



# Обобщение и систематизация знаний, основных понятий по окружающему миру

Система природоведческих понятий, сформулированная у учащихся начальной школы – это фундамент для более успешного и осознанного изучения курсов биологии, географии, астрономии, химии, истории в среднем звене.

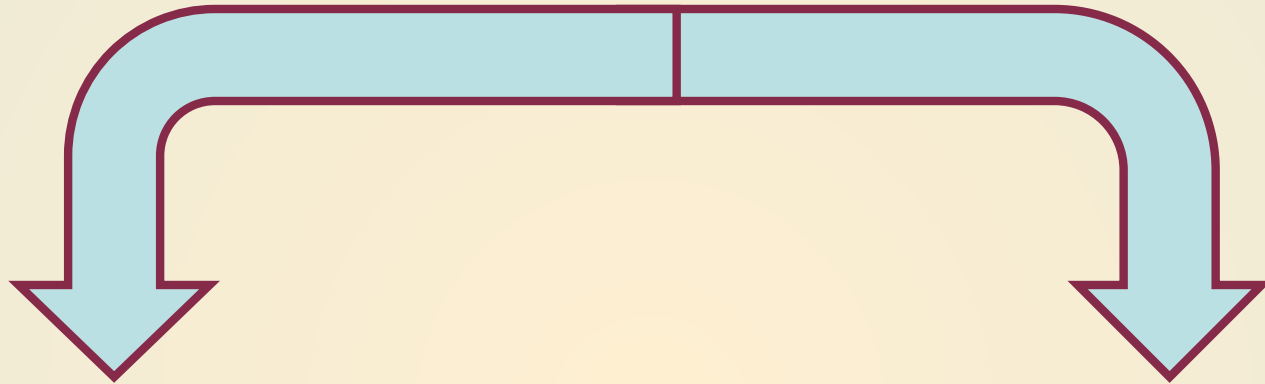


# 14 подсистем

- **Природа.**
- **Солнечная система.**
- **Ориентирование.**
- **Географическая карта. Глобус.**
- **Рельеф.**
- **Полезные ископаемые.**
- **Почва.**
- **Водоем**
- **Погода**
- **Растения**
- **Животные**
- **Природное сообщество.**
- **Организм человека. Здоровье.**
- **Экология.**




# Солнечная система



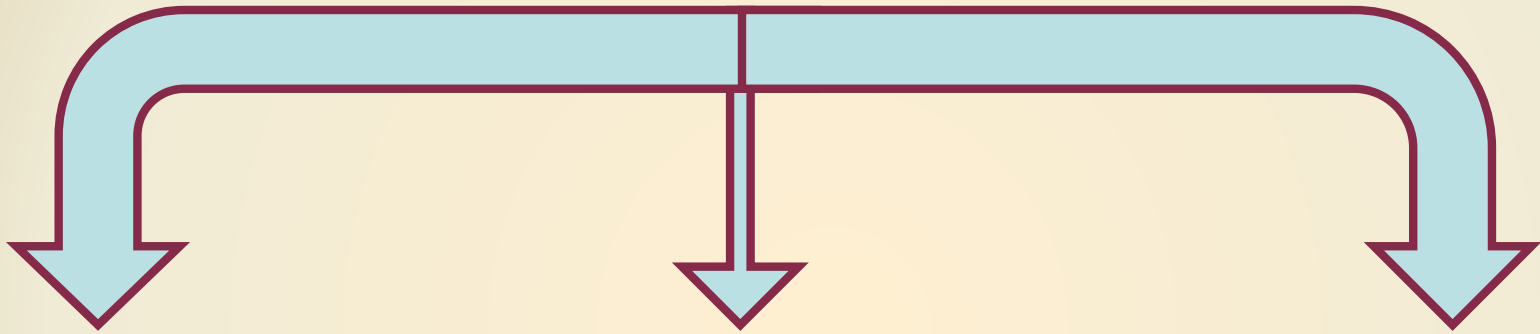
**Звезда  
(Солнце)**

## Планеты

1. Меркурий
2. Венера
3. Земля
4. Марс
5. Юпитер
6. Сатурн
7. Уран
8. Нептун
9. Плутон

