

# Природные сообщества

## ЧАСТЬ 2





# Вопрос 6



- ***Что такое природное сообщество?***
- Совокупность организмов, тесно связанных между собой в пищевые цепи и обитающих на одной территории, вместе с условиями неживой среды образуют ***природное сообщество.***



# Вопрос 7



## • **Какие природные сообщества встречаются чаще всего?**

- **Леса.** Они представляют собой естественные биогеоценозы. Ведущим видом растительности для них являются древесные растения.
- **Луга.** Эти природные сообщества представляют собой объединение организмов с преобладанием многолетних трав. Чаще всего в лугах преобладают злаковые и разнотравные растения при достаточном увлажнении почвы.



- **Болота** являются природными сообществами, которое развивается в условиях избытка увлажнения застойного характера. В болотах преобладают травянистые, водно – болотные растения, кустарники и кустарнички. В болотах преобладают моховидные и сфагновые виды;
- **Степи** являются травянистыми природными сообществами. Степи бывают разнотравными и ковыльными, а также злаковыми. Эти растения способны переносить засуху и очень любят свет.



## **Они бывают:**

- **естественными**, то есть саморегулирующимися экосистемами, такими как луг, болото, море;
- **искусственными**, жизнедеятельность которых регулируется с помощью человека, такими как огород, аквариум или парк.

# Задания



**1. Выпишите названия растений и животных, которые принадлежат к одному природному сообществу.**

**Назови каждое сообщество. Напиши определение любого из получившихся сообществ.**

Пчела, кукушка, берёза, лягушка, лиса, тимофеевка, белка, ель, тростник, окунь, рогоз, кузнечик, клевер, крот.

# Задания



**2. И в лесу, и в саду растут деревья. Чем лес отличается от сада?**

Приведи пример пищевой цепочки леса.

# Задания

3. Чем луг и поле похожи, а чем отличаются. Заполни таблицу.

сходство	различие

Составь пищевую цепочку сообщества «Поле» или сообщества «Луг». Обозначь сообщество:



# Задания



**4. Как известно, выдра — обитатель водоёма. Прочитай текст и запиши, какие признаки указывают на её место обитания.**

Выдра очень осторожна: днём отсиживается в земляной норе на берегу, а ночью охотится.

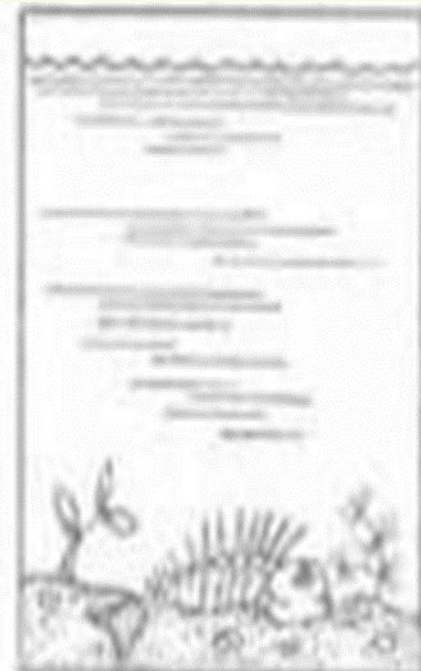
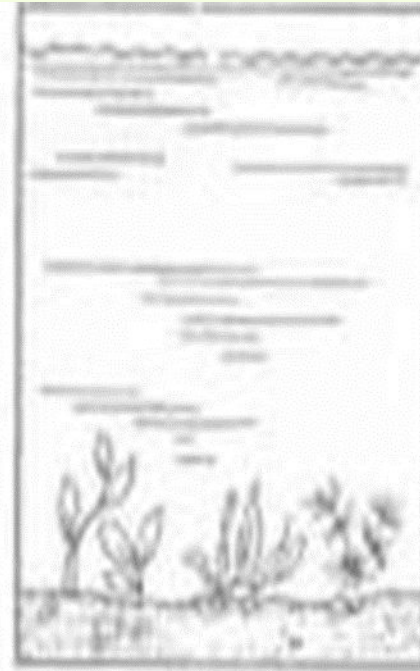
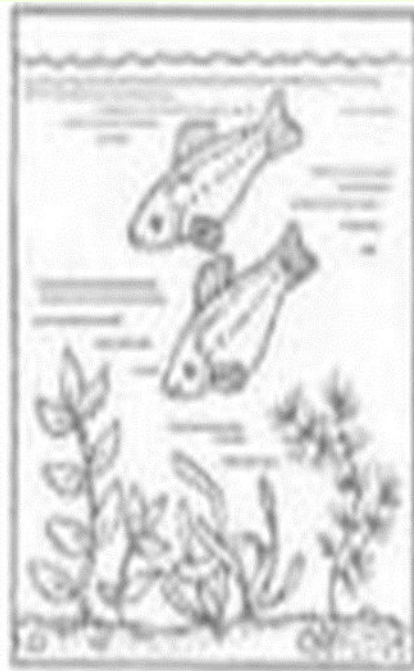
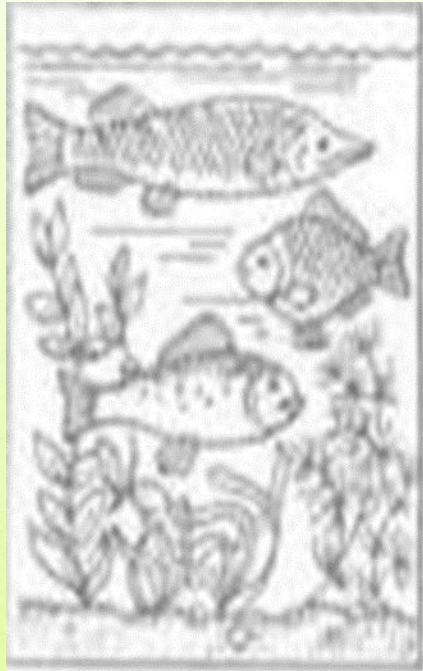
У зверька длинный сильный хвост, приплюснутая головка. При нырянии ноздри и уши у выдры плотно прикрываются специальными клапанами. Обтекаемое упругое тело покрыто тёплым и красивым коричнево-бурым мехом, который высоко ценится. Питается зверёк рыбой.

# Задания



**5. Как ты думаешь. Что произошло с этим озером?**

Что, по-твоему, могло быть причиной таких изменений?





## Параграф 20. «Природные сообщества»

1. **Выписать** в тетрадь определение.
2. Выполнить задания
3. Фотоотчет до 27.04