

ИЗМЕРЕНИЕ УГЛОВ



ИЗМЕРЕНИЕ УГЛОВ

1. Наши приборы для измерения углов



ИЗМЕРЕНИЕ УГЛОВ

1. Наши приборы для измерения углов
2. Как использовать эти приборы

ИЗМЕРЕНИЕ УГЛОВ

1. Наши приборы для измерения углов
2. Как использовать эти приборы
3. Связь темы с растениями

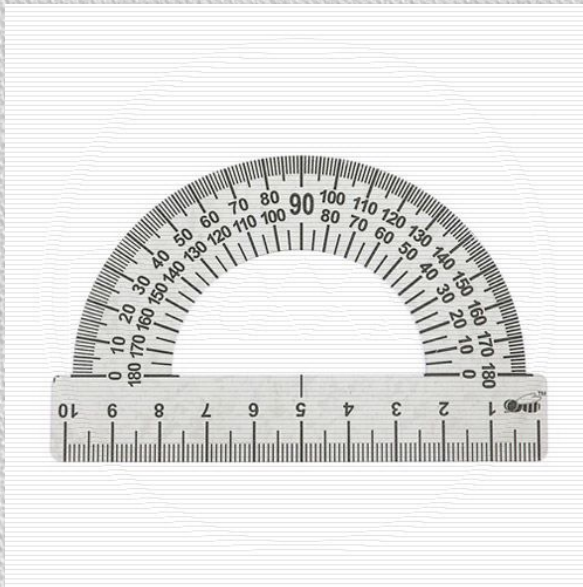
ИЗМЕРЕНИЕ УГЛОВ

1. Наши приборы для измерения углов
2. Как использовать эти приборы
3. Связь темы с растениями
4. Вывод из темы

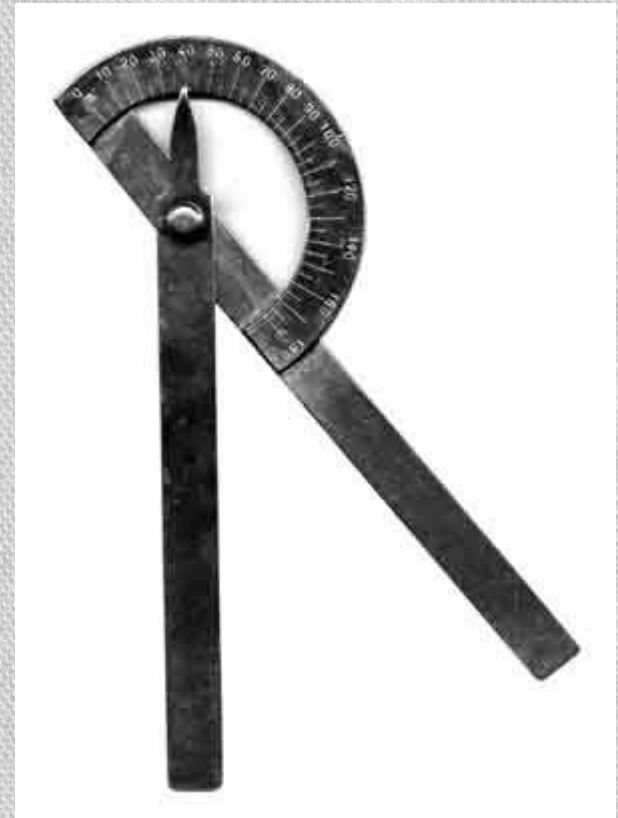
Наши приборы для измерения углов

- Для измерения углов обычно используют угломер или транспортир. Но мы делали угломер, потому что им удобнее пользоваться.

Транспортир



Угломер



Наши приборы для измерения углов

- Угломер Лены



Лена сделала свой угломер из транспортира, двух линеек и стрелок, которые прикрепила к линейкам. После этого она скрепила линейки в одной точке на транспортире.

Наши приборы для измерения углов

- Угломер Саши



Саша сделала свой угломер из транспортира, нитки, лазерной указки и грузика. Она прикрепила грузик к нитке, а нитку к транспортиру. Для большей функциональности она прикрепила лазерную указку к транспортиру.