 **Луна**

# Ориентирование



**Горизонт**

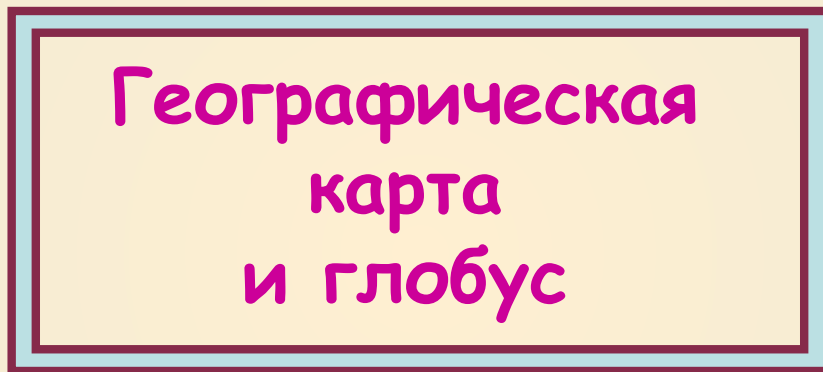
**Линия  
горизонта**

**Компас**

- 1. Северный
- 2. Южный

**Полюса**

**Экватор**



**План местности**

**Ось вращения**



**Сутки**



**Масштаб**



**Материки**

- 1. Евразия
- 2. Африка
- 3. Австралия
- 4. Сев. Америка
- 5. Юж. Америка
- 6. Антарктида



**Остров**



**Полуостров**



# Полезные ископаемые

1. Гранит
2. Торф
3. Известняк
4. Глина
5. Песок
6. Железная руда
7. Нефть
8. Природный газ

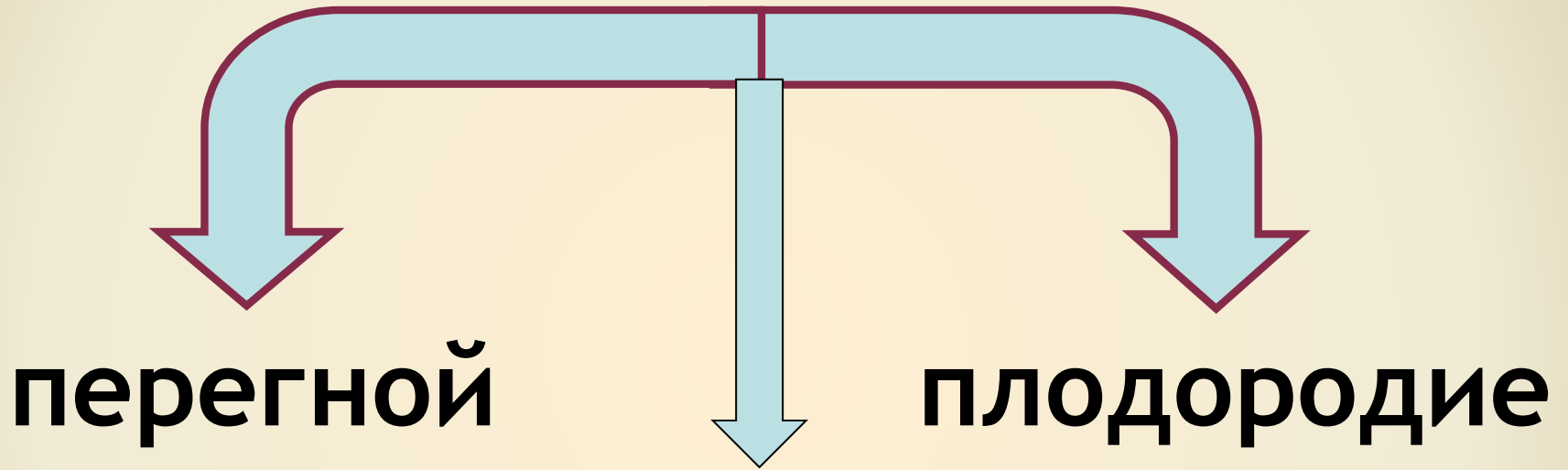
↓  
**месторождение**

↙                      ↓                      ↘  
**карьер            шахты            водоем**

