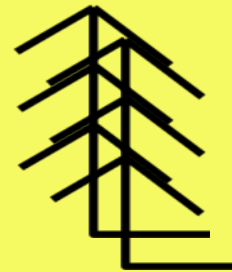


МБДОУ «ЦРР – Детский сад №3»

Презентация к программе
«Весёлый рюкзачок»»

Топографические знаки

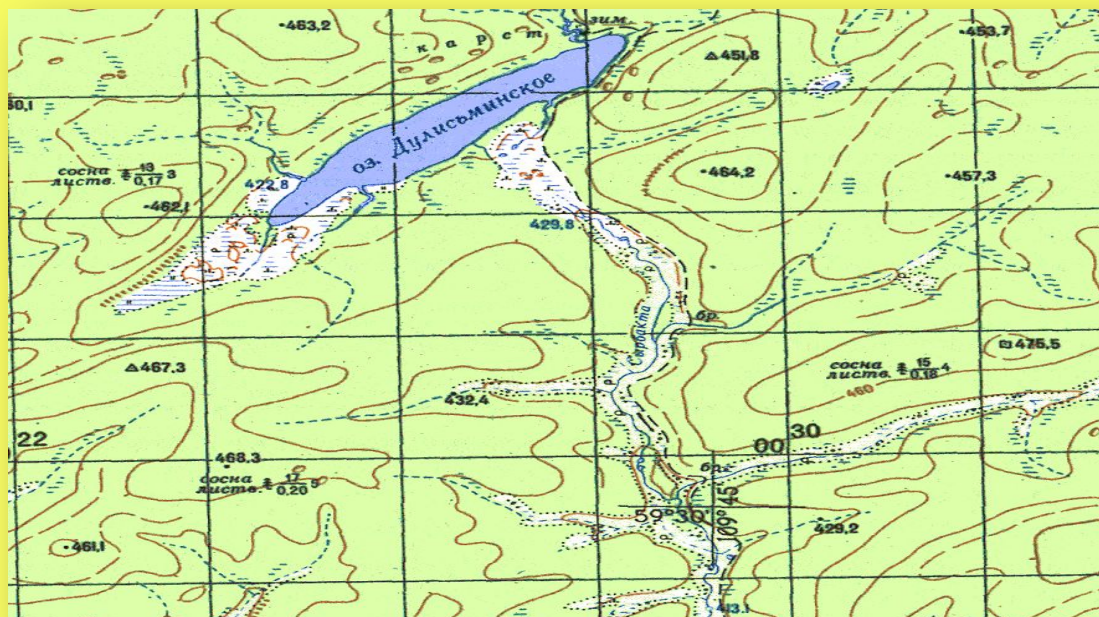


Автор: Мокшина И.В.
инструктор по ф/к ВКК

Что такое карта?

Топографическая карта - изображение на бумаге объектов местности в уменьшенном виде.

Объекты местности - реки, населенные пункты, дороги, растительность, изображаются на карте условными знаками.

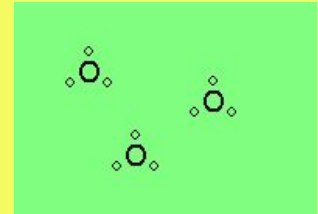


Условные топографические знаки

Условные топографические знаки - это маленькие рисунки на карте, которые немного похожи на местные предметы, если смотреть на них сверху.

Все топографические знаки делятся на **пять групп**:

- ▣ **Строения и сооружения;**
- ▣ **Дороги;**
- ▣ **Водоемы (реки, озера, родники...);**
- ▣ **Растительность;**
- ▣ **Рельеф.**



Все знаки имеют три отличительные свойства - **форму, цвет и размер.**

«Легенда карты»

«Легенда карты» – это таблица с условными знаками

НАСЕЛЁННЫЕ ПУНКТЫ, ДОРОГИ, ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБЪЕКТЫ, ЛИНИИ СВЯЗИ

	Населённые пункты		Железные дороги. Станции
	Шоссе. Просёлочные дороги		Полевые и лесные дороги
	Электростанции		Заводы и фабрики с трубами
	Карьеры		Линии электропередач

РЕЛЬЕФ

а) горизонтали
б) указатели направления скатов (бергштрихи)
в) подлисы горизонталей

