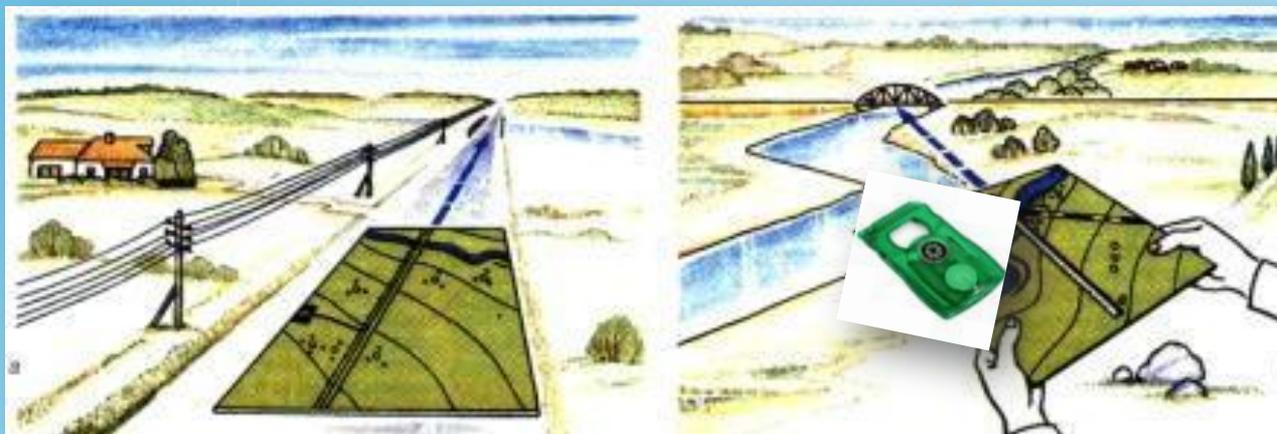


- Оборудование для съемки местности
- Глазомерная съемка
- Полярная съемка
- Маршрутная съемка

Оборудование для проведения глазомерной съемки

Вам понадобится:

1. Планшет
2. Компас
3. Карточка
5. Карандаш
6. Транспортир
7. Рулетка



Глазомерная съемка

это съемка местности с использованием планшета и простых инструментов и изображение этой местности на чертеже в выбранном масштабе условными знаками



ВЫХОД

назад

Маршрутная съемка

это съемка местности при движении по какому-либо маршруту



Путь движения разбивается на участки, каждый участок наносится на планшет, как и при полярной съемке

ВЫХОД

назад

Работа на местности

Полярная съёмка

Вид местности

помощь



Ход выполнения работы

Найдите на местности характерные объекты. Запишите их в карточку.

ФИ уче ник а	Назва- ние	Ази мут	Рассто- яние
-----------------------	---------------	------------	-----------------

	Башня		
--	-------	--	--

	Дом		
--	-----	--	--

	Мост		
--	------	--	--

	Колодец		
--	---------	--	--

	Дерево		
--	--------	--	--

ВЫХОД

далее

Работа на местности

Полярная съемка

Вид местности

помощь



Ход выполнения работы

С помощью компаса определите азимуты объектов. Запишите их в карточку.

ФИ уче ник а	Назва- ние	Ази- мут	Рассто- яние
	Башня	35°	
	Дом	100°	
	Мост	170°	
	Колодец	240°	
	Дерево	280°	

