

Как Незнайка рисовал план местности



Собрался однажды Незнайка в гости к своему другу, который жил в Огуречном городе. Пошел он самой короткой дорогой, через рощу. Шел он , пока не понял, что дорога ведет его совсем не туда....

«Так я могу заблудиться», - решил Незнайка. «Вернусь-ка я обратно, пока окончательно не потерялся!»





«Послушай, Знайка, помоги мне найти дорогу в
Огуречный город!»



**«Для того, чтобы не заблудиться, ты должен
взять с собой план, и ориентироваться по нему.»**



«А что такое план?»

**ПЛАН- это
уменьшенное
изображение на
плоскости
участка земной
поверхности в
уменьшенном
виде с помощью
условных знаков.**





«А ты умеешь составлять такие планы?» - спросил Незнайка



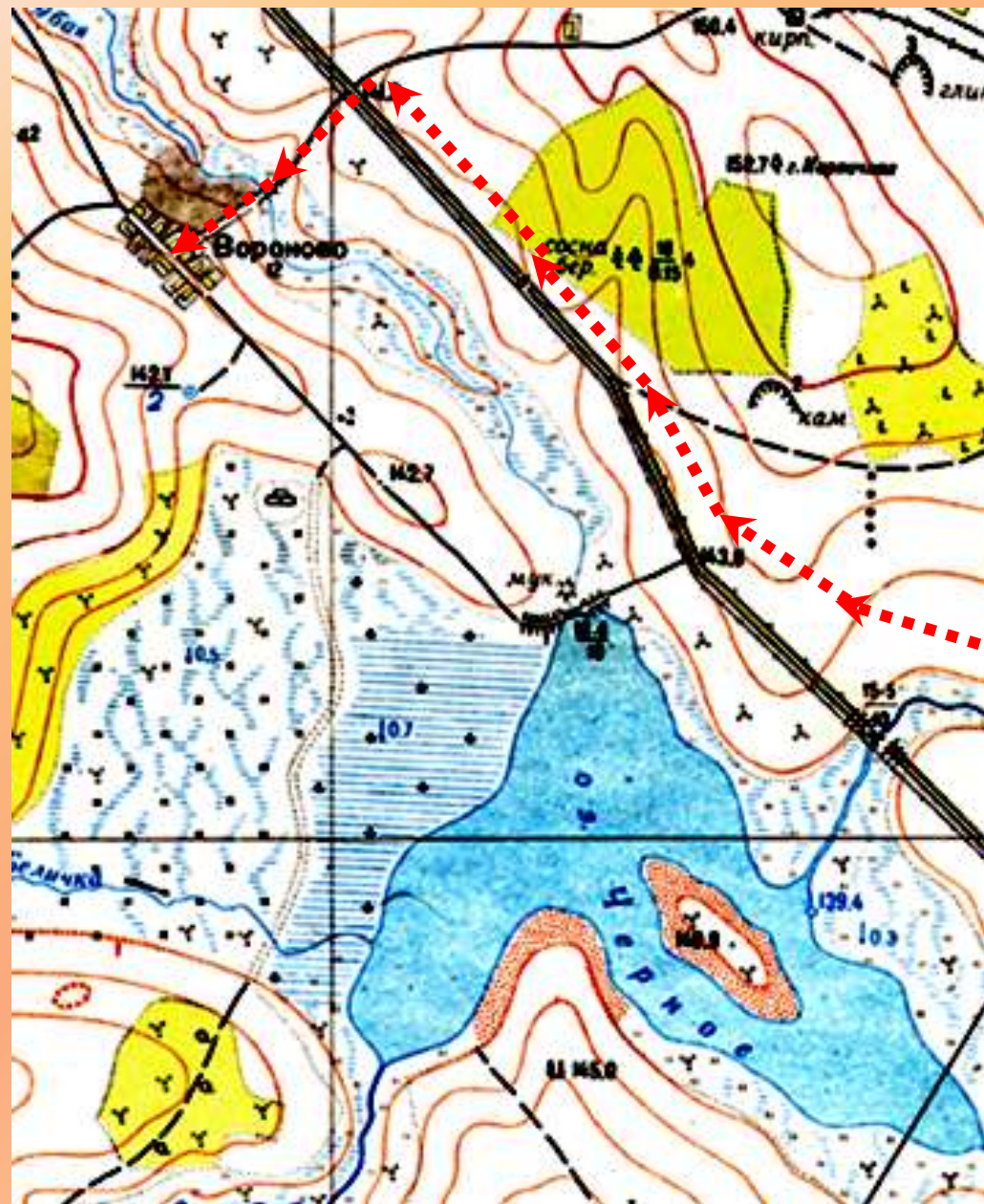
«Конечно, и тебе могу объяснить!»