Овраги

Обрывы

ГИДРОГРАФИЯ

	Реки и ручьи		Отметки урезов воды
	Озёра		Стрелки, показывающие направление течения рек
	Родники		Мосты деревянные
	Колодцы		Мосты металлические
	Болота		Пристани
			Плотины

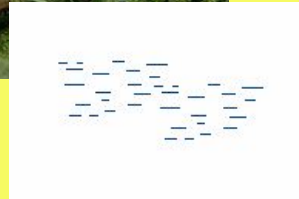
РАСТИТЕЛЬНОСТЬ

	Луга		Кустарники
	Хвойные леса		Смешанные леса
	Просеки		Вырубки
	Редкие леса		Пашни
	Фруктовые сады		
	Отдельно стоящие деревья		

Условные знаки ГИДРОГРАФИИ



Болото проходимое и непроходимое



Река



Озеро



Родник



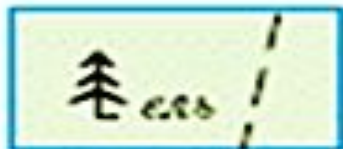
Условные знаки РАСТИТЕЛЬНОСТИ



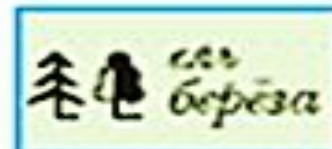
Луга



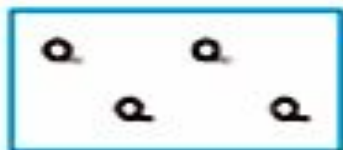
Кустарники



Хвойные леса
Просеки



Смешанные
леса



Редкие леса



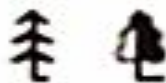
Вырубки



Фруктовые
сады



Пашни

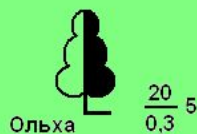
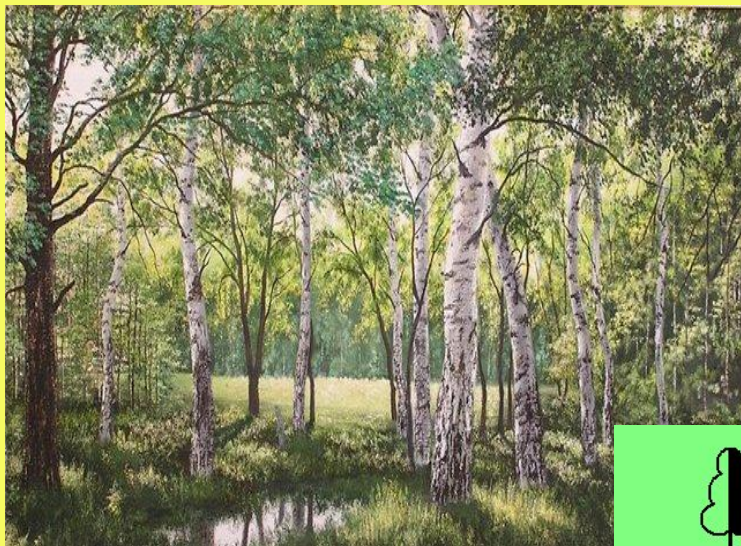