ВЫХОД

далее

Работа на местности

Полярная съемка

Вид местности

помощь

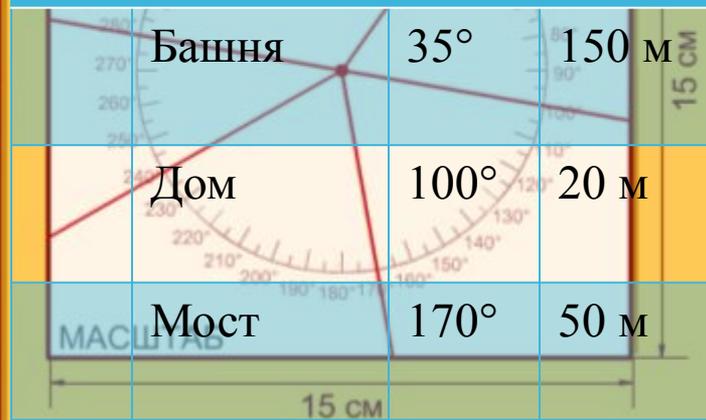


Ход выполнения работы

Измерьте расстояния на местности от точки полюса до объектов удобным для вас способом.

Запишите их в карточку.

ФИ	Назва- ние	Ази- мут	Рассто- яние
уче			
ник			
а			



Инструменты	Колодец	240°	40 м

	Дерево	280°	130 м
--	--------	------	-------

ВЫХОД

далее

Работа в классе

Выбрать масштаб



Масштаб 1: 2 000
в 1 см 20 м

ВЫХОД

