

ЖИЗНЕННЫЕ ФОРМЫ

РАСТЕНИЯ

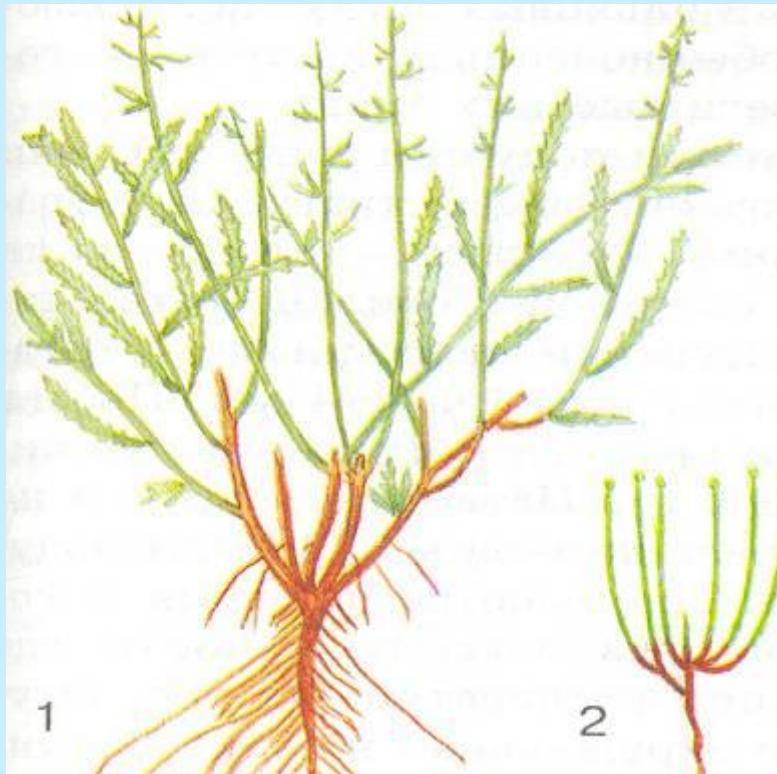
Выполнил: учитель биологии
МБОУ ООШ п.Туголесский Бор
Солдакова Марина Александровна



Классификация жизненных форм

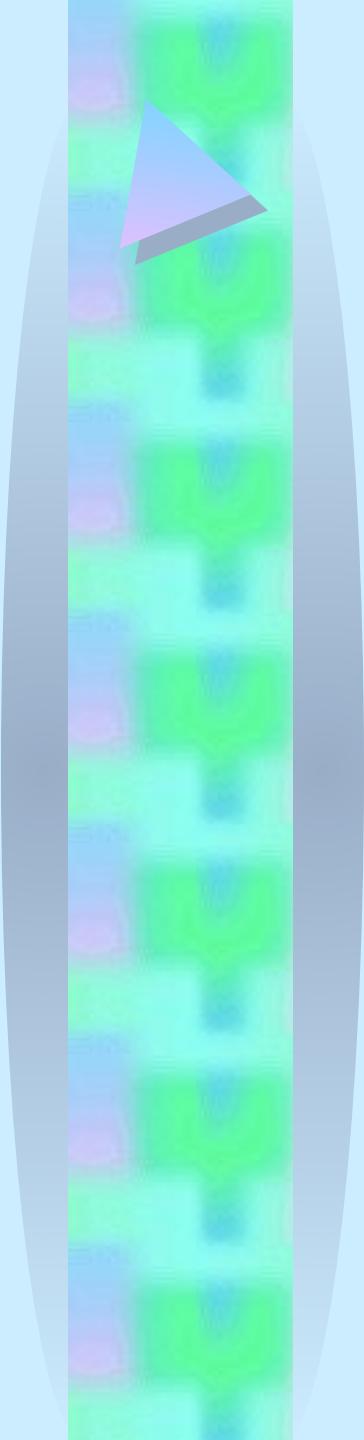
- деревья
- кустарники и кустарнички
- травы
- лианы
- растения-подушки
- корнеотпрысковые растения

ПОЛУКУСТАРНИК



Полынь сантолинолистная:

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



лианы

- Деревянистые
- Травянистые



Плющ обыкновенный



Виноград



Ротанговая пальма

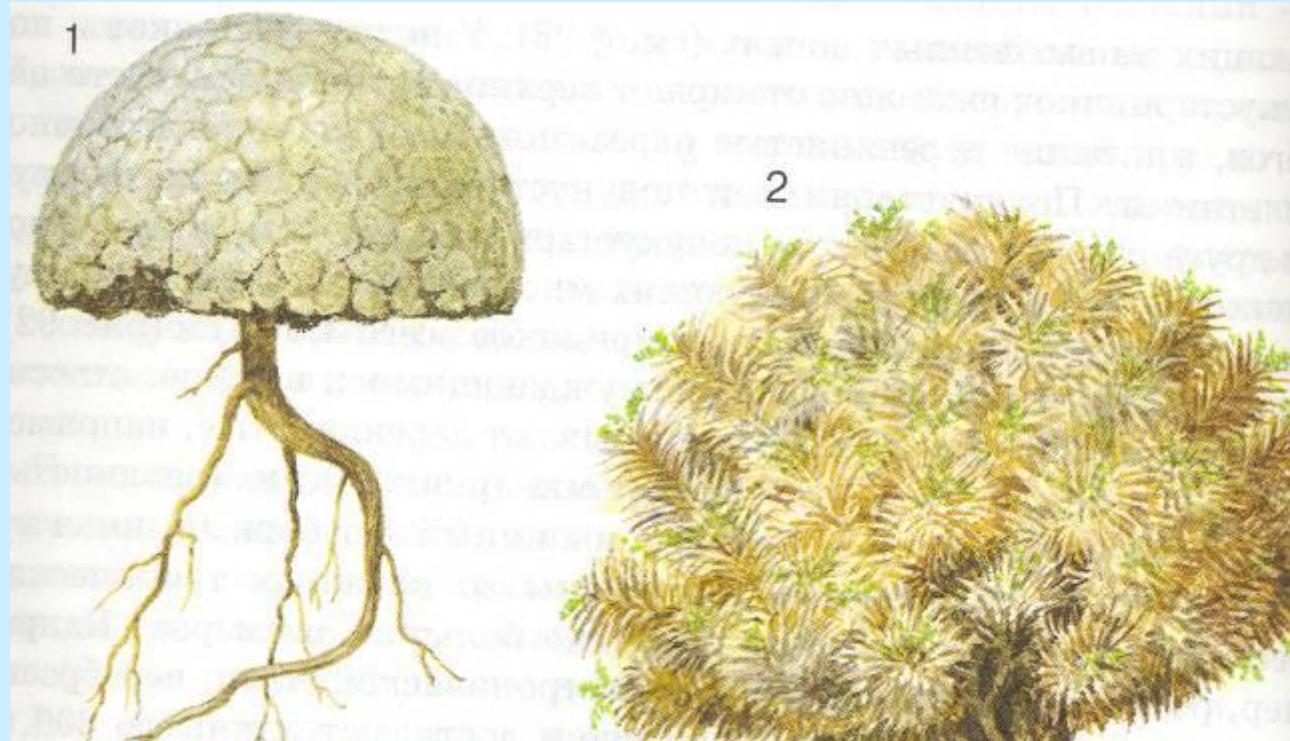


Хмель



Мышиный горошек

РАСТЕНИЯ-ПОДУШКИ