Отдельно стоящие деревья

Смешанный лес – хвойные и лиственные деревья

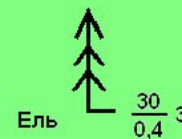


Лиственный лес



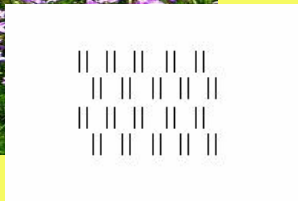
Ольха $\frac{20}{0,3}$ 5

Хвойный лес

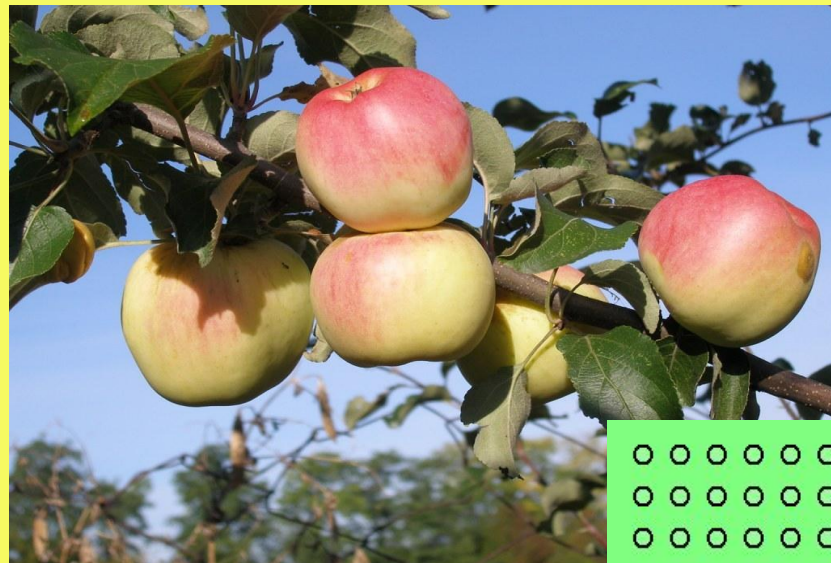


Ель $\frac{30}{0,4}$ 3

Луг



Фруктовый сад



Кустарники

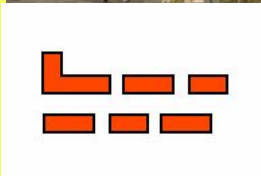


Вырубленный лес



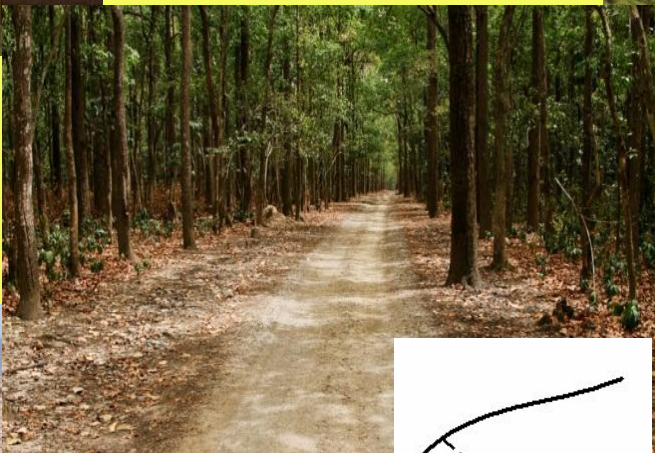
Условные знаки: СТРОЕНИЯ, ДОРОГИ, РЕЛЬЕФ

