БИОЦЕНОЗА

ЖИВОТНА ЗАЈЕДНИЦА

Шта је биоценоза?

Биоценоза = животна заједница

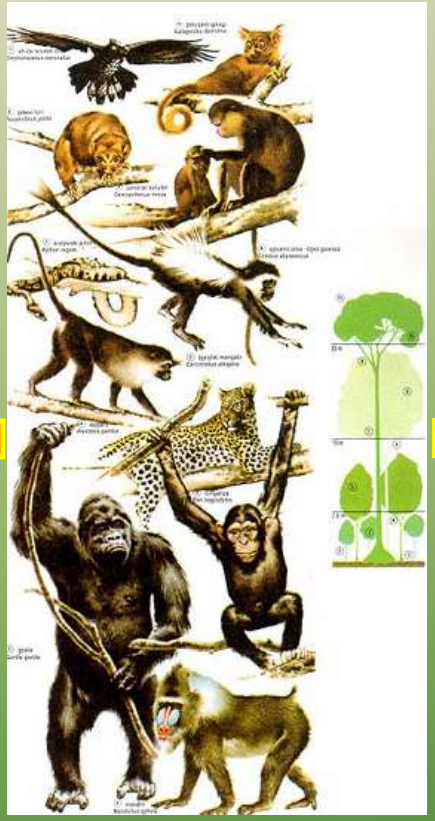
Животну заједницу чини скуп популација различитих врста **биљака, животиња, гљива, монера и протиста на једном биотопу.**

У једном станишту живе заједно популације различитих врста.

ЈЕДНИ БЕЗ ДРУГИХ НЕ МОГУ!

ФИТОЦЕНОЗА

+



ЗООЦЕНОЗА

+

МИКОБИОЦЕНОЗА
И
МИКРОБИОЦЕНОЗА

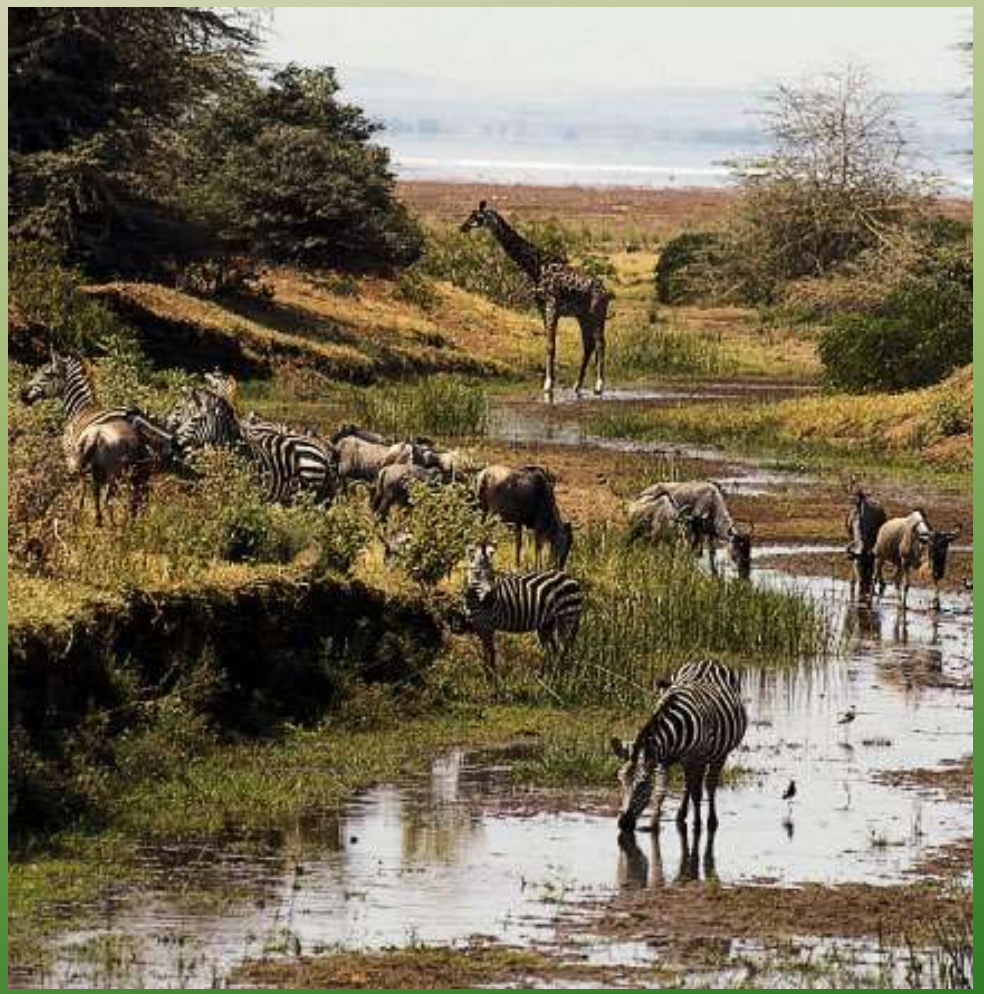
Свака биоценоза је просторно и временски организована целина