- 1 – «растение-овца»**
- 2 – трагакантовый астрагал**



Осина



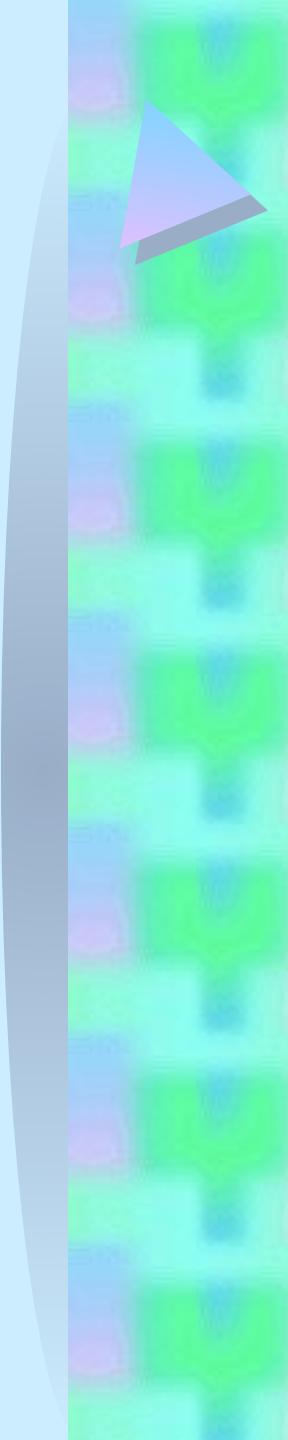
Облепиха



Вишня

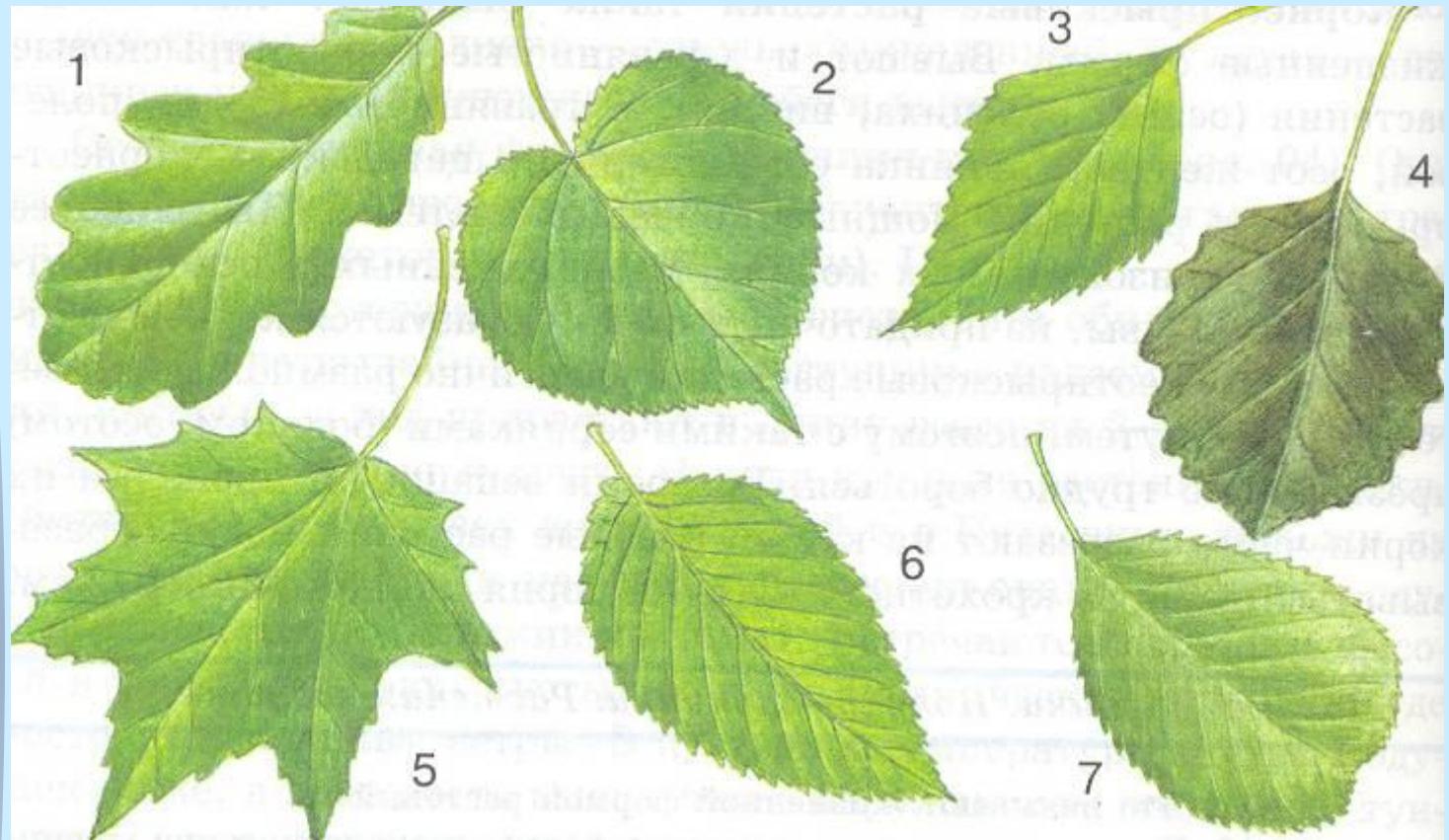


Щавелек



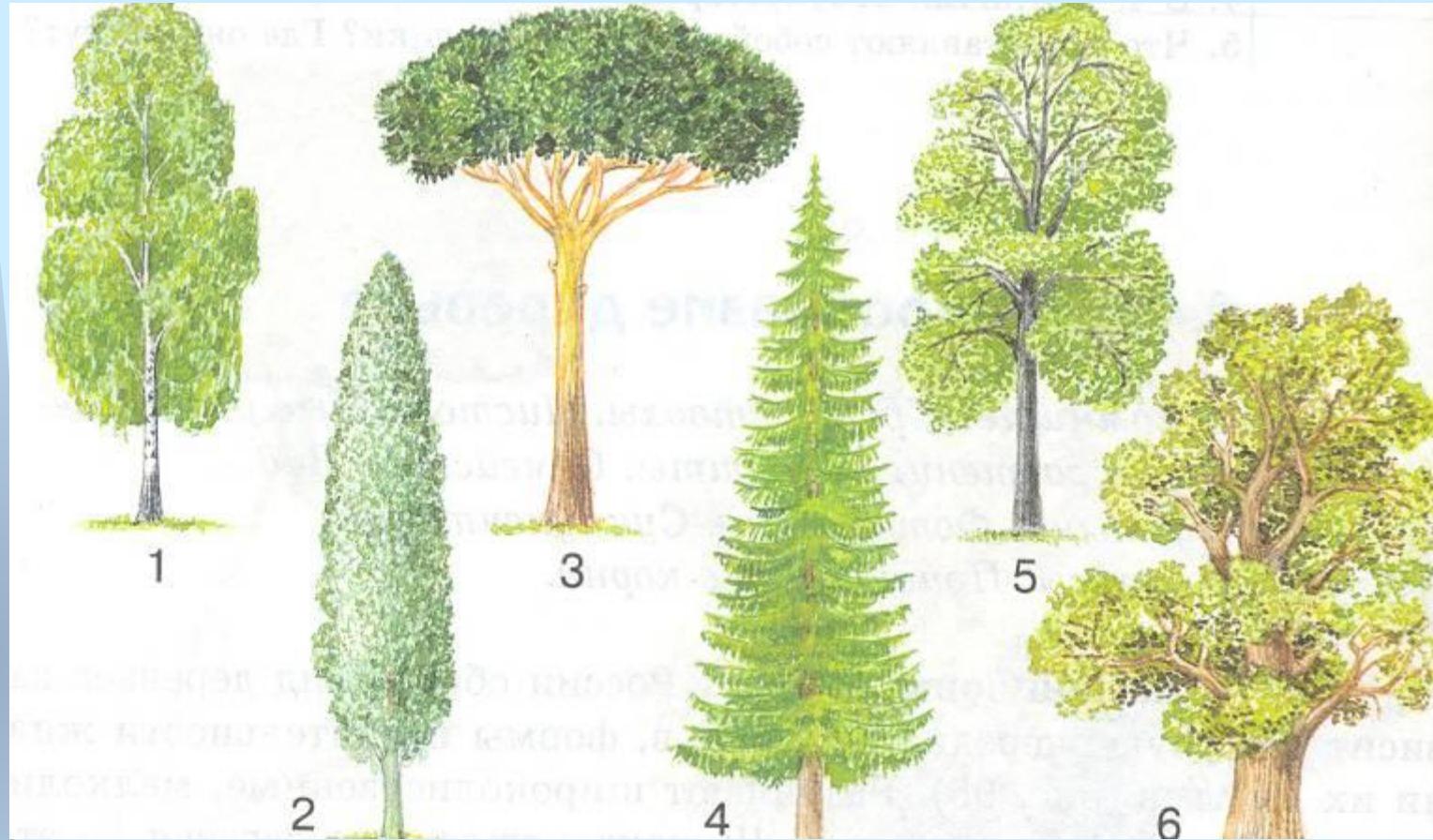
