

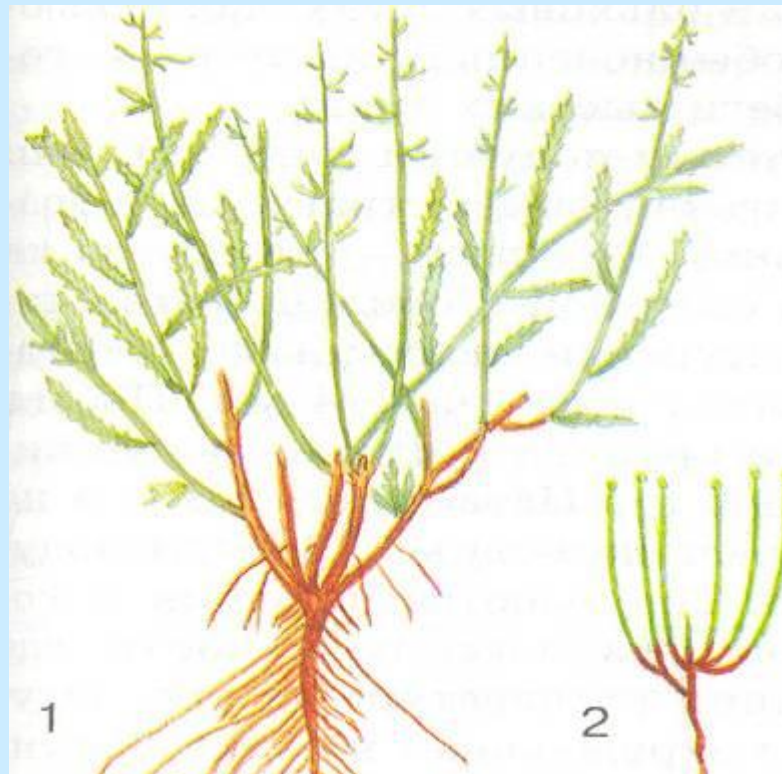
**Выполнил: учитель биологии
МБОУ ООШ п.Тугельский Бор
Солдакова Марина Александровна**



Классификация жизненных форм

- **деревья**
- **кустарники и кустарнички**
- **травы**
- **лианы**
- **растения-подушки**
- **корнеотпрысковые растения**

ПОЛУКУСТАРИК



Полынь сантолинолистная:

- 1. Общий вид растения**
- 2. Его схема**



ЛИАНЫ

- **Деревянистые**
- **Травянистые**



**Плющ
обыкновенный**



Виноград



Ротанговая пальма

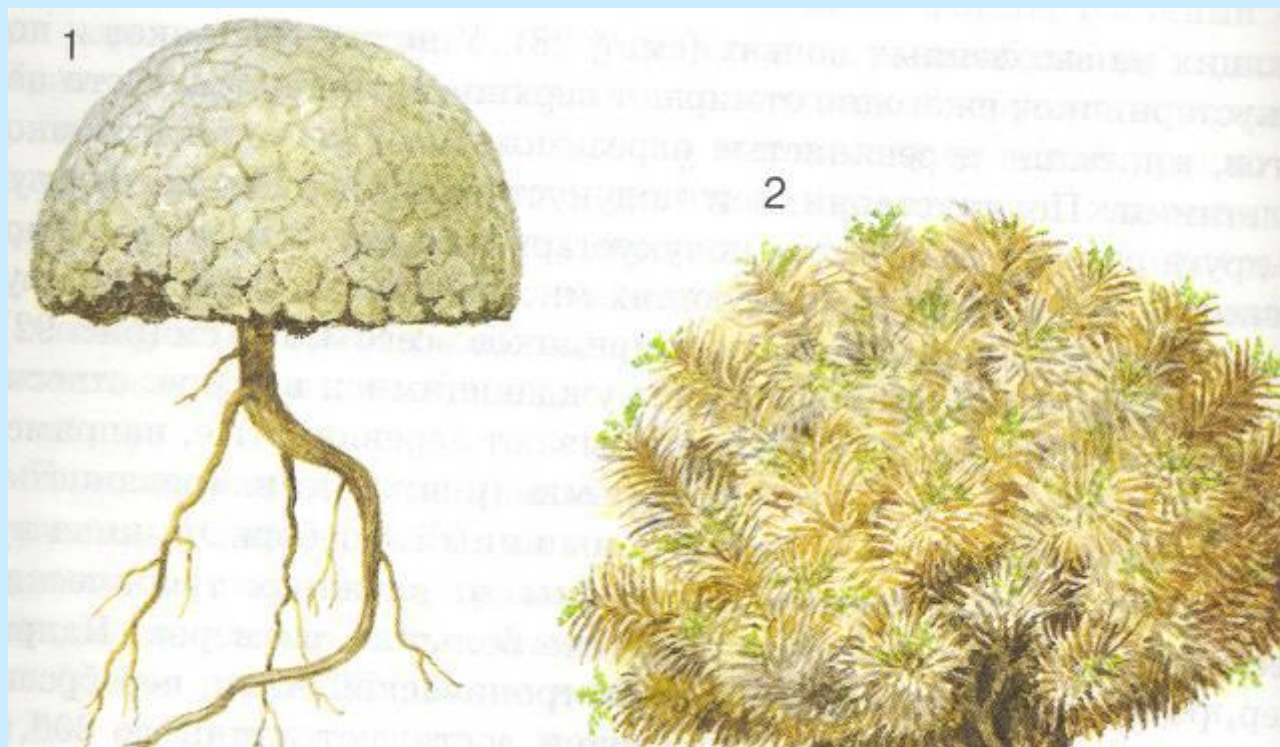


Хмель



Мышиный горошек

РАСТЕНИЯ-ПОДУШКИ



1 – «растение-овца»

