



Ориентирование

Fig. III

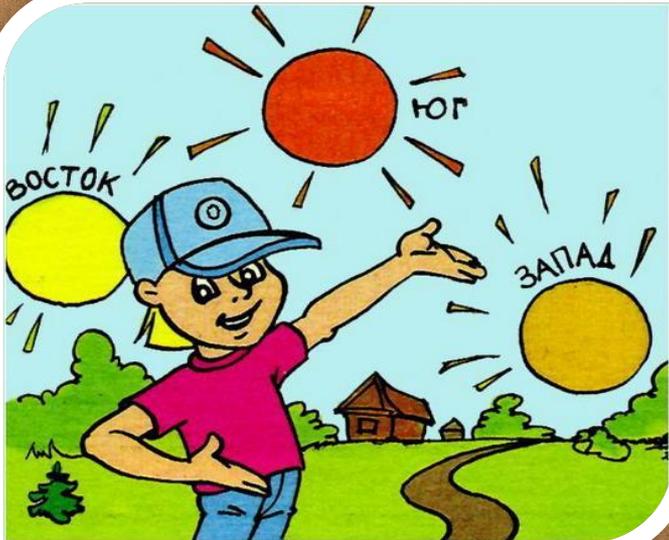
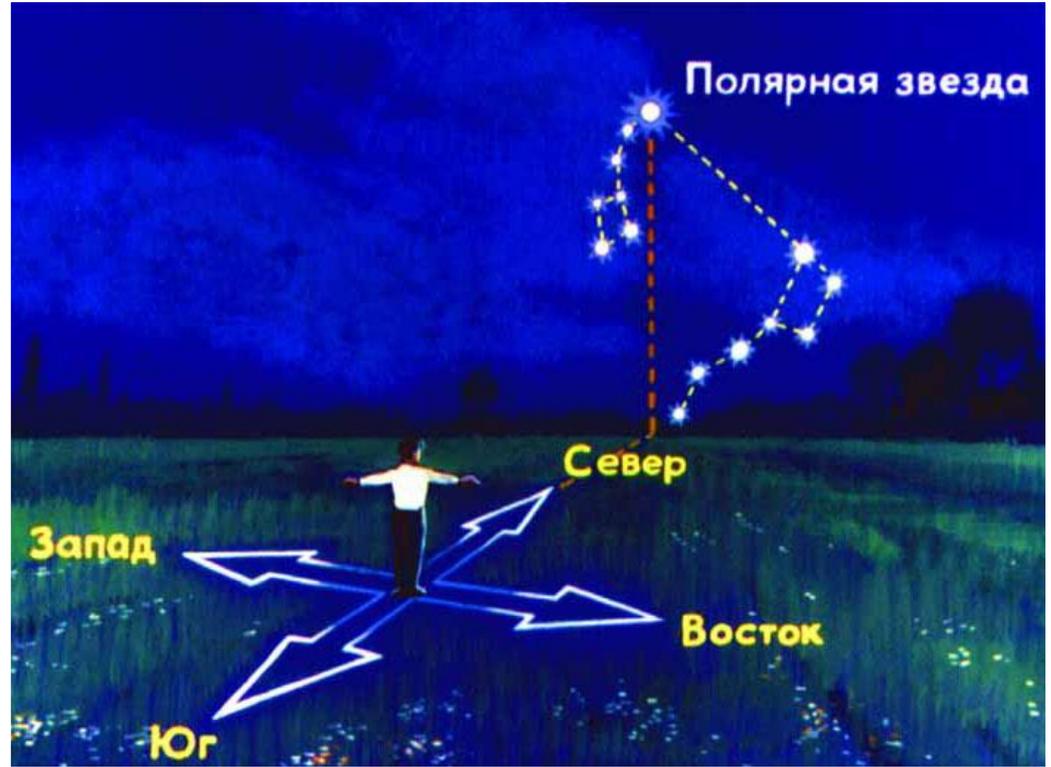
Fig. IV