Наши приборы для измерения углов

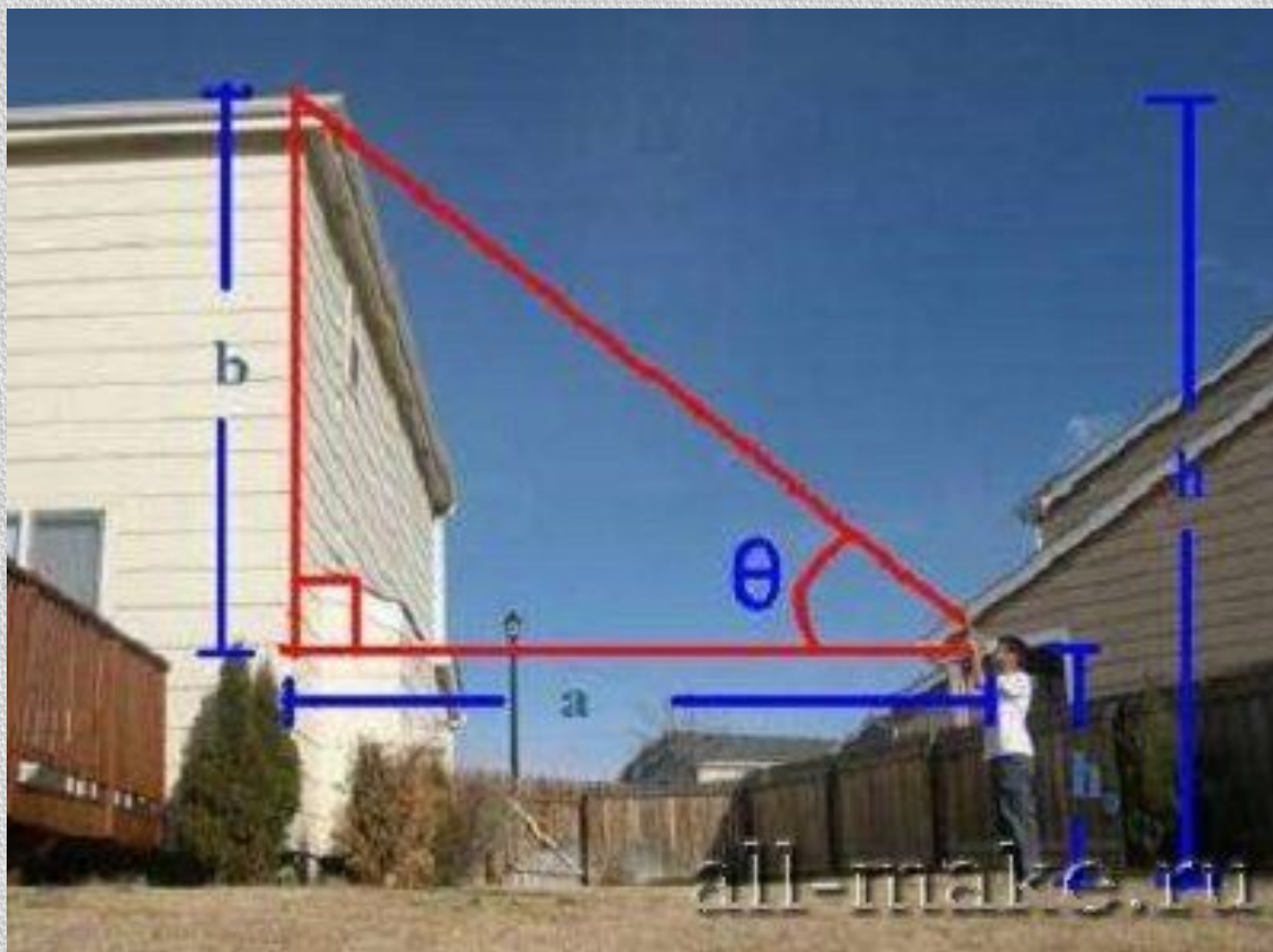
- Наши угломеры связывает то, что и у Саши, и у Лены в основе угломера лежит транспортир, и то, что из него выходят длинные предметы, которые помогают измерять углы больших предметов, которые сложно измерить с помощью транспортира.

Как использовать угломер

Для измерения угломером небольшой предмет надо приложить середину транспортира к углу предмета, а линейки поровнять по линиям исходящим из угла. Для этого удобнее использовать угломер Лены.

- Для измерения угломером большой предмет удобнее использовать угломер Саши. Для этого надо верёвку направить в одну сторону предмета, а лазер в другую.

Как использовать угломер



Связь темы с растениями

- Между жилками у листьев есть угол. Чтобы узнать этот угол нужно тоже использовать угломер, или транспортир, приложив его к началу жилки.



Вывод из темы

- Мы узнали, что угол можно измерить у любого предмета имеющего не жидкую форму с помощью транспортира или угломера.
- Также мы узнали, что угломеры бывают разных видов, и используются они по разному.

Вывод из темы

- Мы узнали, что угол можно измерить у любого предмета имеющего не жидкую форму с помощью транспортира или угломера.
- Также мы узнали, что угломеры бывают разных видов, и используются они по разному.

• Над проектом работали
Цыс Александра, Шалудина Елена
5 «В» класс