**Тема урока: «Определение сторон горизонта по квартальным столбам».**

**1. ИЗУЧИТЬ КОНСПЕКТ**

**2. ЗАПИСАТЬ ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ В ТЕТРАДЬ.**

Если вы заблудились в лесу и не представляете в каком направлении двигаться, то первым делом нужно попытаться определить хотя бы стороны света. Да, у вас с собой должен быть компас, да, есть навигаторы, телефоны и прочие устройства. Но может так получиться, что ничего этого у вас нет. Вот нет и всё. В этой ситуации определить где север и юг можно по квартальным столбам, которые есть практически во всех лесах.

Для начала немного теории.

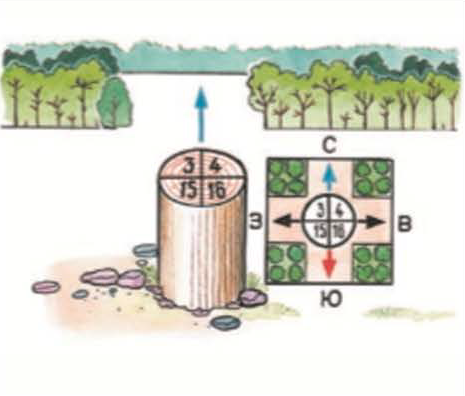
**Что такое квартальный столб?**

[](http://vetervpole.ru/images/multithumb_thumbs/b_0_0_0_10_https___img-fotki.yandex.ru_get_44085_308512294.17_0_168ec9_ba5ae373_orig.jpg)

**Квартальный столб** — это деревянный столбик около 20 см в диаметре. Его верхняя часть стёсана в виде четырёхгранной пирамиды, а на боковых сторонах есть плоские затёсы, на которые нанесены краской номера лесных кварталов. Такие столбы устанавливаются на пересечении лесных просек и служат для разметки лесного хозяйства.

**Как ориентироваться по квартальным столбам?**

Проводится линия между двумя наименьшими цифрами на столбе.  
Вверх по этой линии будет направление на север, а внизу – на юг.

****[](http://vetervpole.ru/images/multithumb_thumbs/b_0_0_0_10_https___img-fotki.yandex.ru_get_45704_308512294.16_0_168ec7_39de3775_XXXL.jpg)

Если карта у вас старая, номера кварталов могут отличаться от реальных, но направление просек и дополнительные ориентиры (ручей, озеро, ЛЭП, дорога) останутся на местах и с их помощью, даже со старой картой можно достаточно точно определить своё местоположение.

**ОБЩАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА**

[**https://www.youtube.com/watch?time\_continue=527&v=5GGlacdVTNY&feature=emb\_logo**](https://www.youtube.com/watch?time_continue=527&v=5GGlacdVTNY&feature=emb_logo)