2 – трагакантовый астрагал



Осина



Облепиха



Вишня

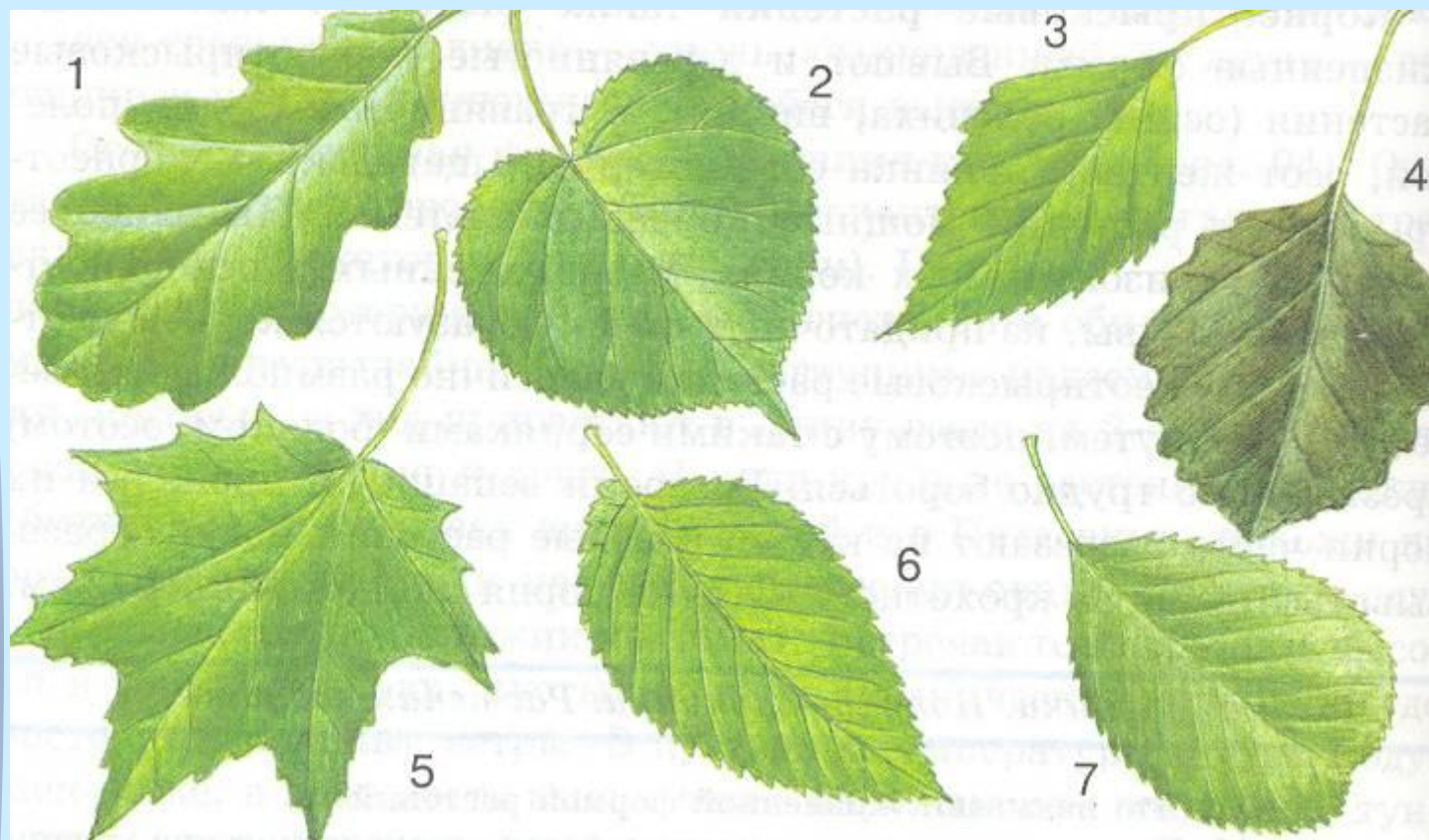


Щавелек

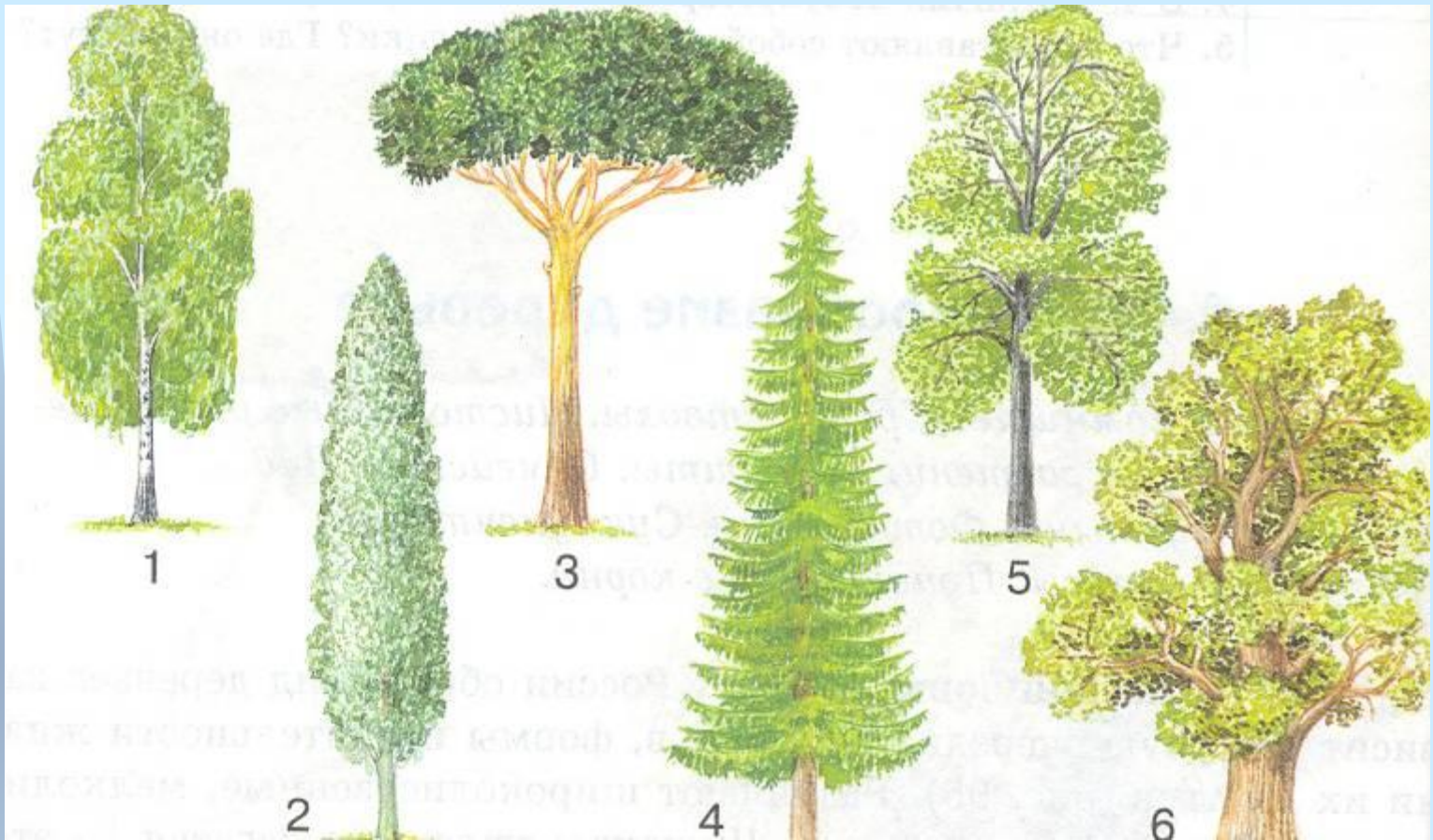


Деревья лесной зоны

- **Широколиственные**
- **Мелколиственные**
- **Хвойные**



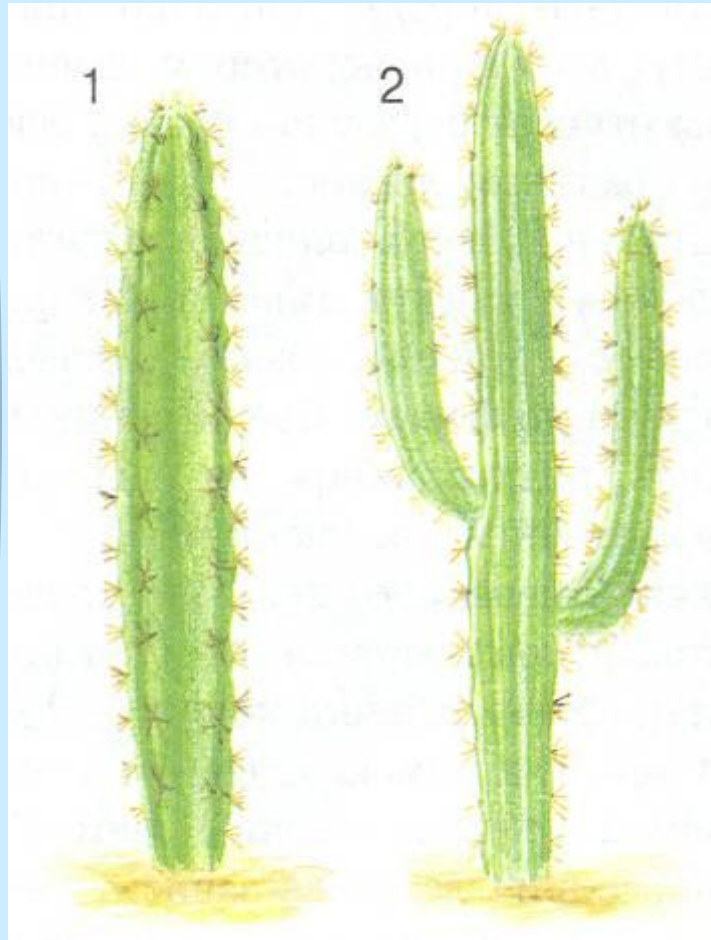
**Листья широколиственных (1,2,5,6) и мелколиственных (3,4,7) деревьев:
1 – дуб, 2 – липа, 3 – береза, 4 – осина,
5 - клен, 6 – вяз, 7 - ольха**



Форма крон у деревьев:

1 – береза повислая, 2 – тополь пирамидальный, 3 – итальянская сосна, 4 – пихта, 5 – липа, 6 – дуб черешчатый