*\* Терриконы – искусственные горы*



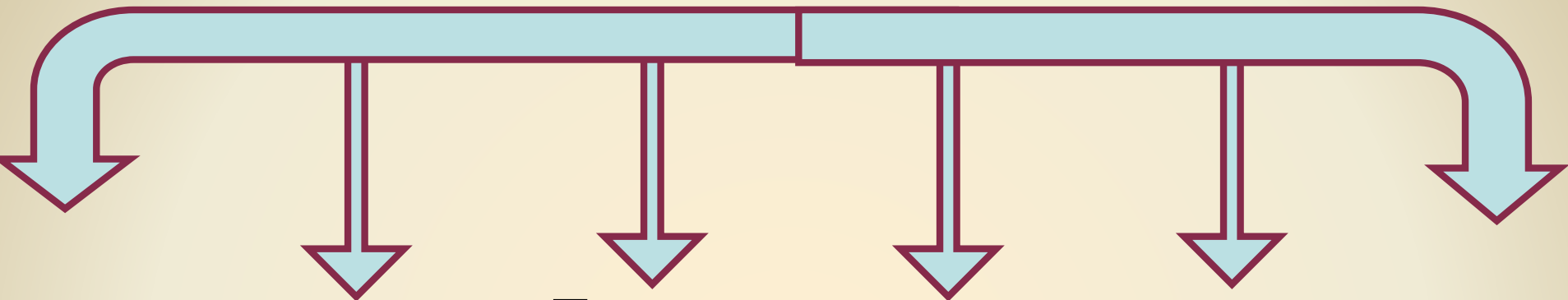
# Почва



## ВИДЫ ПОЧВ

1. Тундровые
- \* 2. Подзолистые
3. Серые лесные
- \* 4. Чернозем
5. Болотная (торф)
6. Луговая (дерн)

# Водоемы



## Естественные

**Родник Река Озеро Болото Море Океан**

1. Тихий
2. Индийский
3. Атлантический
4. Северо-Ледовитый

## Искусственные

паводок

половодье

1. исток
2. устье
3. приток
4. русло

каналы

пруд

водохранилища

# Природная зона

1. Зона Арктических пустынь
2. Зона тундры
3. Зона лесов
4. Зона степей
5. Зона пустынь
6. Черноморское побережье Кавказа (субтропическая зона)

↑  
КЛИМАТ

↑  
Погода

↙  
облачность

↘  
ветер

↓  
осадки

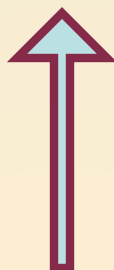
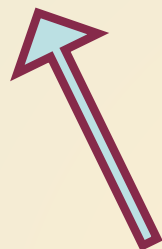
↙  
атмосферные

