

Растения-компас

Выполнил: Павлов
Даниил

Введение

- Использование природы в качестве компаса — это не только развлечение и способ произвести впечатление на своих друзей, но и возможность развивать свою наблюдательность. Никогда не угадаешь, где это бесценное знание пригодится. В иных ситуациях такая информация может даже спасти жизнь, если кто-то заблудился без карты или компаса. А, как известно, экстремальные ситуации обычно возникают тогда, когда их меньше всего ожидаешь, и лучше заранее научиться читать знаки природы.



Ориентирование по деревьям

- На отдельно стоящих деревьях ветви, как правило, гуще и длиннее на южной стороне. Этим способом нельзя пользоваться там, где часто дуют сильные ветры одного направления. На северной стороне кора дерева часто покрыта мхом и лишайниками, она темнее и грубее, чем с южной (особенно заметно у березы).



Ориентация при помощи травянистых растений

- Травянистые растения также имеют свои секреты воздействия на них ветра и солнца. Некоторые растения, на которые не падает тень от зданий или деревьев, выравнивают свои листья по вертикали, располагая их с севера на юг, чтобы сохранять прохладу в солнечный день. Оценив несколько растений и подтвердив эту закономерность, можно довольно точно определить, где север и юг.



Навигация при помощи мха

- Мох действительно можно использовать, чтобы понять, в каком направлении находится север, однако с некоторой оговоркой. Хитрость заключается в том, чтобы знать разницу между мхом, растущим на северной стороне, и мхом, растущим с других сторон дерева.
- Мох предпочитает расти в прохладных и сырых местах. Пышный зеленый мох обычно обнаруживается именно на северной стороне. А вот сухой, ломкий и выцветший находится в остальной части ствола дерева, где он большую часть дня подвергается воздействию солнца.



Заключение

- Хотя растения могут дать нам подсказки, всегда нужно помнить, что навигация по растениям не может считаться стопроцентно надежным методом. Использование солнца и звезд — намного более точный способ ориентации, предоставляющий гарантированную информацию. Тени, отбрасываемые солнцем, всегда движутся с запада на восток. Некоторые звезды находятся всегда в определенных направлениях или же движутся в определенную сторону света. Но наблюдение за растениями все же можно использовать как вспомогательный метод.