План имеет такие особенности:

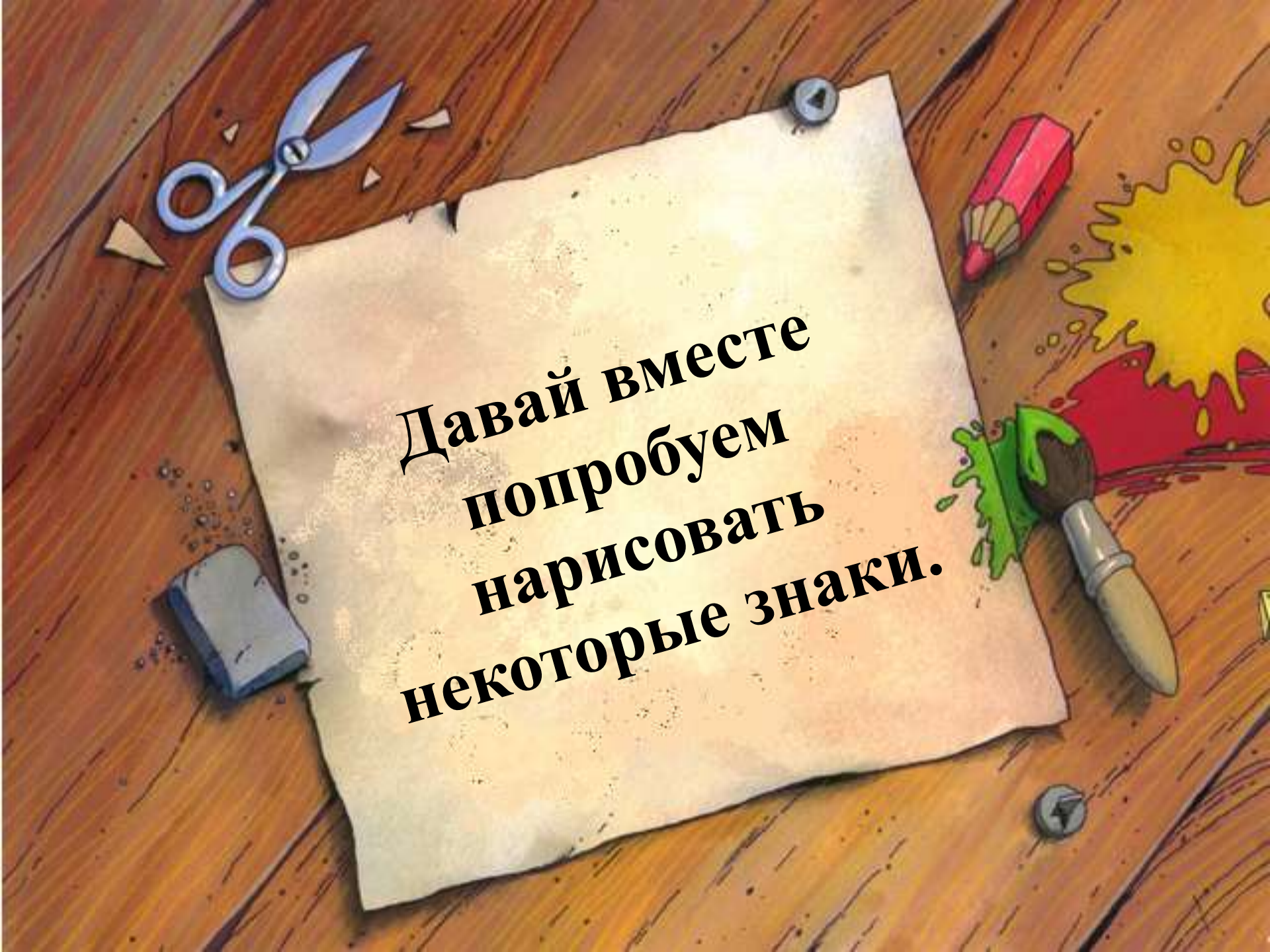
- 1. На планах изображают небольшие участки местности.**
- 2. При составлении планов кривизну шарообразной поверхности Земли не учитывают.**
- 3. На планах направлением на север считается направление вверх (оно указывается стрелкой).**
- 4. На плане предметы показывают такими, какие они есть на самом деле, но только уменьшенными в масштабе.**