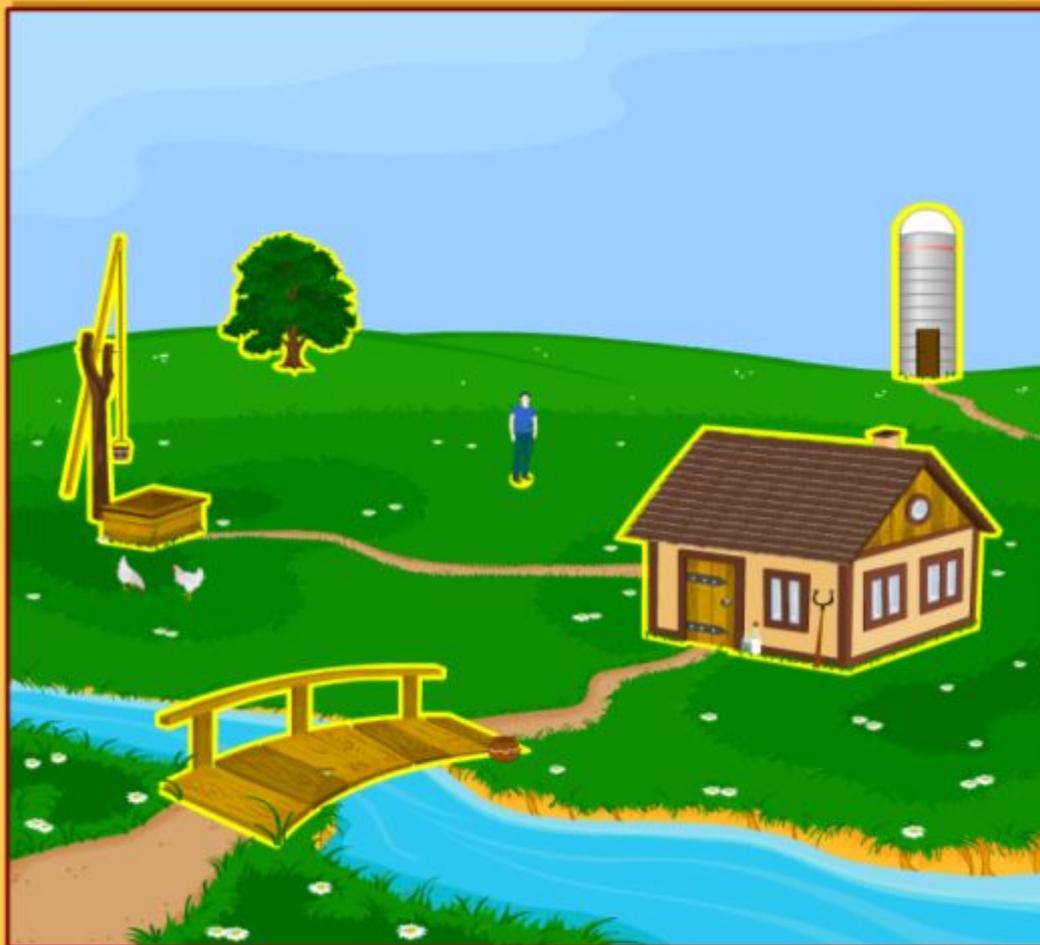
далее

Работа в классе

Полярная съёмка

Вид местности

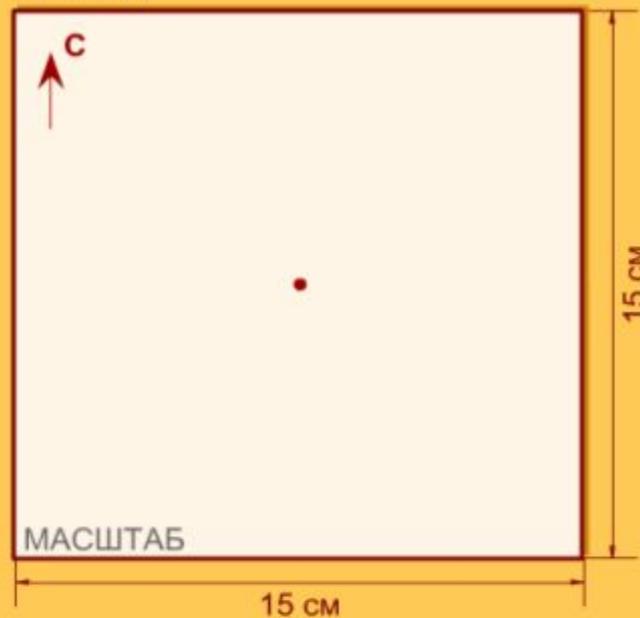
ПОМОЩЬ



Ход выполнения работы

Карандашом обозначьте точку полюса на планшете

Планшет



Инструменты



ВЫХОД

далее

Работа в классе

Полярная съемка

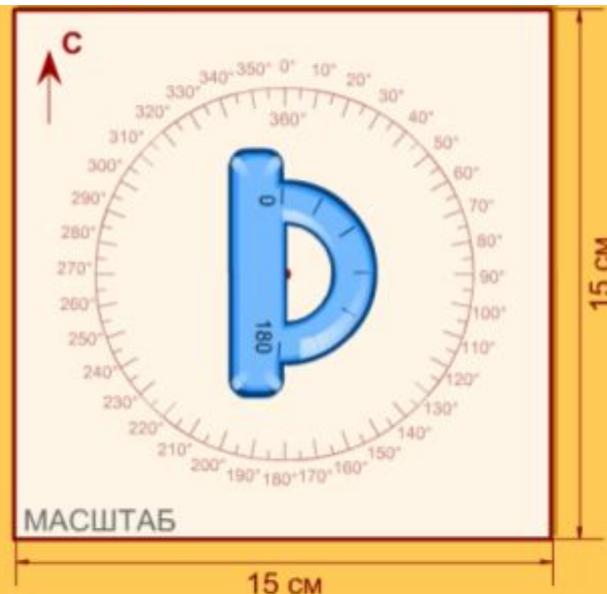
Вид местности

помощь



Ход выполнения работы

Начало отсчета транспортира совместите с точкой полюса, а линию « $0^\circ - 180^\circ$ » с направлением «север-юг».



