

Модель экосистемы степи

Условия для создания модели экосистемы степи:

Климат: Степи встречаются там, где условия существования отличаются континентальным климатом: продолжительной холодной зимой, с более или менее развитым снежным покровом, сухим жарким летом с малым количеством осадков (300-400 мм в год), достаточным для произрастания трав, но из-за периодических засух препятствующий произрастанию древесной растительности.

Почвы: Сухие полынно-злаковые степи обычно развиваются на светло-каштановых почвах, а дерновинные злаково-разнотравные степи - к средне- и темно-каштановым почвам, с содержанием гумуса более 4%.

Растительный покров: растения покрывают от 30-50% поверхности почвы.



Ячмень луковичный



Эремурус
тяньшанский



Ковыль –
волосатик



Тысячелистник



Горец птичий



Бессмертник



Тюльпаны



Девясил



Пижма



Полынь горькая



Ирис – касатик



Гусинный лук



Тимофеевка



Душица



Чернобыльник



Ферула