План лучше всего использовать при изучении своей местности. По нему можно ориентироваться, наметить маршрут движения.



Составить план
можно с помощью
несложных
условных знаков



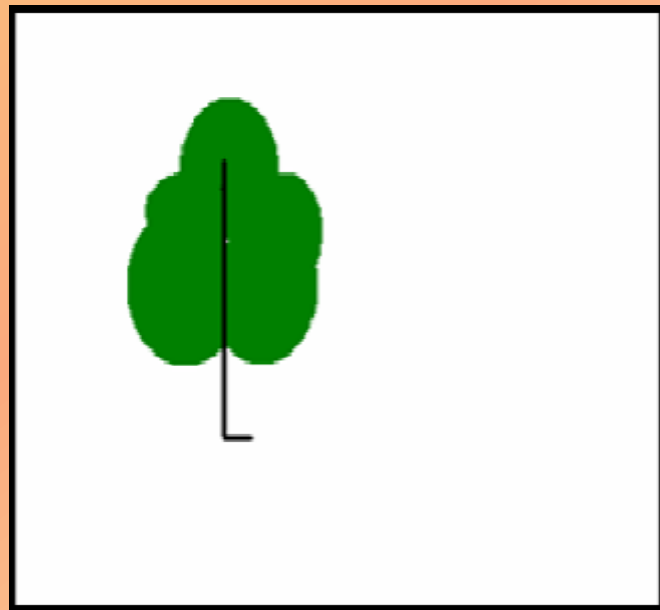


**Давай вместе
попробуем
нарисовать
некоторые знаки.**

отдельно стоящее дерево



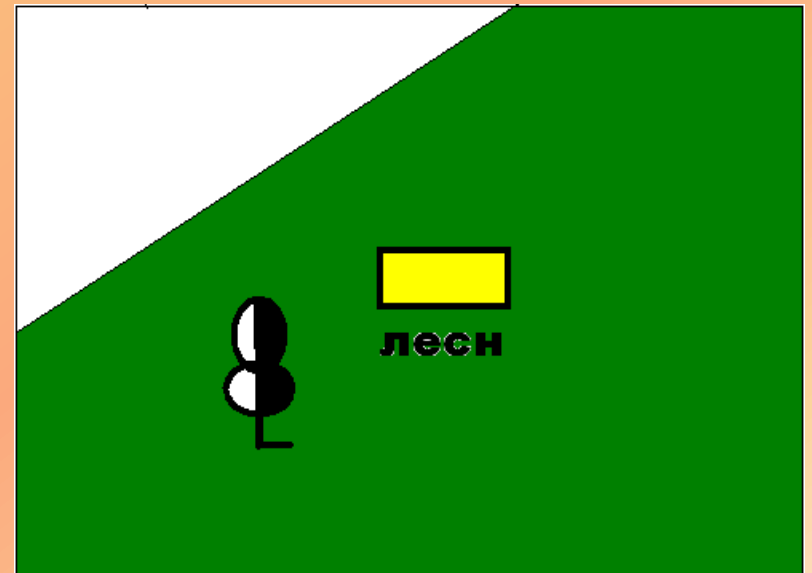
Чем отличается этот знак
от знака лиственного
леса?