Деревья лесной зоны

- Широколистственные
- Мелколистственные
- Хвойные



**Листья широколиственных (1,2,5,6) и
мелколиственных (3,4,7) деревьев:**

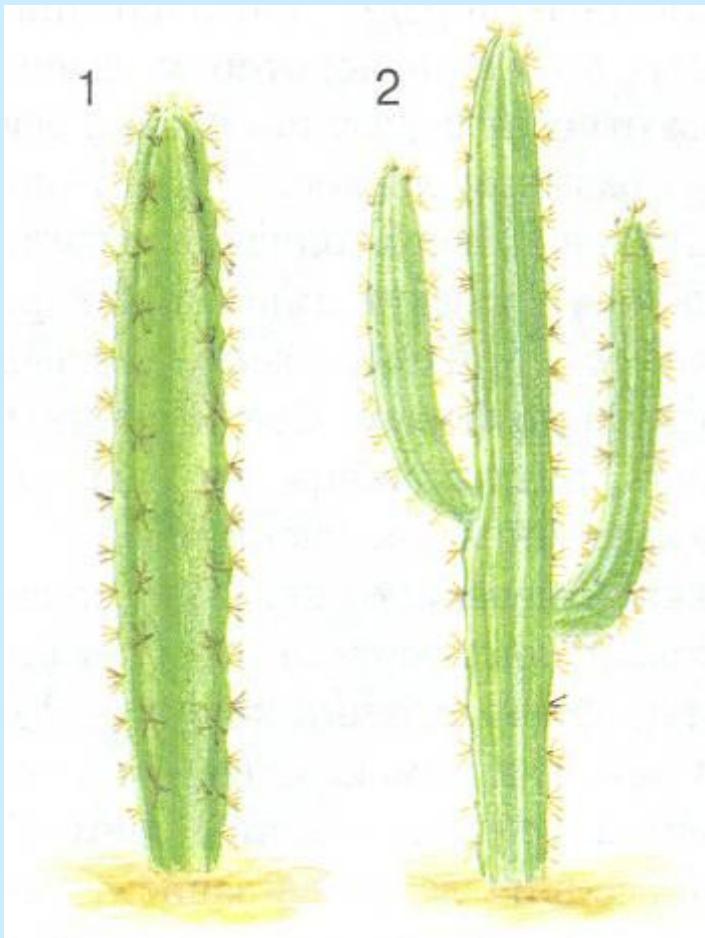
**1 – дуб, 2 – липа, 3 – береза, 4 – осина,
5 - клен, 6 – вяз, 7 - ольха**



