

# План местности

## Сборник игр-тренажёров

Листаем страницы  
тренажера стрелочками  
в лево углу  
презентации.

Дубно



**Выбери игру-тренажёр  
и нажми на неё.**

**Учим условные знаки  
топографической карты**

**Интерактивная  
топографическая карта**

**Тест «Условные знаки  
топографической карты»**

**Вспоминаем стороны  
горизонта**

**Перевод численного  
масштаба в именованный**

**Игра «Направления»**

**Перевод именованного  
масштаба в численный**

**Игра «Азимут»**

# Нажимай на запись, проверь свой результат

**1:500**

**1:10000**

**1:25000**

**1:300000**



# Нажимай на запись, проверь свой результат

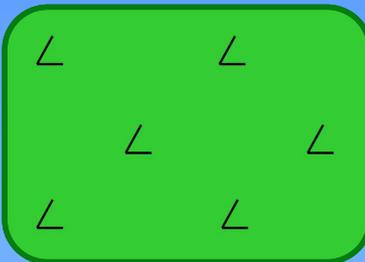
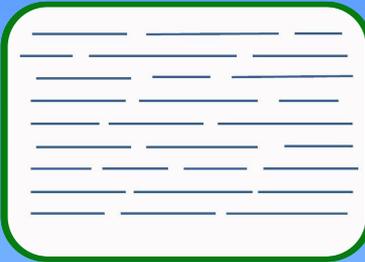
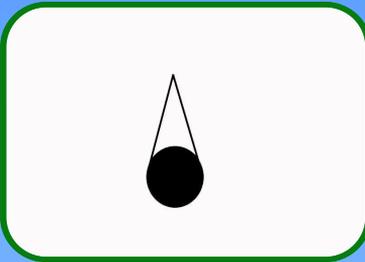
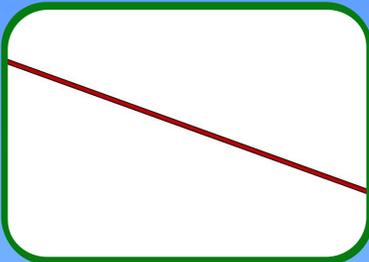
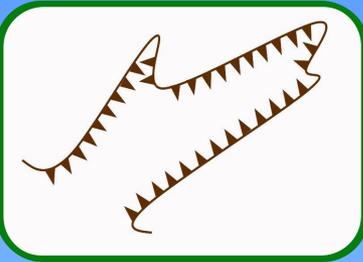
в 1 см – 30 м

в 1 см–500 м

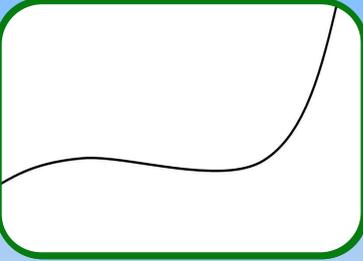
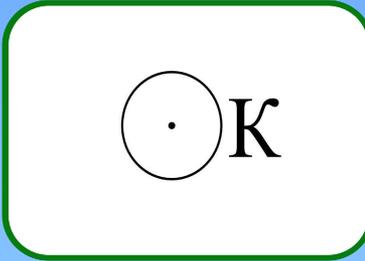
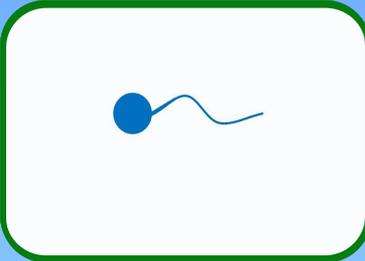
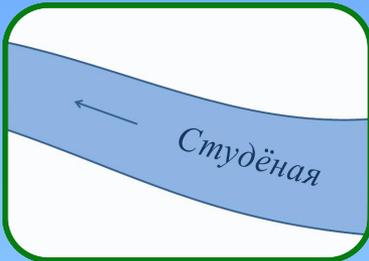
в 1 см–1 км