Жилые строения



РЕЛЬЕФ

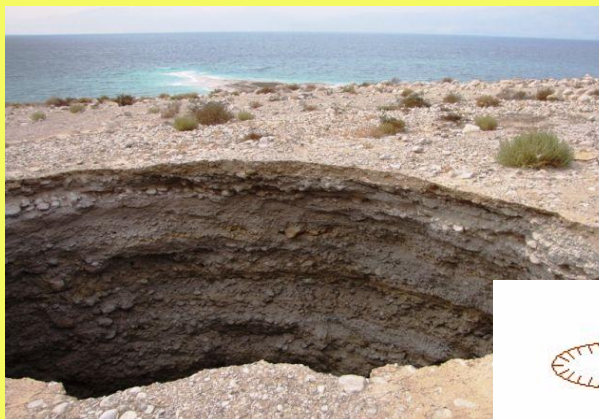
Грунтовая дорога



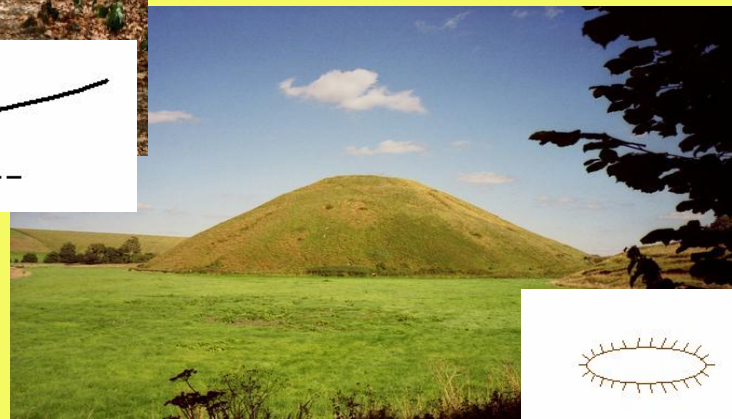
Овраг