Инструменты



ВЫХОД

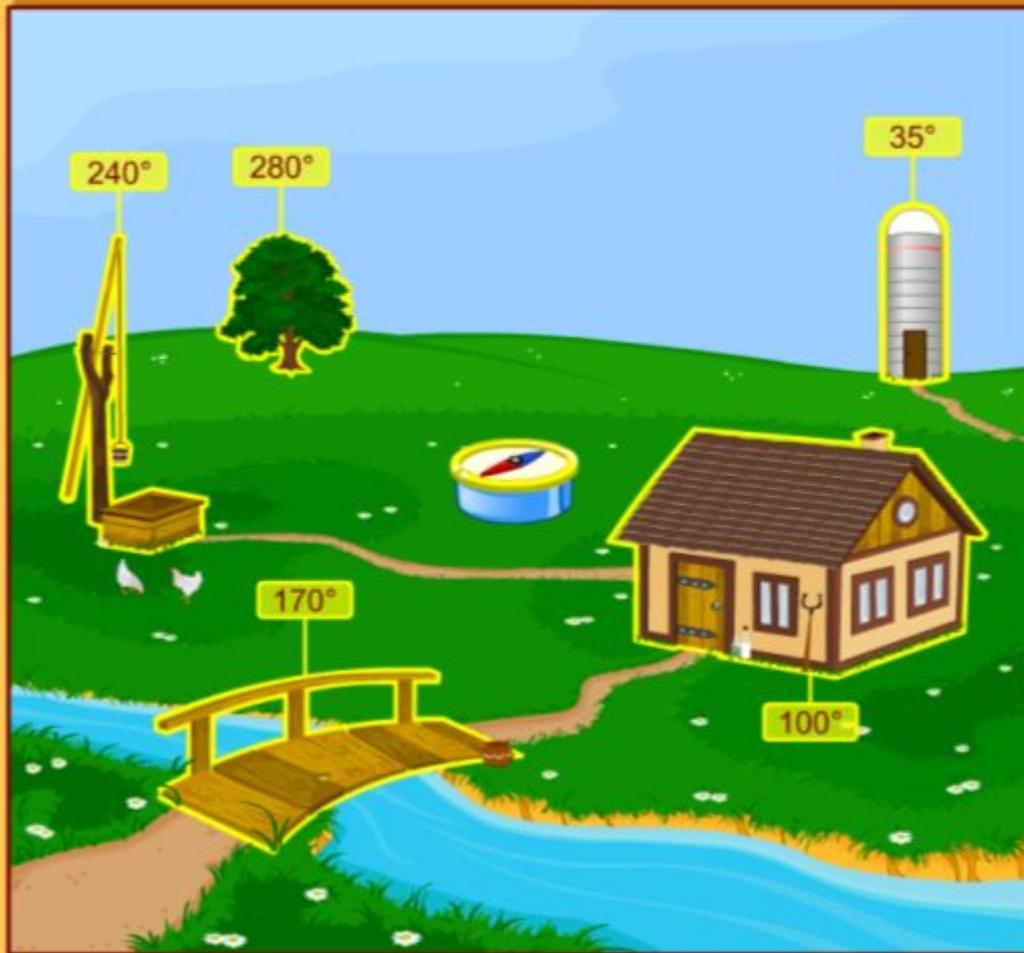
далее

Работа в классе

Полярная съемка

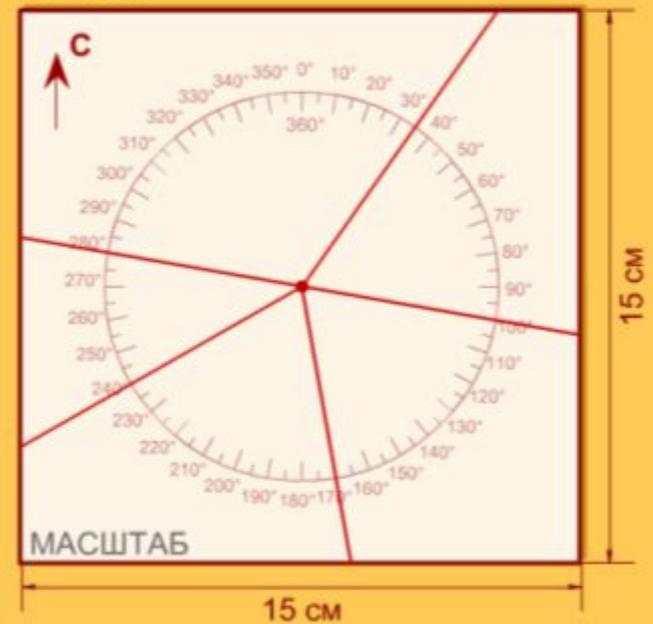
Вид местности

помощь



Ход выполнения работы

Отметьте точки значений азимутов и проведите направления на объекты.