в 1 см–25 км

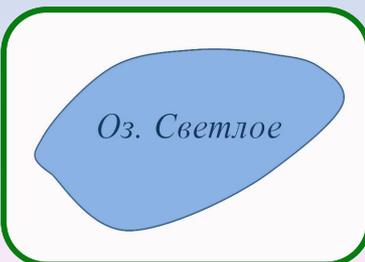
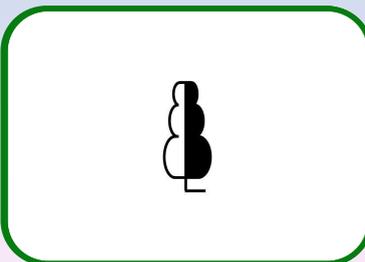
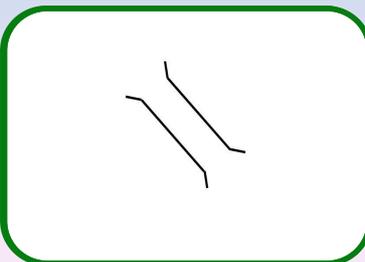
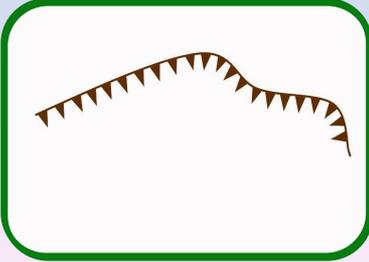
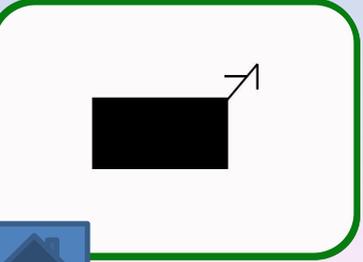
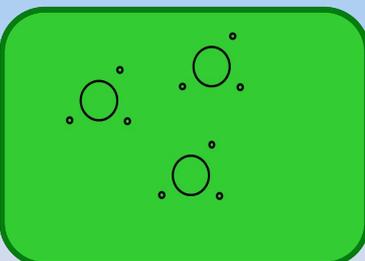
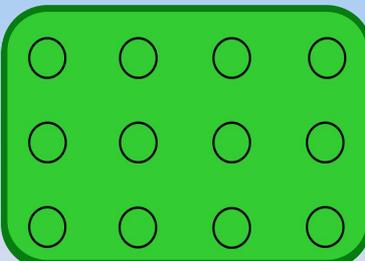
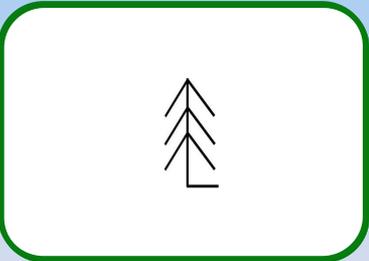
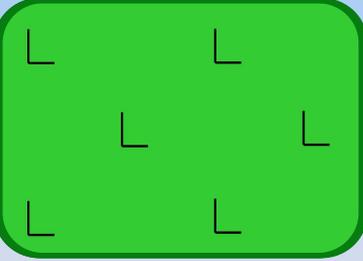
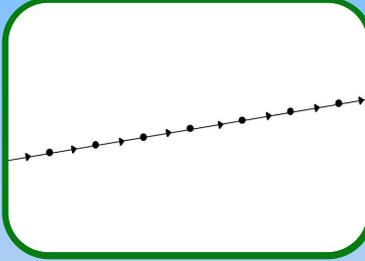




• 126,8



**Знаешь ли ты условные знаки топографической карты?  
Проверь себя!**



# Определите условные знаки топографической карты

Сколько кристаллов тебе удалось получить?

