# Що таке азимут

**План-конспект**

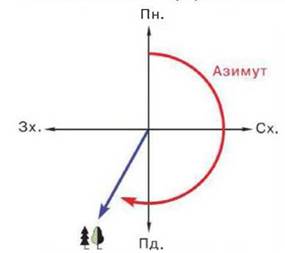
**Азимут.**Якщо необхідно визначити напрямок із великою точністю, у цьому допоможе азимут. У перекладі з арабської це слово означає «шлях, напрямок». Ви, напевне, звернули увагу на те, що шкала компаса ділиться на 360°. Відлік значення азимута починається від північного напрямку й ведеться за годинниковою стрілкою. Отже, азимут — це кут між напрямком на північ і напрямком на якийсь предмет на місцевості (мал. 1).

Як і будь-який кут, азимут вимірюється в градусах. Азимут напрямку на північ — 0°, на схід — 90°, на південь — 180°, на захід — 270°.

Азимут напрямку на який-небудь об’єкт визначається так. Установіть і зорієнтуйте компас за сторонами горизонту. Тепер потрібно намітити напрямок на об’єкт, який вас цікавить. На деяких компасах є спеціальний приціл (візир), за допомогою якого можна визначити цей напрямок дуже точно. За шкалою компаса встановіть, на яку кількість градусів цей напрямок відхиляється від північного. Це значення кута в градусах і буде азимутом на об’єкт.

За допомогою азимута можна вибрати потрібний напрямок руху й чітко йому слідувати.

**Рух за азимутом.** Припустимо, ви отримали завдання пройти 11,5 км за азимутом 135°. Саме в цьому напрямку знаходиться об’єкт, який вас цікавить. Наприклад, там закопаний старий піратський скарб. Як це зробити? Нічого складного. Скарб, можна сказати, уже майже у ваших руках. Потрібно тільки зорієнтувати компас, визначити напрямок, який відповідає куту 135° від напрямку на північ, і йти в цьому напрямку. Щоправда, доведеться йти 11,5 км не одну годину. Невже для того, щоб не збитися з курсу, весь час потрібно не спускати очей із компаса? Це незручно, а до того ж можна спіткнутися, упасти, розбити компас і втратити будь-яку надію дістатися заповітного скарбу. Ні, компас може спокійно лежати в кишені. Дивитися на нього необов’язково. А як же витримати потрібний азимут? Дуже просто. Під час визначення напрямку, у якому потрібно рухатися, знаходять попереду який-небудь помітний орієнтир, його напрямок повинен збігатися з азимутом.



**Мал. 1. Визначення азимута**

Таким орієнтиром може бути кущ, одиноке дерево, озеро, будівля, великий камінь — усе що завгодно. Тепер кладіть компас у кишеню й ідіть у бік цього орієнтира. Можете бути впевнені, що рухаєтеся в потрібному напрямку, оскільки азимут маршруту й азимут орієнтира збігаються. Звичайно, у якості орієнтирів потрібно вибирати нерухомі об’єкти.