

«Растительные сообщества»

Биология 6 класс

Учитель биологии МОУ «Ржаксинская СОШ № 1»
Названцева Е.А.

РАСТИТЕЛЬНЫЕ СООБЩЕСТВА

- ❖ **ВЫЯСНИТЬ, ЧТО НАЗЫВАЕТСЯ РАСТИТЕЛЬНЫМ СООБЩЕСТВОМ,**
- ❖ **КАКИЕ БЫВАЮТ ТИПЫ РАСТИТЕЛЬНЫХ СООБЩЕСТВ,**
- ❖ **ОСОБЕННОСТИ КОНКРЕТНЫХ СООБЩЕСТВ,**
- ❖ **КАКИЕ РАСТИТЕЛЬНЫЕ СООБЩЕСТВА ВСТРЕЧАЮТСЯ В НАШЕЙ МЕСТНОСТИ.**

Растительное сообщество,
или фитоценоз (от греч. слов
«фитон» - растение и «койнос» -
общий) - *это*
группа взаимосвязанных между
собой растений,
произрастающих на одной
территории оказывающих
влияние друг на друга и на среду
своего обитания

Растительные сообщества



лес



болото



луг



степь



**Здесь в зарослях
лесных,
Где все для сердца
мило,
Где чистым воздухом
Так сладостно дышать,
Есть в травах и цветах
Целительная сила,
Для всех умеющих
Их тайну разгадать.**

**(Р.
Рождественский)**

Типы растительных сообществ



Еловый лес:

почва тяжелая суглинистая.

хвоя ели разлагается медленно, накапливаясь с каждым годом образует подстилку, влияющую на свойства почвы, температуру и влажность

Сопутствующие растения елового леса:

кислица

майник

черника

брусника

мхи



Типы растительных сообществ



Сосновый лес:

- песчаная почва, в которой мало питательных веществ;
- много света;
- бедный видовой состав.

Сопутствующие растения соснового леса:

кошачья лапка



сфагнум



герань



сон-трава



Типы растительных сообществ



Широколиственный лес:

почвы богаты
минеральными веществами,
поэтому видовой состав
разнообразен

Из деревьев здесь растут:

дуб



клен



липа



береза



рябина



Типы растительных сообществ

Широколиственный лес:

Из кустарников здесь встречаются:

орешник(лещина)



жимолость лесная



бересклет



Травянистый покров:

вороний глаз



копытень



медуница



ветреница



Растительные сообщества



лес



поле



болото



луг



пруд



сад

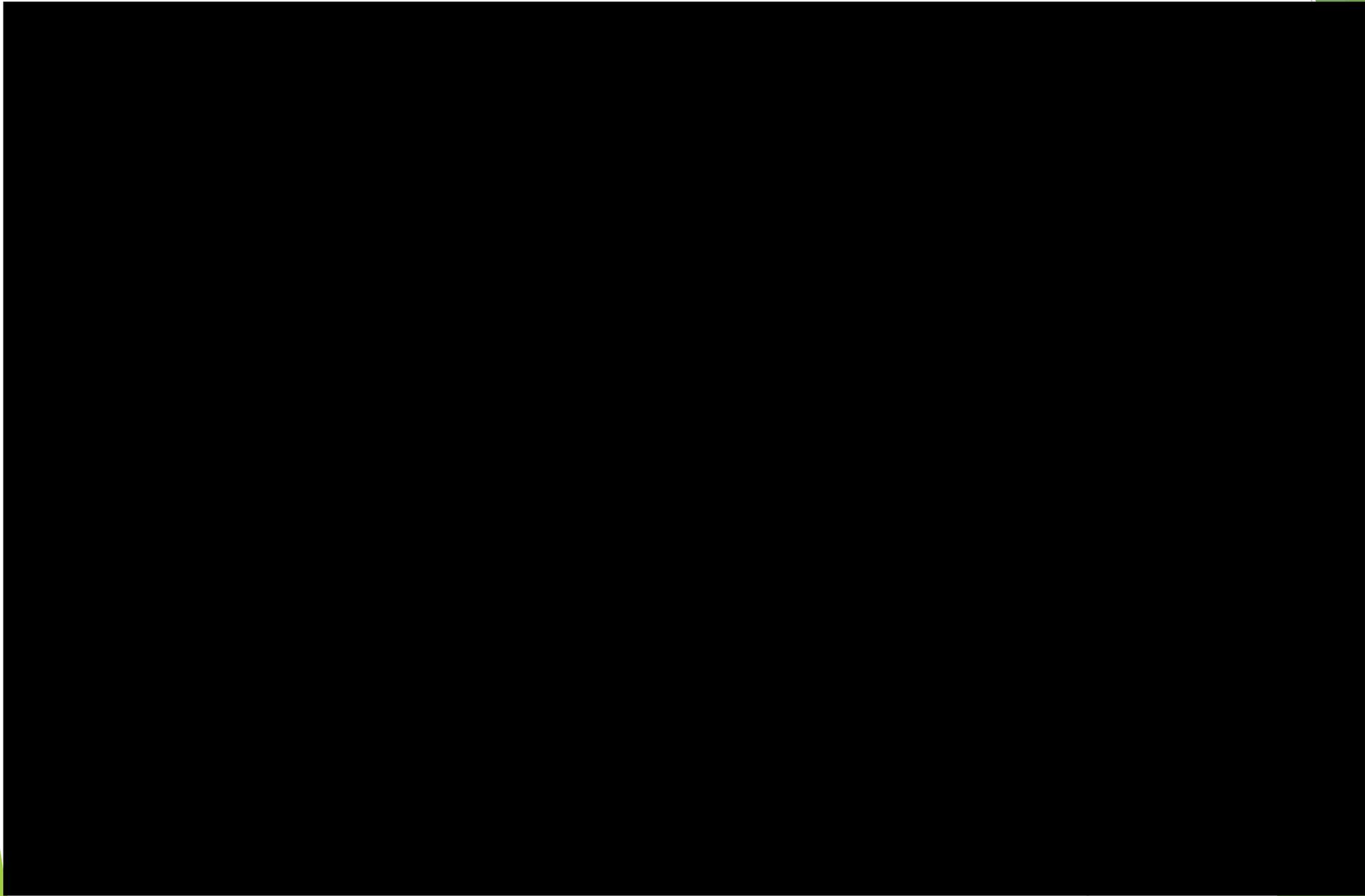
ФИТОЦЕНОЗЫ

Естественные
(природные)



Искусственные
(созданные человеком)

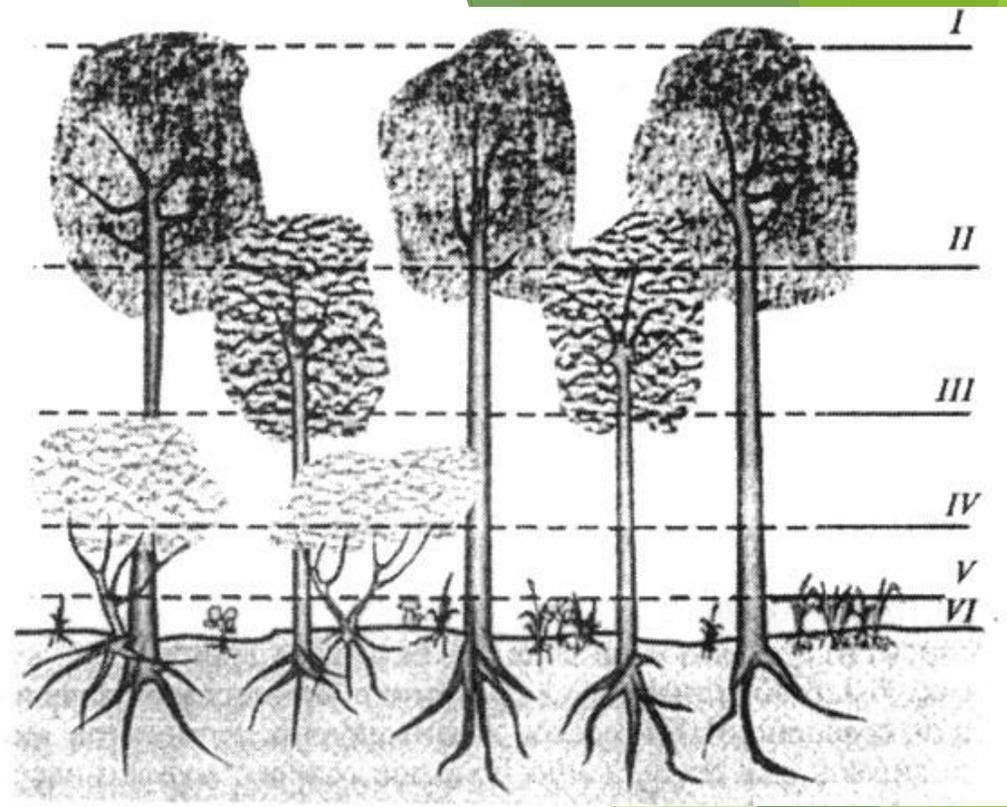




Ярусы леса



Надземные



Травы и кустарнички
Мхи и лишайнички
Подстилка

Подземные



[Empty text box]



[Empty text box]



[Empty text box]

ФИТОЦЕНОЗ

естественный

ЛУГ

ЛЕС

БОЛОТО

лиственный

смешанный

сосновый

еловый

искусственный

ПРУД

САД

ПОЛЕ

Критерии оценки

- ▶ 17-20 баллов - «5»
- ▶ 16-13 баллов - «4»
- ▶ 10-12 баллов - «3»

Домашнее задание

Всем: пр. 31 стр. 188-192 р.т. П 31 № 136, 137 .

Раздаются всем по пакетику чая либо с липой, либо с барбарисом. Написать в каком растительном сообществе встречается это растение и какой ярус занимает.

Задание на выбор: а) составить кроссворд по теме «Лес»
б) подобрать стихи о растениях,
о лесе.

Ответ на вопросы, подчеркнув нужные, на твой взгляд слова.

- Понравился ли тебе урок? (Да, нет, не очень)
- Урок для тебя был полезным? (Да, нет, хотелось большего)
- Доволен ли ты своими действиями? (Да, нет, не очень)
- Как ты оцениваешь свои знания по данной теме? (Отличные, хорошие, плохие, не достаточные)
- Покажи, с каким настроением ты уходишь с урока.





*Ты, человек, любя природу,
Хоть иногда её жалеи;
В увеселительных походах
Не растопчи её полей;
В вокзальной сутолоке века
Ты оценить её спеши:
Она – твой давний добрый лекарь,
Она – союзница души.
Не жги её напропалую
И не исчерпывай до дна,
И помни истину простую:
Нас много, а она – одна.*

(В.Шефнер)

Спасибо за урок !