ЛИСТВЕННЫЙ лес



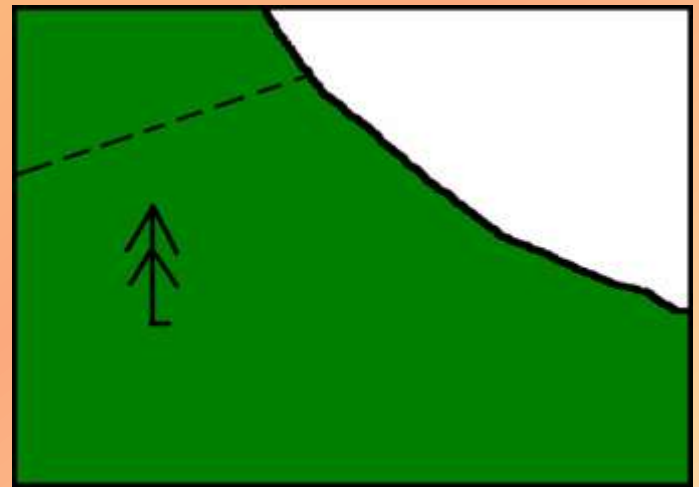
Какой цвет
использован в
качестве фона и
почему?





ХВОЙНЫЙ лес

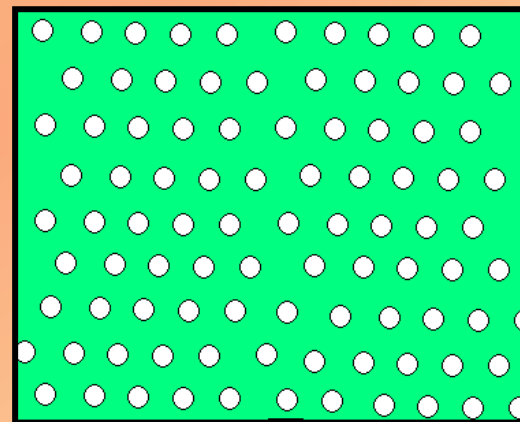
На какие знаки
похож этот знак и
чем он отличается?





фруктовый сад

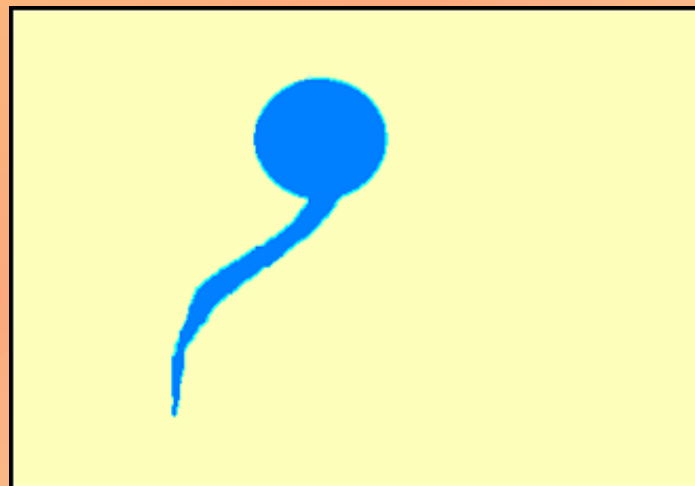
Какие геометрические
фигуры здесь
использованы? Какой
цвет выбран для
фона?





родник

Как ты думаешь, почему выбран знак такой формы и такого цвета для обозначения родника?

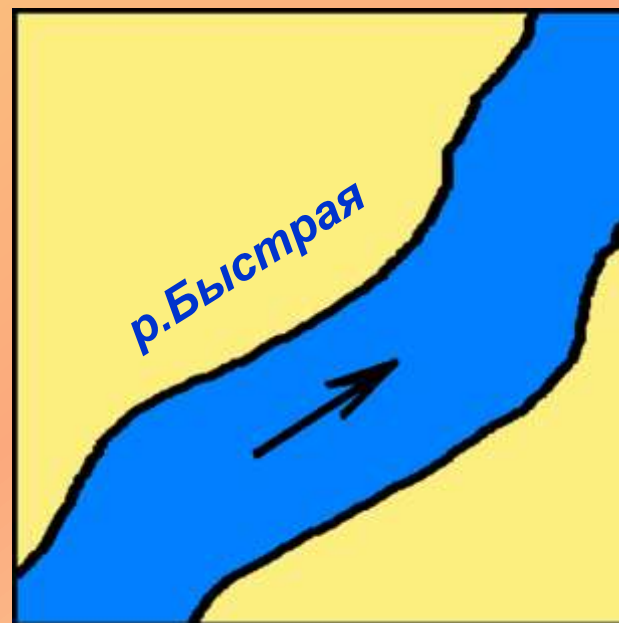




река

Какой цвет и почему
выбран для этого
знака?