Форма крон у деревьев:

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

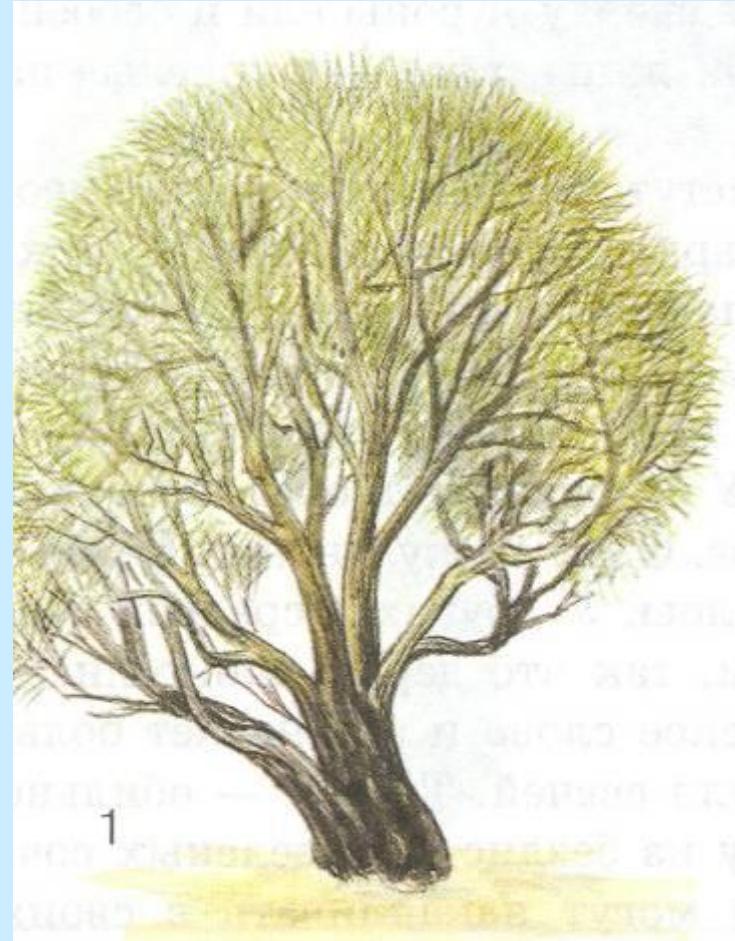
Суккулентные деревья



**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 .