Инструменты



ВЫХОД

далее

Работа в классе

Полярная съемка

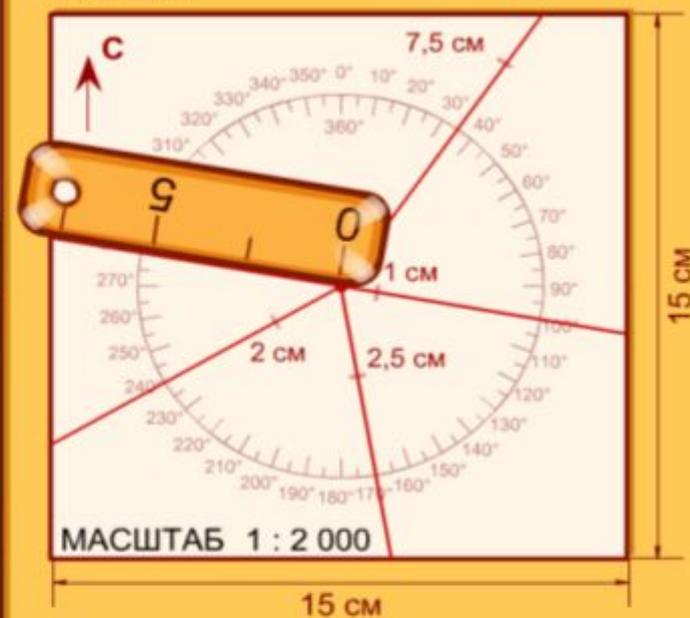
Вид местности

помощь



Ход выполнения работы

Линейкой по направлениям в выбранном масштабе отложите расстояния от точки полюса до объектов.



Инструменты



ВЫХОД

далее

Работа в классе

Полярная съемка

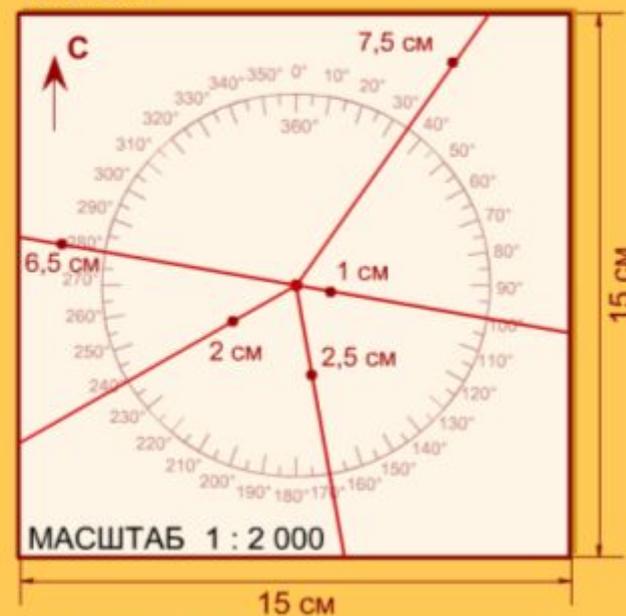
Вид местности

помощь



Ход выполнения работы

Карандашом обозначьте точки, соответствующие положению объектов.



Инструменты



ВЫХОД

далее

Работа в классе

Полярная съемка

Вид местности

помощь



Ход выполнения работы

Обозначьте объекты соответствующими условными знаками.