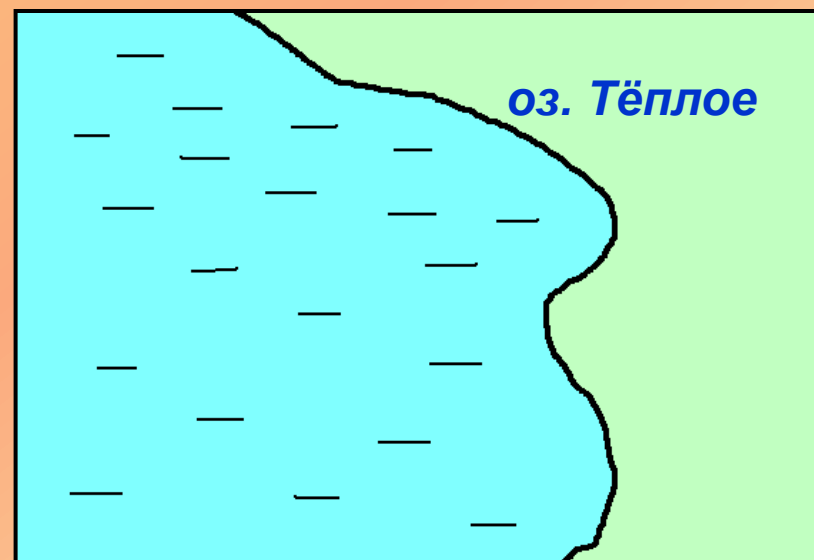
Что показано стрелкой?





озеро

Как ты думаешь, какого элемента не хватает на знаке?





пашня

Какой цвет использован в качестве фона?

Почему кроме фона здесь нет значков?

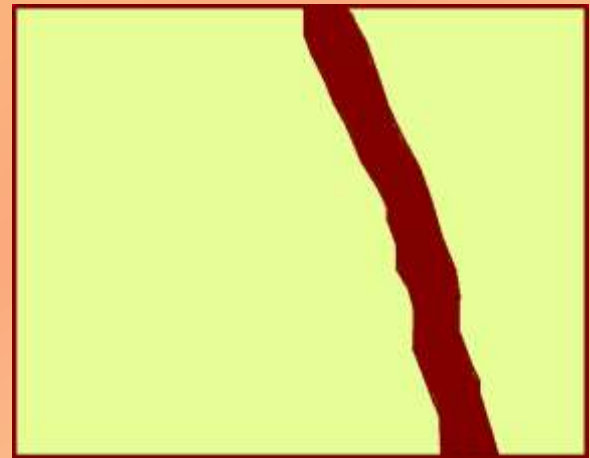
Какие значки сюда можно добавить, если внимательно посмотреть на фотографию?





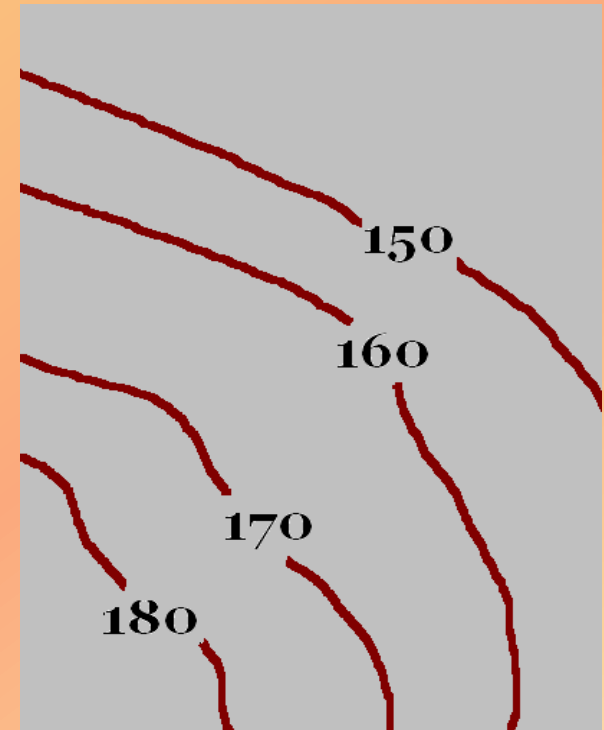
грунтовая дорога

На какие знаки
похож этот знак, и
чем он от них
отличается?