**Горизонт – это
земная поверхность,
которую мы видим
вокруг себя**

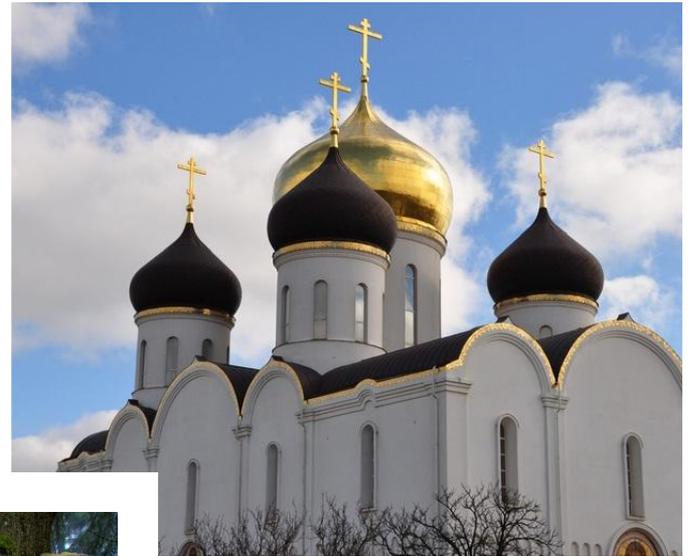
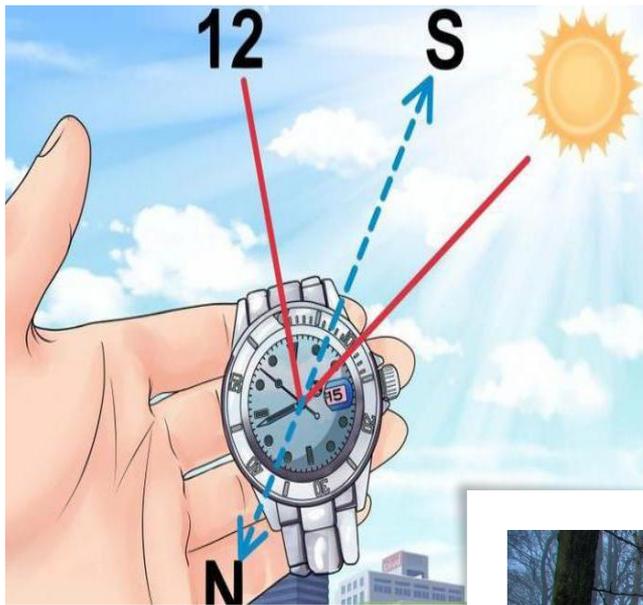


**Линия
горизонта – это
линия
схождения неба
и земли.**

Способы ориентира



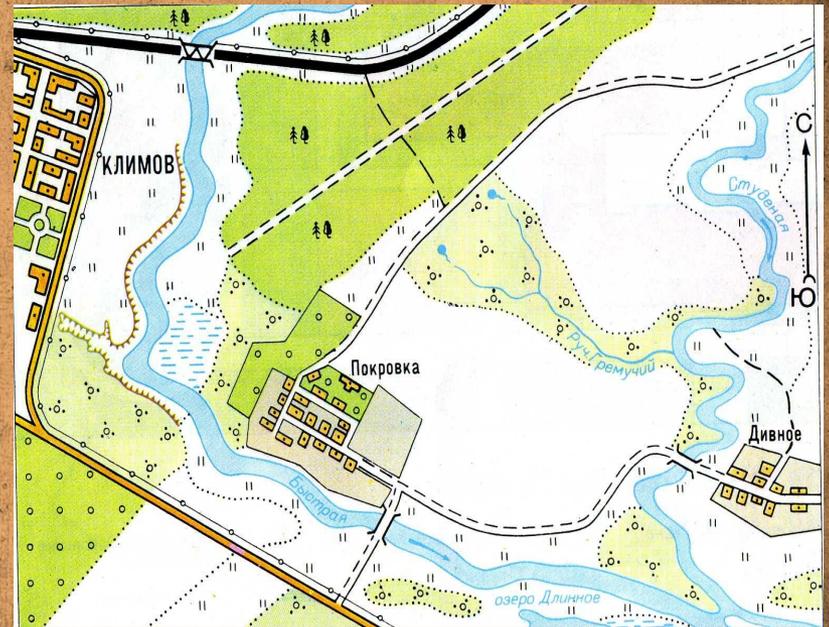
Способы ориентира



Масштаб 6

При составлении чертежей местности на лист бумаги наносятся предметы в уменьшенном виде. Для этого расстояние уменьшают с помощью масштаба.

