

Экосистема болота

Тема 13





Ты помнишь, какая экосистема была раньше на месте болота?

болоте
ая



Как озеро превращается в болото?



Вспомни...

- Кого из обитателей болот ты знаешь?
- Где на поверхности Земли расположены болота?
- Что было прежде на месте болота?
- Что происходит с экосистемой, в которой круговорот замкнут не полностью?



Болотные растения



багульник



КЛЮКВА



голубика



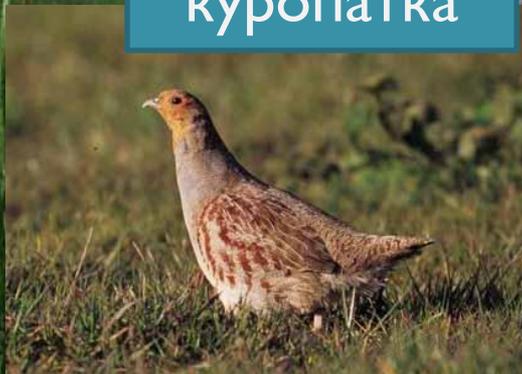
морощка

Животные- обитатели болот



бекас

куропатка



кроншнеп



журавль



лось



лягушка













 *Τορφ*

Как образуется торф?



мох-сфагнум



торф

Как и в озере, в болоте круговорот веществ не полностью замкнут, поэтому в нём накапливается торф.



Проверь себя:



- Как возникает болото?
- Кто входит в сообщество болота?
- Как происходит образование торфа на болоте?
- В чём сходство и отличие экосистем озера и болота?
- Почему при зарастании озера болото не высыхает?





- **К** болотам часто относятся как к бросовой земле. Как ты думаешь, что мы потеряем и что приобретём, осушая болото? Надо ли всюду осушать болота?
- **Р**учьи питают речки, речки питают большие реки. Что произойдёт, если осушить болота на большой площади?
- **Т**орф- топливо. Чем опасно осушенное болото?