Суккулентные деревья



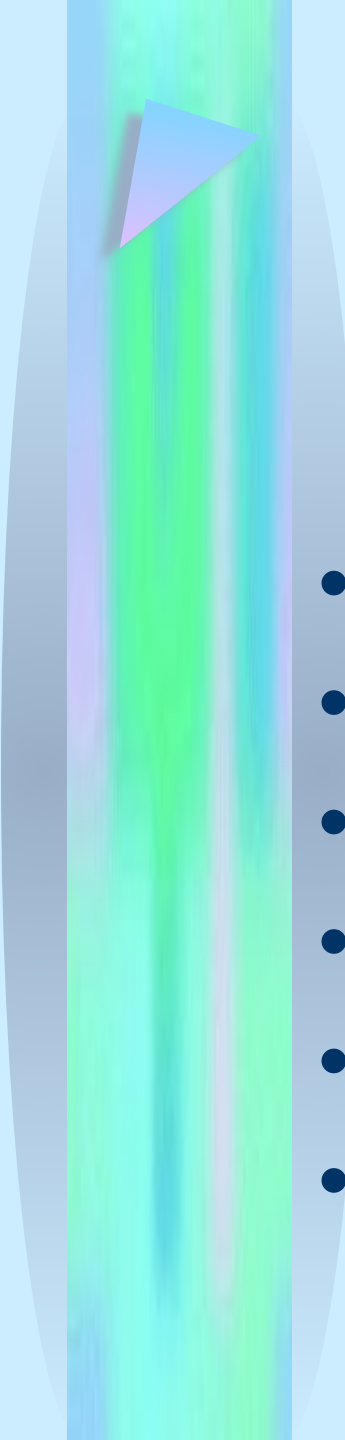
**1 – столбовидный
кактус**

**2 –
канделябровидный
кактус**

Саксаул

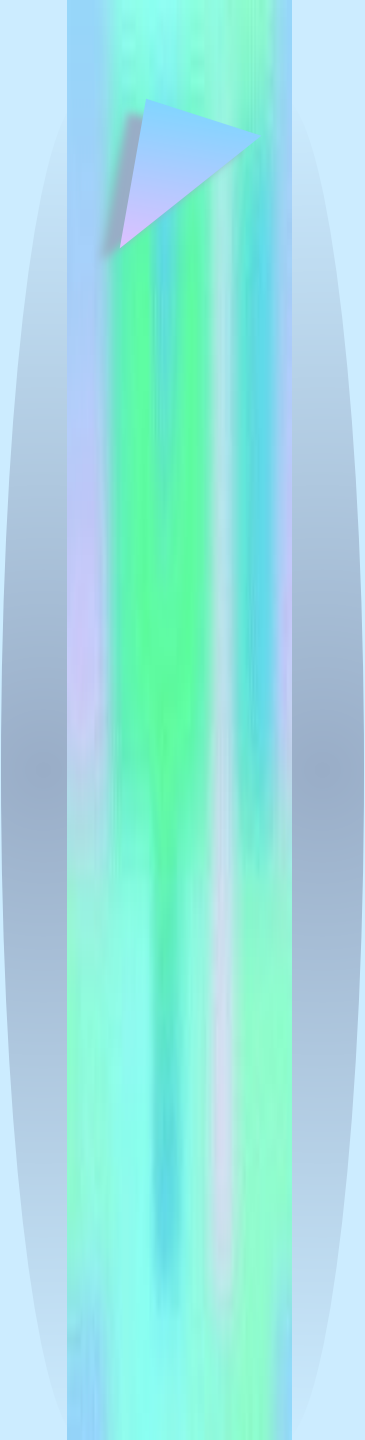


Общий вид дерева



Жизненные формы комнатных растений

- **Суккуленты**
- **Древесные растения**
- **Папоротники**
- **Луковичные растения**
- **Лианообразные растения**
- **Эпифитные растения**



Практическая работа
«Изучение жизненных
форм растений на
пришкольном участке»



Литература

- **А.М. Былова Экология растений. Учебник .**