Масштаб - число, которое показывает, во сколько раз реальное расстояние на местности уменьшено на чертеже.

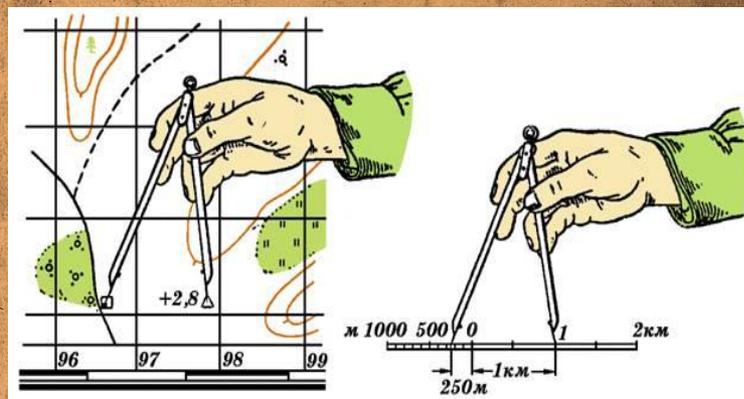


Виды масштаба

Различают три вида масштабов: численный, именованный и линейный. Численный масштаб всегда записывается в виде отношения 1:100, 1:10000, 1:30000 и т. д., он показывает, сколько сантиметров на местности соответствует 1 см на чертеже.

Для большей наглядности численный масштаб переводят в именованный: в 1 см — 1 м, в 1 см — 100 м, в 1 см — 300 м.

Линейный масштаб представляет собой прямую линию, на которую нанесены сантиметровые и миллиметровые деления. Пользуясь этим масштабом, можно мгновенно измерять расстояние между объектами, нанесенными на план местности.

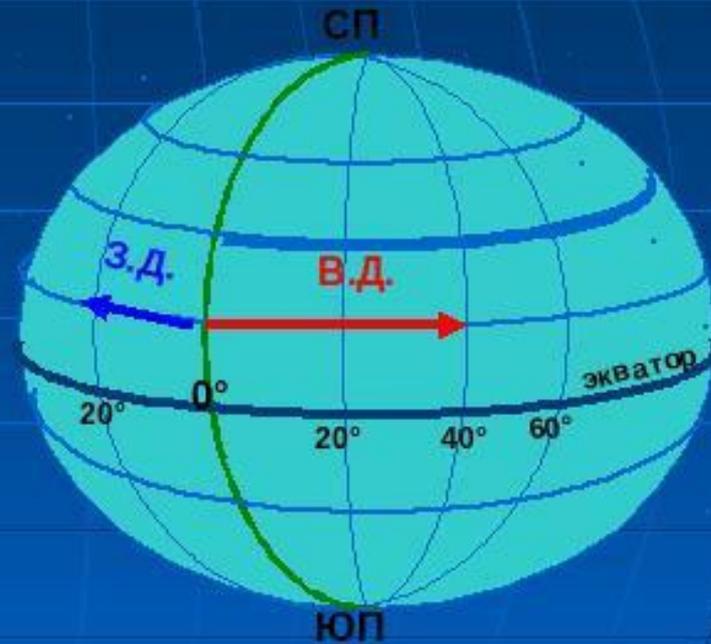




Глобус -
это модель
земного шара.

Географическая долгота

- - это величина дуги параллели от начального меридиана до заданной точки.
- Все точки, расположенные к востоку от нулевого меридиана – восточной долготы (в.д.).
- Все точки, расположенные к западу от нулевого меридиана – западной долготы (з.д.).
- Измеряется до **180°**



Географическая широта

- это величина дуги меридиана в градусах до заданного места.
- Все точки, расположенные к северу от экватора имеют северную широту (с.ш.).
- Все точки расположенные к югу от экватора – южную широту (ю.ш.).
- Измеряется до **90°**