Оцени результат своей работы:

**10** – Отличный результат!

**8–9** – Хорошая работа, но есть к чему стремиться!

**6–7** – Старайся! Твой результат недостаточно хорош!

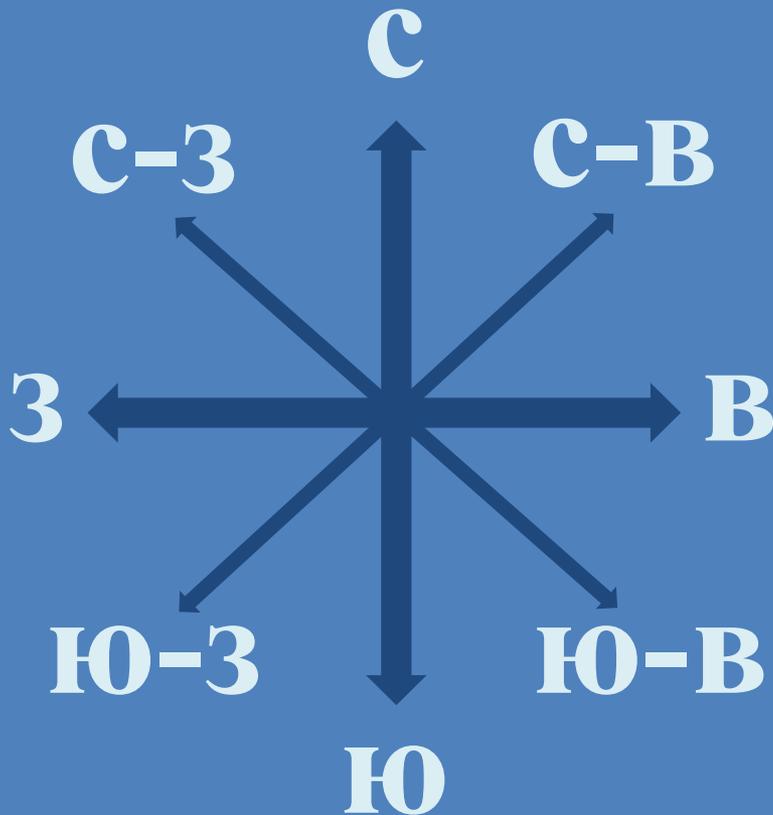
**5 и меньше** – Ты не справился с работой.



Нажимай на условные знаки топографической карты. Ты увидишь, как может этот объект выглядеть в реальности.



Надеюсь, что вы не ошиблись!



Проверь себя



# Направления

Помогите гномам найти свой дом



далее

Определи, в каком  
домике живет гномик,  
нажми на ЭТОТ ДОМ

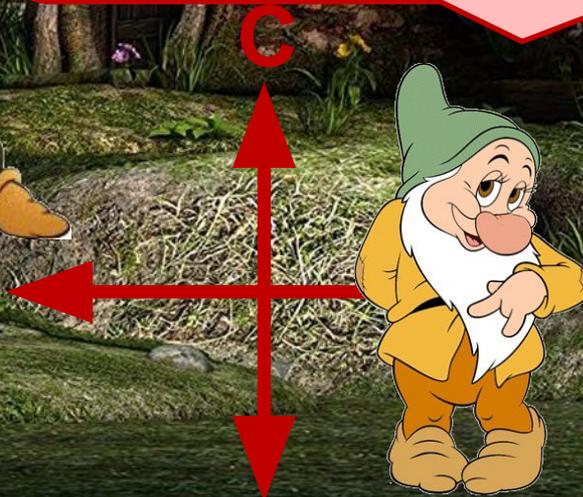
Мой дом на  
северо-западе!

дальше



Определи, в каком домике живет гномик, нажми на ЭТОТ ДОМ

Чтобы дойти до моего дома, нужно пойти на северо-восток



Определи, в каком домике живет гномик, нажми на ЭТОТ ДОМ

Мой домик с той стороны, где заходит Солнце...

дальше



Определи, в каком домике живет гномик, нажми на ЭТОТ дом

Мой дом расположен на стороне, противоположной югу





Ура! Мы  
теперь дома!

Отличная  
работа!

Прекрасно!