ХОЛМ



Как называются эти линии?

Что показывают цифры на знаке?

УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ:

ПРОСТЫ В
ИЗОБРАЖЕНИИ

НЕПОХОЖИ
ДРУГ НА ДРУГА

ПОХОЖИ НА
ИЗОБРАЖАЕМЫЕ
ПРЕДМЕТЫ

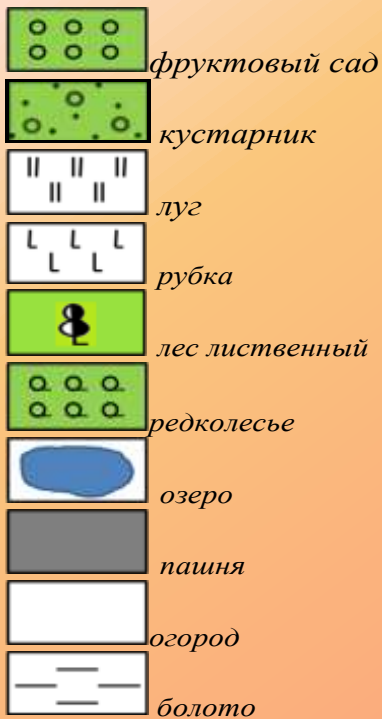
УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

Площадные

Внемасштабные

Линейные

Пояснительные





«Я, наверно, это всё не запомню!»

Задание 1.

План местности используется для:

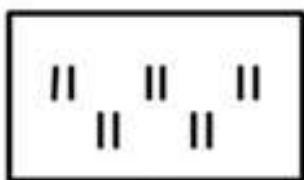
- А) изучения обширной территории, например, России;
- Б) строительства, сельскохозяйственных работ на небольшой территории;
- В) путешествия по различным странам мира;
- Г) для прокладывания маршрута, если Вы хотите отправиться в поход.

Задание 2.

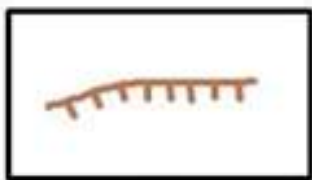
Подберите номер, под которым изображен условный знак, соответствующей букве, обозначающей его значение.

Например: 1-А; 2- В.

А) обрыв; Б) болото; В) тропа; Г) кустарник; Д) луг



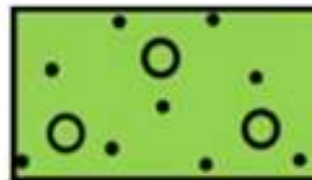
1



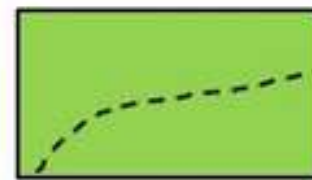
2



3



4



5











Задание 3.

Масштабными или площадными условными знаками на планах местности обозначаются следующие объекты:

- А) болото, фруктовый сад, лес, пашня;
- Б) колодец, школа, родник, отдельно стоящее дерево;
- В) тропа, просека, река, овраг;
- Г) железная дорога, огород, завод, озеро.

Задание 4.

Замените условные знаки текста словами.

Однажды в теплый летний день мы с друзьями отправились гулять на . Чтобы добраться до цели нам нужно было доехать на троллейбусе по  до . Купив билеты на поезд, мы уютно расположились в вагоне. По пути в окне мы наблюдали смену пейзажей: сменялись , на горизонте виднелся . Мы немного устали и остановились отдохнуть у . На окраине села Лесного поезд проехал мимо цветущего . Потом снова мы проехали густой массив , где виднелась широкая . И вот мы у цели. Перед нами открылась панорама тихой .

