

**ПРЕЗЕНТАЦИЯ РЫЧКОВ РОМАН  
«ПРИРОДНЫЕ СООБЩЕСТВА»**



# ТРАВЯНИСТОЕ СООБЩЕСТВО

Природные травянистые сообщества возникают, в основном, в регионах, которые получают от 250 до 900 мм осадков в год, что находится между пустынями, получающими менее 250 мм, и влажными тропическими лесами, которые получают более 2000 мм. Антропогенные травянистые сообщества часто встречаются в зонах со значительно бóльшим количеством осадков, достигающим 2000 мм. Природные травянистые сообщества могут существовать в регионах с большим количеством осадков, если при этом другие факторы препятствуют росту лесов; например, на серпентинитных почвах, где почвенные минералы подавляют рост большинства растений.

Среднесуточная температура колеблется от  $-20$  до  $30$  °C. Умеренные травянистые сообщества существуют в климате с тёплым летом и холодной зимой с дождями и умеренным количеством снега.



# ЛЕСНОЕ СООБЩЕСТВО

- Лес – составная часть природы, понятие «лес» можно рассматривать на разных уровнях. В глобальном масштабе – это часть биосферы, в локальном – это может быть насаждение. Лес также можно рассматривать как природно-зональное подразделение, как провинциальное подразделение, как лесной массив (Шипов лес, Шатилов лес, Чёрный лес), как экосистему. Леса занимают около трети площади суши, площадь леса на Земле составляет 38 млн км<sup>2</sup>. Из них 264 млн га, или 7 %, посажены человеком, к началу XXI века человек уничтожил около 50 % площадей лесов, ранее существовавших на планете. Половина лесной зоны принадлежит тропическим лесам. Площади, занятые деревьями с сомкнутостью крон менее 0,2–0,3, считаются редколесьем.



# ВОДНОЕ СООБЩЕСТВО

**Водная экосистема** — экосистема в водной среде. В водных экосистемах обитают скопления организмов, зависящих друг от друга и от их среды обитания. Водные экосистемы делятся на два основных типа — морские и пресноводные экосистемы.



СПАСИБО ЗА ПРОСМОТР И  
БЕРЕГИТЕ ПРИРОДУ.