↘  
наземные

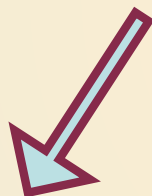
дерево

кустарник

травы



# Растения



дикорастущие

культурные

**растениеводство**

1. Полеводство (зерновые)
2. Овощеводство
3. Плодоводство
4. Цветоводство

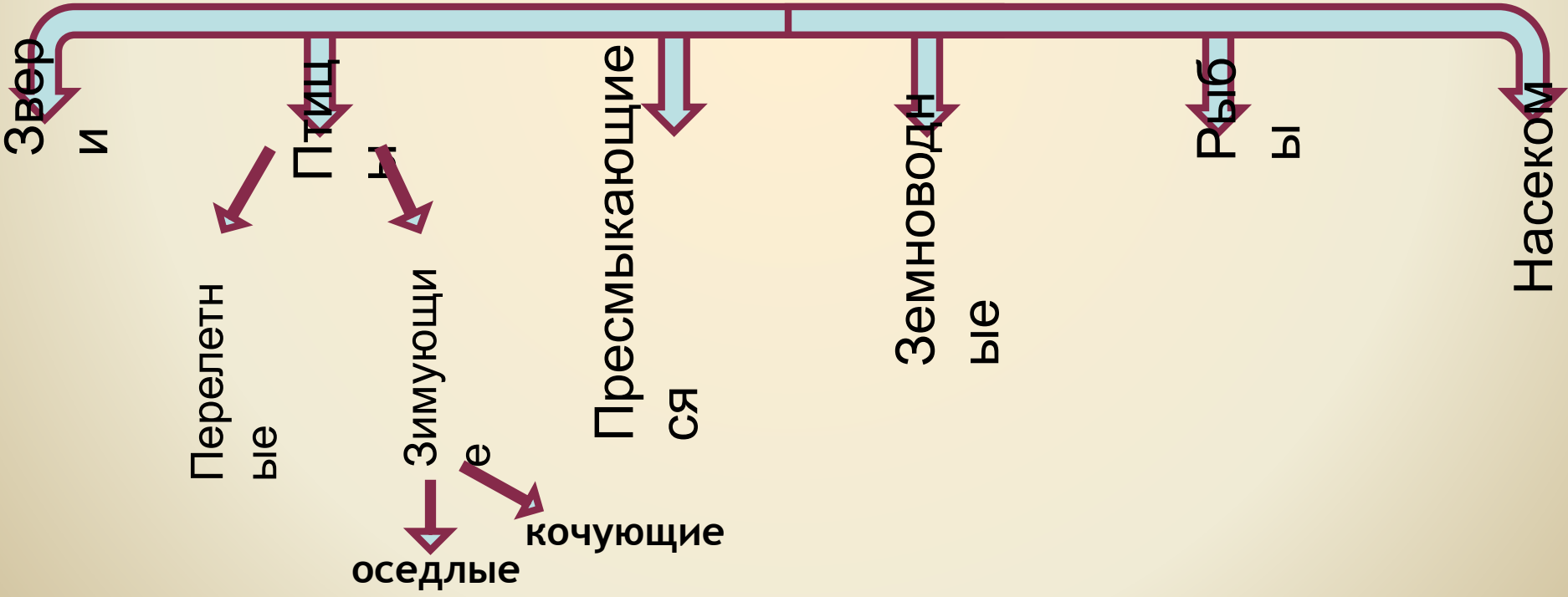
# ЖИВОТНОВОДСТВО

- 1. Разведение крупного и мелкого рогатого скота
- 2. Свиноводство
- 3. Коневодство
- 4. Кролиководство
- 5. Птицеводство
- 6. Рыбоводство
- 7. Пчеловодство

