*Pinus sylvestris*)
- и) Туя западная (*Taxus occidentalis*)
- к) Яблоня домашняя (*Malus domestica*)
- л) Слива колючая (*Prunus spinosa*)

2. Кустарники:

- а) Бузина красная (*Sambucus racemosa*)
- б) Бузина черная (*Sambucus nigra*)
- в) Бересклет бородавчатый (*Euonymus verrucosus*)
- г) Бересклет европейский (*Euonymus europaeus*)
- д) Барбарис обыкновенный (*Berberis vulgaris*)



хамефиты

Почки возобновления этих растений находятся над уровнем почвы до 20 см и поэтому зимуют под снегом



Примеры:
Клюква
Брусника
Черника
Морошка
Костяника и
другие
кустарнички

гемикриптофиты

Почки возобновления этих растений находятся на уровне почвы



Примеры:

Земляника лесная

Земляника луговая

Одуванчик

лекарственный

Копытень

европейский

Барвинок малый



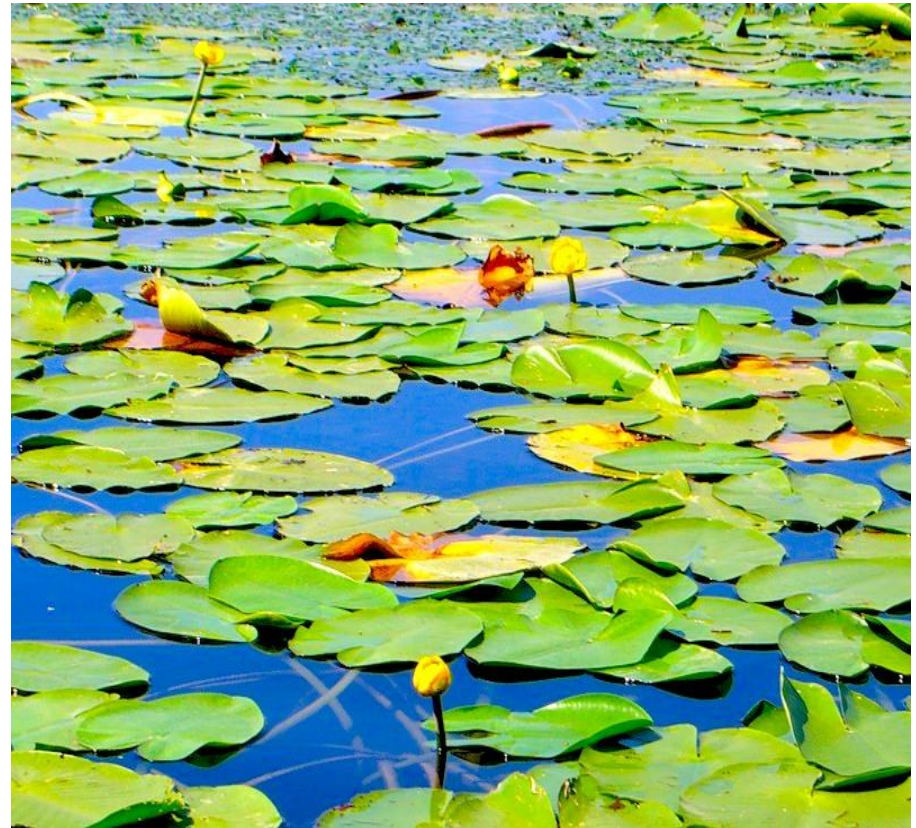
криптофиты

Геокриптофиты – почки
возобновления скрыты в почве



Примеры: ландыш майский,
гусиный лук желтый, пролеска
сибирская, молочай прутьевидный,
льнянка обыкновенная и др.

Гидрокриптофиты- почки
возобновления скрыты под водой



Примеры: кубышка желтая,
кувшинка белая, водокрас лягушачий,
лютик кауфмана, белокрыльник
болотный, вахта трехлистная и др.

терофиты

Эти растения не имеют почек возобновления, живут один сезон (однолетники), возобновляются только из семян



Примеры:

Мак самосейка,
череда
трехраздельная,
мятлик
однолетний,
ромашка
пахучая, горец
птичий, ромашка
аптечная и др.