**Определите азимуты и узнаете как называется наука, которая изучает методы изображения земной поверхности и создания географических карт.**

**начало**

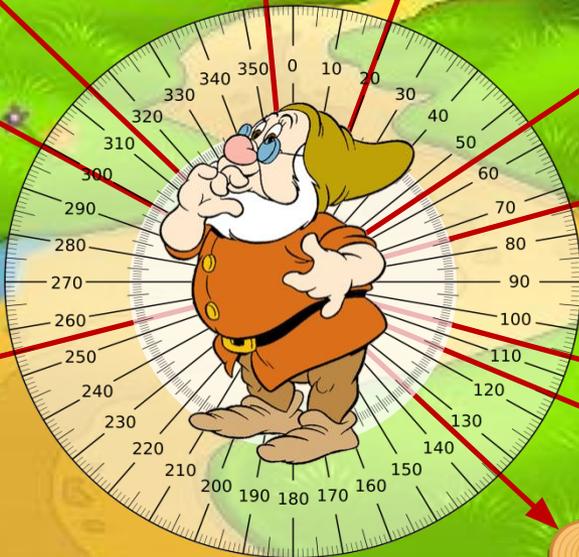
# Т О П О Г Р А Ф И Я

Теперь я знаю, что наука, которая изучает методы изображения земной поверхности и создания географических карт, называется **ТОПОГРАФИЯ!**

$A=135^\circ$

$A=145^\circ$

$A=120^\circ$



## ПРОВЕРЬТЕ СВОИ ДОСТИЖЕНИЯ

1. Какую информацию можно получить по топографической карте?
2. Опишите действия для определения на топографической карте азимута.
3. Расскажите, что такое картографический метод исследования.



## Список использованных ресурсов

План местности -

<https://www.yaklass.ru/p/geografiya/5-klass/izobrazheniia-zemnoi-poverkhnosti-i-ikh-ispolzovanie-131512/plan-mestnosti-semka-mestnosti-154813/re-28a149ab-e86d-4e62-90eb-8d14e374388c>

Ручей - <https://forum.awd.ru/viewtopic.php?f=619&t=136752>

Река - <https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%81%D1%91%D0%BB>

Родник – <http://woda.dp.ua/o-dostavke-vody/mify-o-rodnikovoy-vode>

Болото - <http://mirchudes.net/mysticism/1314-cherepoveckie-bolota.html>

Пашня - <http://fotokto.ru/phot>

Железная дорога -

<https://ru.depositphotos.com/stock-photos/%D0%B6%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%B7%D0%BD%D0%B0%D1%8F-%D0%B4%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B3%D0%B0.html>

Автомобильная дорога - <https://app.emaze.com/@AZOOCROT#1>

Смешанный лес – <http://fotokto.ru/photo/view/2394474.html>

Луг – <https://yandex.ua/collections/card/5989593a215a8400ae29e4bf/>

Кустарник -

[https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D1%83%D0%B7%D0%B8%D0%BD%D0%B0#/media/File:Sambucus\\_nigra\\_002.jpg](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D1%83%D0%B7%D0%B8%D0%BD%D0%B0#/media/File:Sambucus_nigra_002.jpg)

Сад - <https://yandex.ru/collections/card/58889615f8a2c025010ef4eb/>

Село – <https://onf.ru/2017/11/24/onf-podvel-itogi-realizacii-proekta-grazhdanskiy-kontrol-na-selskih-territoriyah/>

Город - <http://avialine.com/photoreports/3/141/347/503/13.html>

Мост железнодорожный - [http://www.levinnic.ru/buja4\\_cherusti/10.JPG](http://www.levinnic.ru/buja4_cherusti/10.JPG)

Мост деревянный - <http://grodno.ru/criminal/derevyannyi-most-lososyianka.html>

Бревно – <http://lenagold.ru/fon/clipart/d/drev2.html>

Камень - <http://dayzrussia.com/wiki/index.php?title=%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:Stone.png>

Кристалл - <https://www.pngwing.com/ru/free-png-bzzll>

Гномы - <https://sunveter.ru/tags/%E3%ED%EE%EC%FB/>

Фон дома гномов - <https://walldeco.ua/fotooboi-detskie/image/30743>

Фон сказочная полянка - <https://pandia.ru/text/80/693/37871.php>