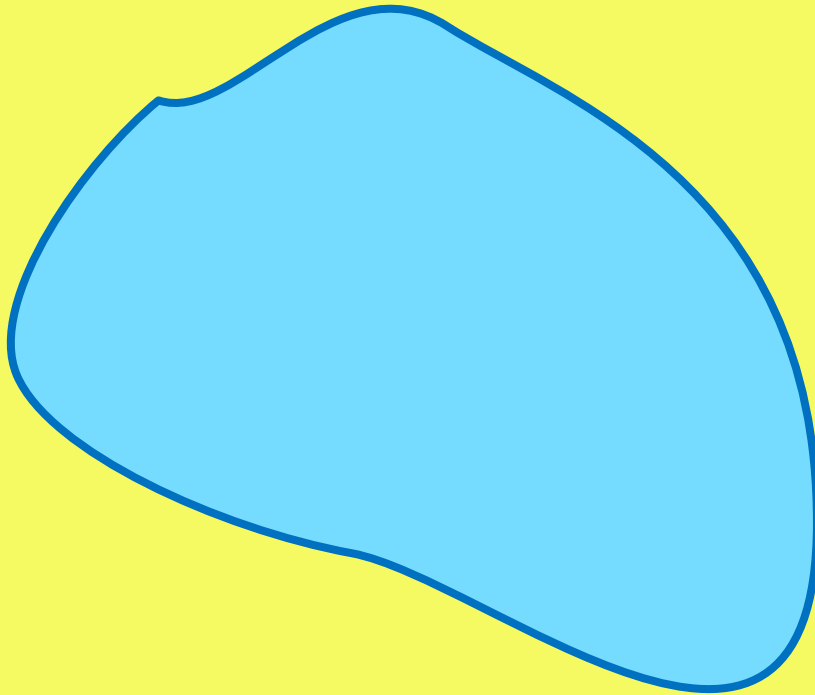
Яма



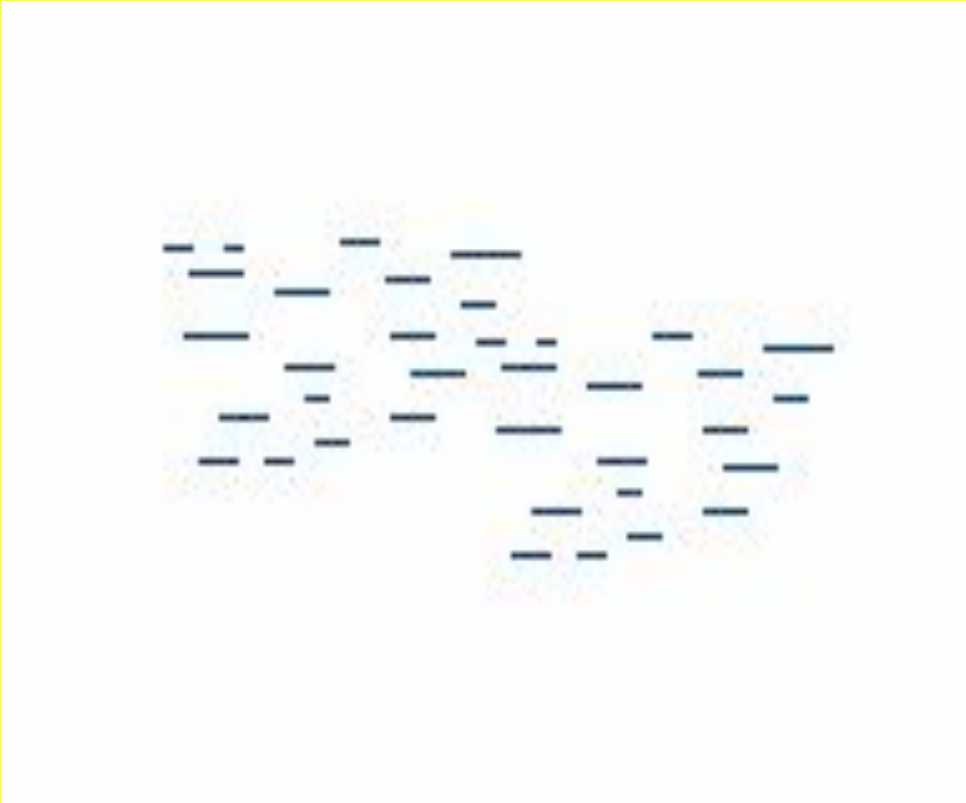
Холм



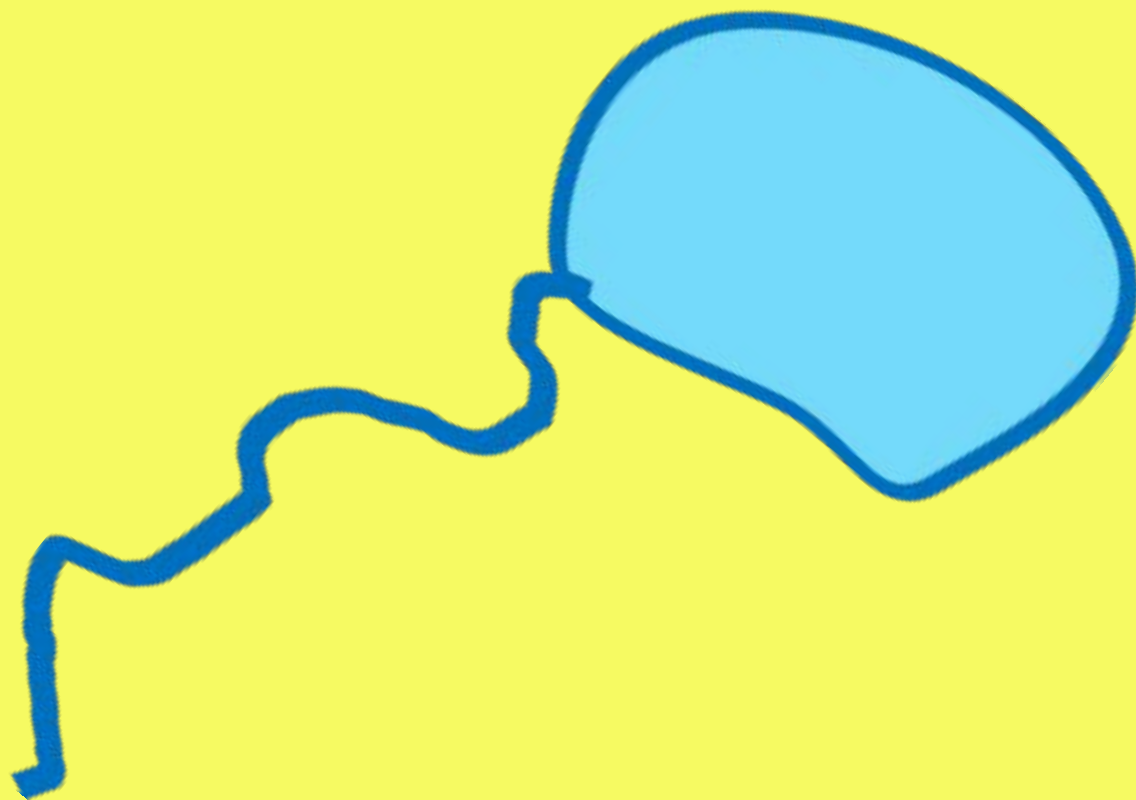
Проверьте себя?