Дикие  
Домашние

# Животные

Растительноядные  
Насекомоядные  
Хищники  
Всеядные



Звер  
и

Птиц  
и

Пресмыкающиеся

Земноводные

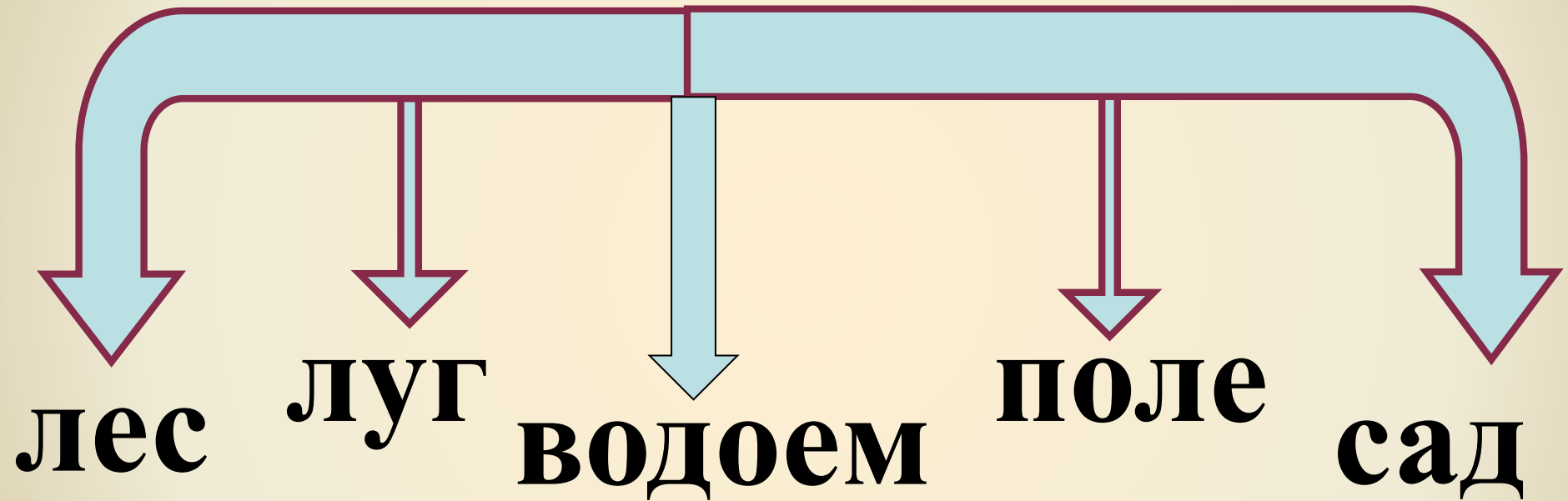
Рыб  
ы

Насеком

Перелетные

Зимующие  
оседлые  
кочующие

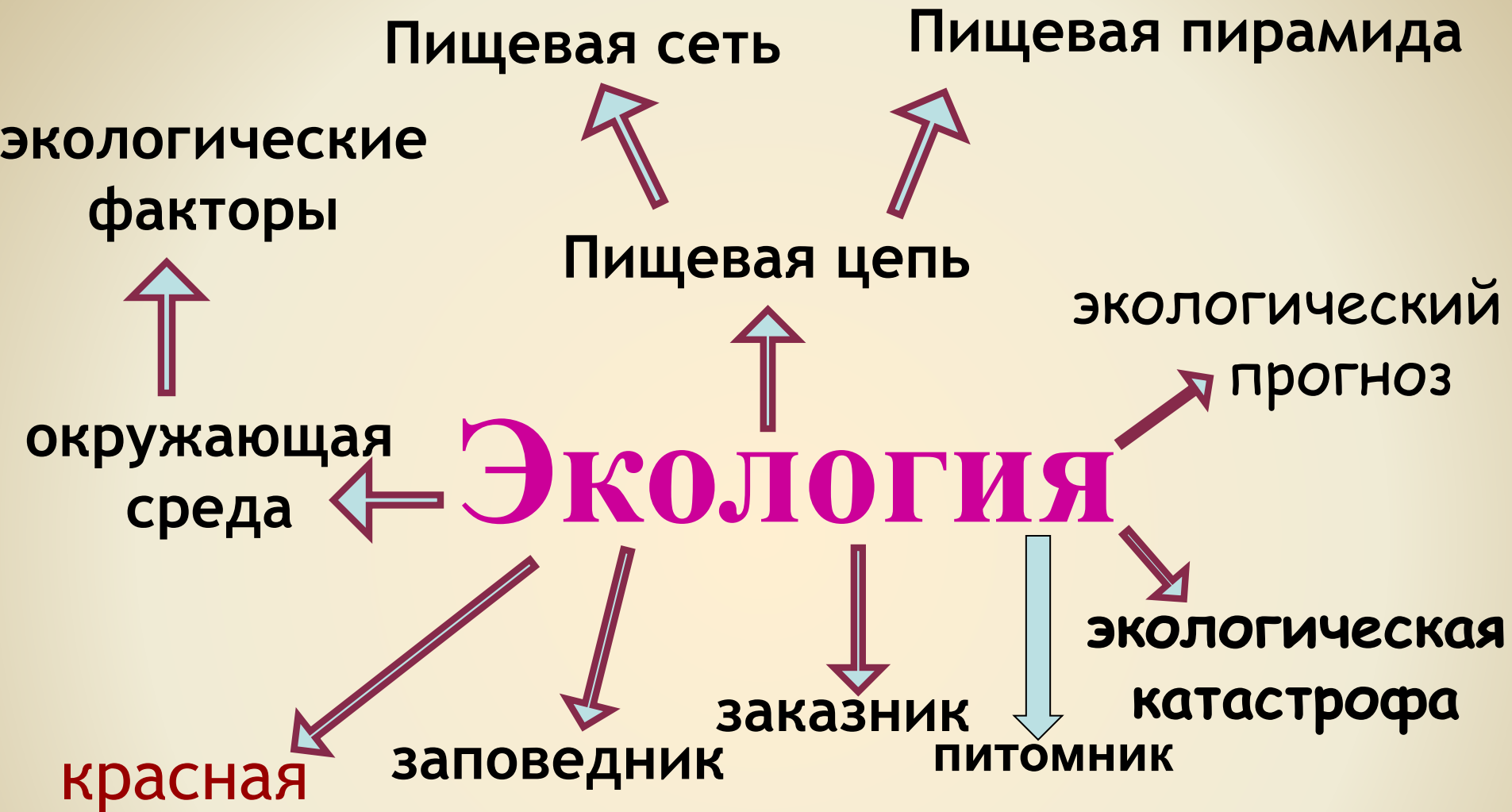
# Природное сообщество



## Ярусы в лесу:

1. Мох и лишайники
2. Травы и кустарнички
3. Кустарники
4. Деревья





- красная книга**
- 1). Редкие
  - 2). Исчезающие по вине человека
  - 3). Исчезнувшие по вине человека

- 1. Ильменский (Урал)
- 2. Дальневосточный морской
- 3. «Остров Врангеля» (Арктика)
- 4. Таймырский (тундра)