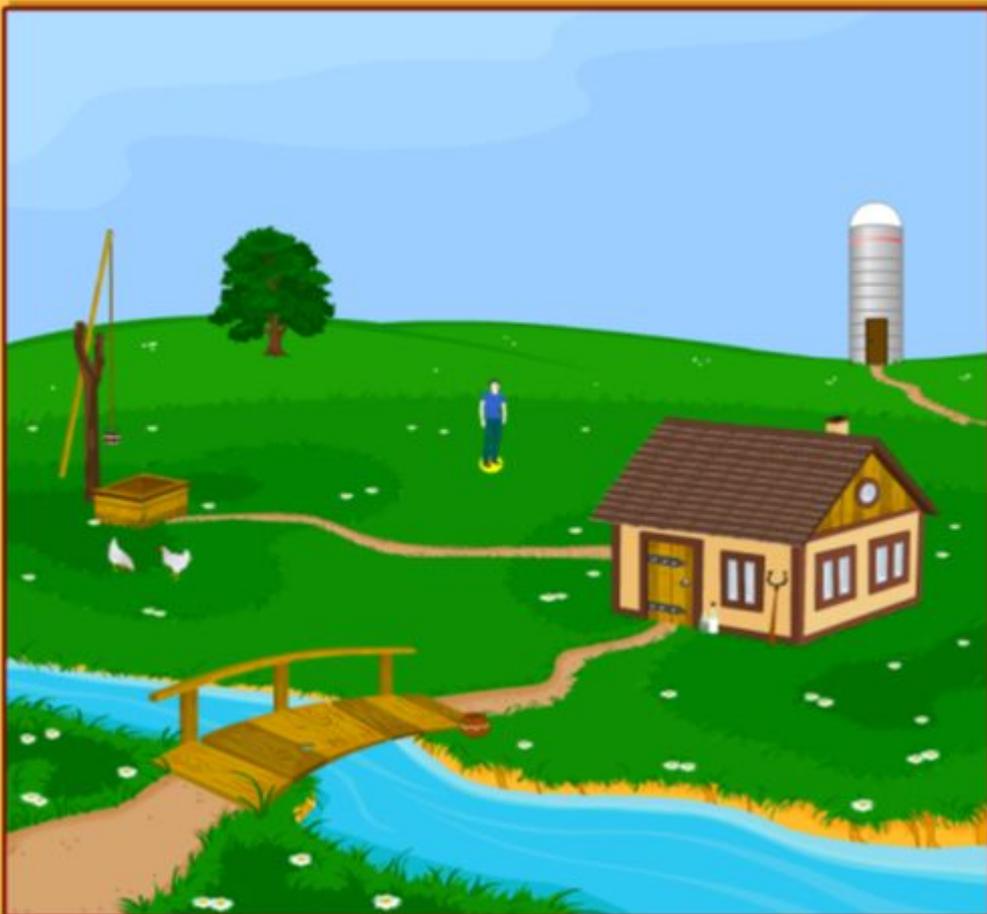
ВЫХОД

далее

Работа в классе

Полярная съемка

Вид местности



Ход выполнения работы

Полярная съемка выполнена.
Подпишите свою работу.



Инструменты



ВЫХОД

назад

Ресурсы

1. <http://www.ecosystema.ru/04materials/manuals/02.jpg> - маршрутная съемка
2. http://tyr-zo.narod.ru/liter/enc_tyr/o-6.jpg - глазомерная съемка
3. http://newstyle-y.ru/school/ucheb/geografija/instrumenty-i-prisposoblenija/item_993/ - КОМПЛЕКТ ДЛЯ СЪЕМКИ
4. <http://www.gift-company.ru/uploads/catalog/full/487803.jpg> - компас
5. <http://www.globallab.ru/uploads/thumbnails/annotations/135/1404.JPG> - глазомерная съемка