Озеро

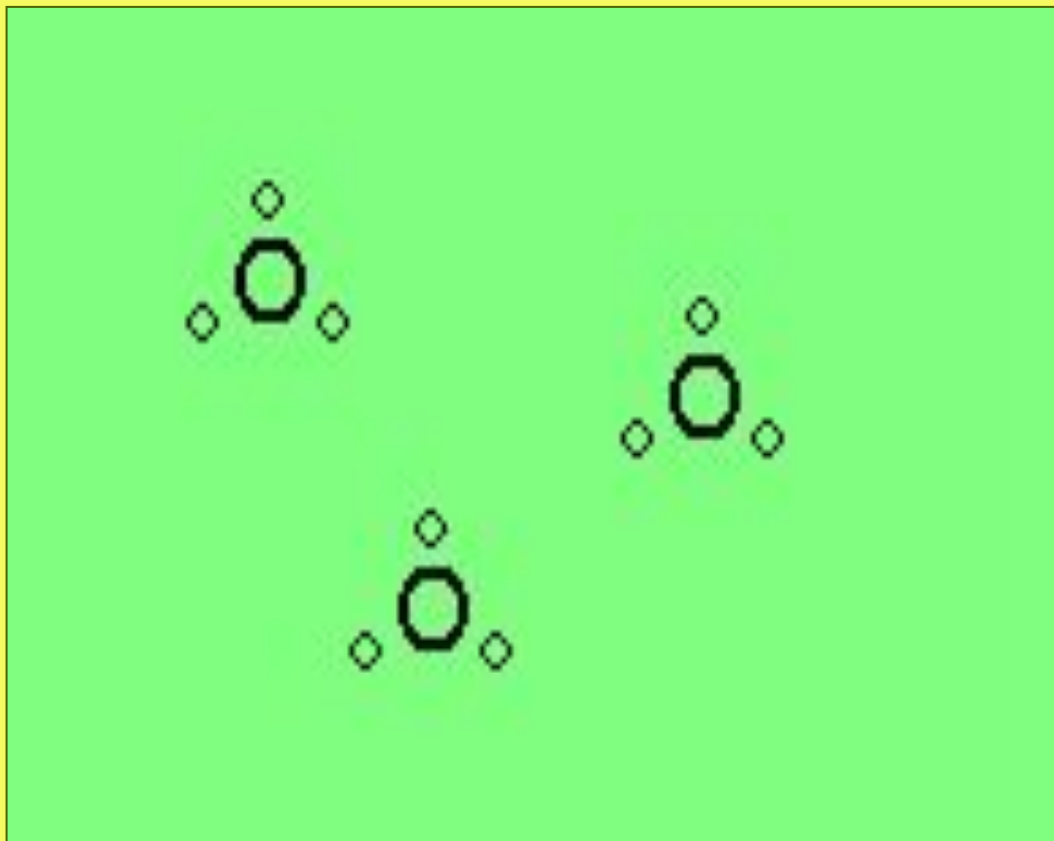


Болота

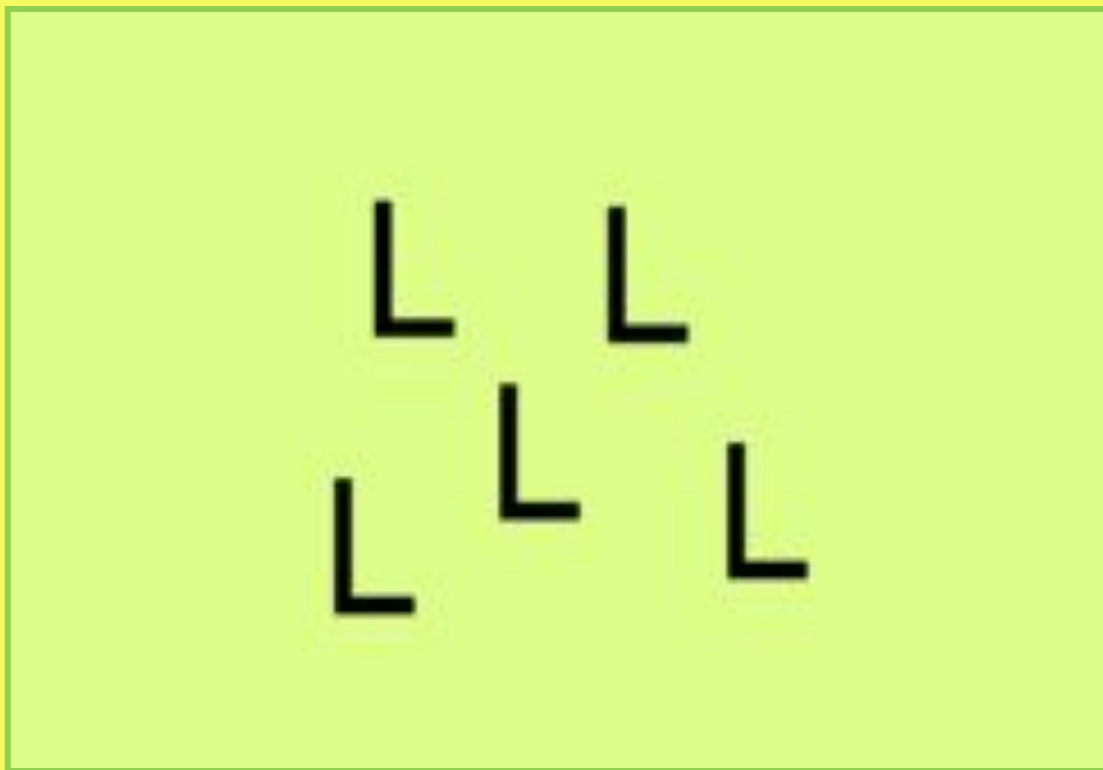


Родники