- 5. Приобско-Террасный (лесная зона)
- 6. «Черные Земли» (пустыня)



# Что изучает...?

**Астрономия** – наука о Вселенной

**География** – наука о Земле

**Анатомия** – наука о строении тела человека

**Физиология** – наука, изучающая внутренние органы человека

**История** – наука, изучающая прошлое

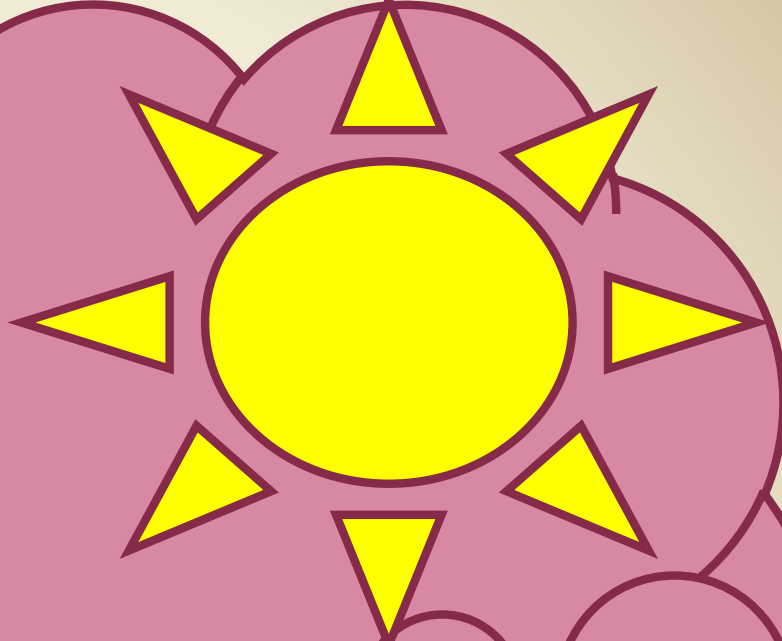
**Экология** – наука, изучающая экологические проблемы

**Ботаника** – наука, изучающая растительный мир (*флора*)

**Зоология** – наука, изучающая животный мир (*фауна*)

Спасибо  
внимание!

за



Подготовила : ЯЦУРА Н, И,  
учитель начальных классов  
МОУ «СОШ №%»