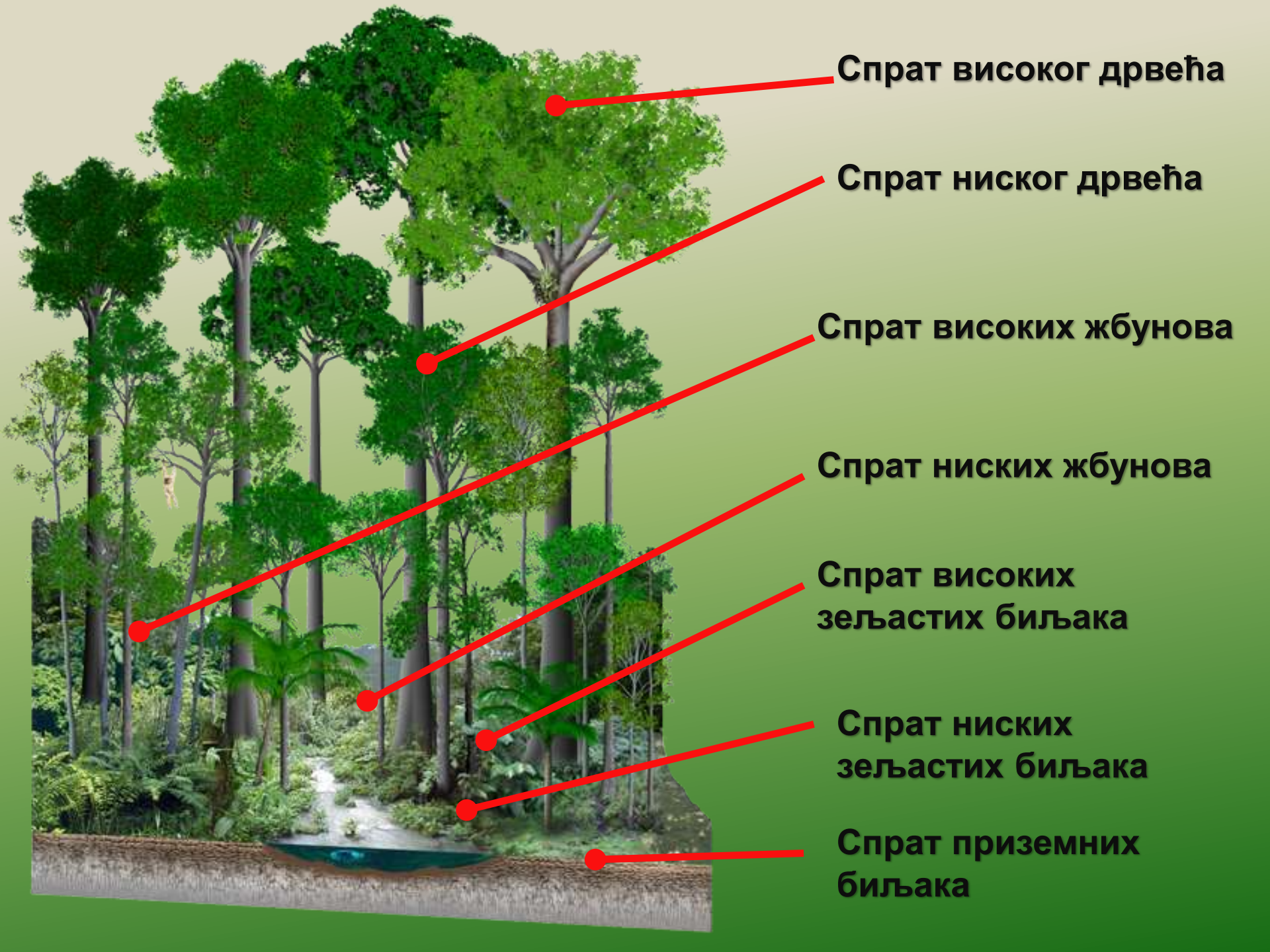
Просторна организација

Структура биоценозе

Структура биоценозе

- ✓**Састав** (биљака, животиња, гљива, микроорганизама)
- ✓ **Бројност** (доминантне, субдоминантне)
- ✓**густина**
- ✓**Величине чланова**
- ✓**Спратовност или слојевитост (наземна и подземна)**




Спрат високог дрвећа
Спрат ниског дрвећа
Спрат високих жбунова
Спрат ниских жбунова
Спрат високих зељастих биљака
Спрат ниских зељастих биљака
Спрат приземних биљака

Изглед биоценозе

Зависи од просторног распореда, временске организације и састава заједнице.

Временска организација

Промене које се дешавају у биоценози током одређеног, краћег или дужег времена.

Временска организација

Дневно-ноћна

Сезонска

Дневно-ноћна организација биоценозе

Сезонска организација биоценозе

ЕКОЛОШКА НИША

Еколошка ниша =место и улога које у бројним односима у биоценози заузима нека врста

Ако је БИОТОП => “адреса организма,” онда је ЕКОЛОШКА НИША, “његово занимање.”

Фламингос храни се мекушцима, рачићима и биљним деловима

Дивља патка храни се биљним деловима, пужевима и инсектима

Амерички авоцет храни се инсектима, мекушцима и семењем биљака

Оштригар храни се шкољкама, морским црвима и крабама

Вивак храни се инсектима и црвима

ДОМАЋИ ЗАДАЦИ

1. Урадити сопствену шему лекције на основу података са штампаног материјала.
2. Пронаћи по пет врста организама које припадају искључиво:
   - дневним врстама
   - ноћним врстама
   - сумрачним врстама

Хвала на пажњи ☺

Бранко Милутиновић
наставник биологије