

БОЛОТО





Чаще всего болота бывают в низинах, в водоёмах со стоячей водой. Вода в них постепенно зарастает ряской, осокой, мхами. Осенью зеленые части растений погибают, весной вырастают новые. Ходить по нему очень опасно – можно провалиться. Только в самых глубоких местах остаются «окна» – участки чистой воды.



- Без доступа воздуха нижние части болотных растений отмирают, опускаются на дно. Пройдет время, и они преобразуются в торф. Люди издавна используют его как топливо и удобрение. Идешь по лесу и видишь: деревья растут все реже, под ногами все больше воды. И вот перед вами болото. Это особое природное сообщество, которое образовалась из-за избытка воды в почве. Вода вытеснила из нее воздух. В такой почве мало бактерий, образующих перегной, поэтому здесь нет большого разнообразия растений. На бедных питательных веществами болотистых почвах светло-зеленым ковром стелются мох сфагнум, кое-где видны кривые



Но главная ягода, за которой люди с давних времен отправлялись на болото, - клюква. Тонкие стебельки, густо покрытые мелкими листьями, и красные ягоды.

Клюква – не травянистое растение, а вечнозеленый кустарничек. Его стебель, толщиной с иголку, имеет такое же строение, как стебель настоящих кустарников. Ягоды клюквы, богатые витаминами, лучше собирать после первых заморозков.



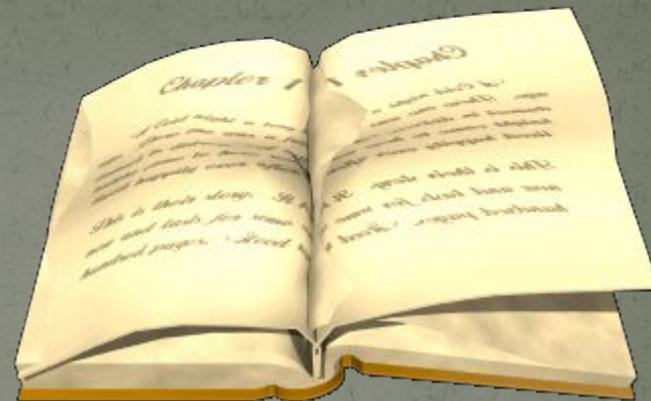
Часто болота вызывают ужас у людей. Представляете, что чувствовал древний человек, когда слышал, как «вздыхает» кто-то на болоте, видел, как время от времени со дна поднимаются пузыри.



Некоторые животные приспособились к жизни в этих неуютных местах. Болота – рай для размножения разных насекомых. Здесь вы увидите и насекомоядных земноводных – лягушек, жаб, тритонов. А если есть земноводные, появляются и их враги – ужи и гадюки. Осторожные змеи избегают встречи с человеком. Лишь случайно на кочке можно увидеть гадюку греющуюся на солнышке. С наступлением холодов змеи обычно собираются в большие клубки, прячутся в норы и ждут весны.



Мелкое растение росянка
которое не разглядишь среди
мхов, - хищник. Оно не
захотело погибать на бедных
болотистых почвах и
прекрасно приспособилось
ловить и есть насекомых.



- Если вы оказались на болоте, то идти надо очень осторожно. Под толстым слоем мха между кочками могут оказаться топкие, вязкие места, из которых очень трудно выбраться.
- На болоте вы можете встретить ядовитую гадюку. Как правило она не нападает первая. Но если беда произошла и змея кого то укусила, сразу выдавливайте кровь вместе с ядом. Нельзя накладывать жгут на укушенную конечность, нельзя подрезать и прижигать ранку. Пострадавшего надо немедленно доставить к врачу.



Спасибо за
внимание!