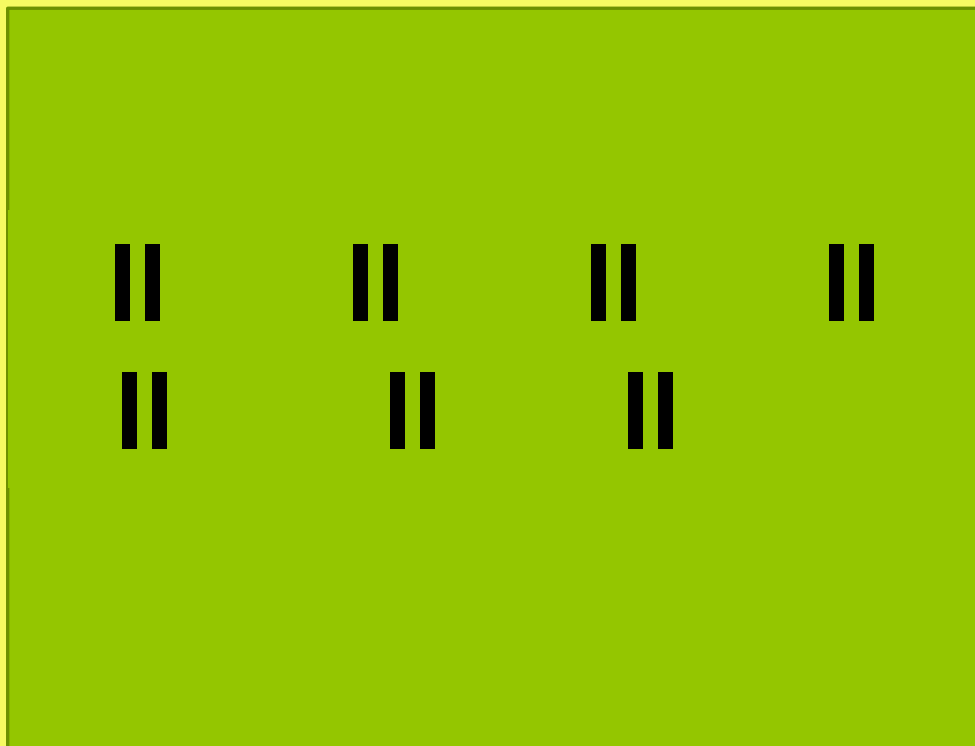
Кустарники



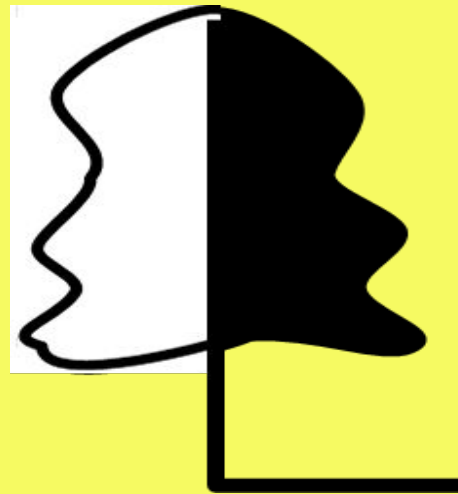
Вырубленный лес (пеньки)



Луга



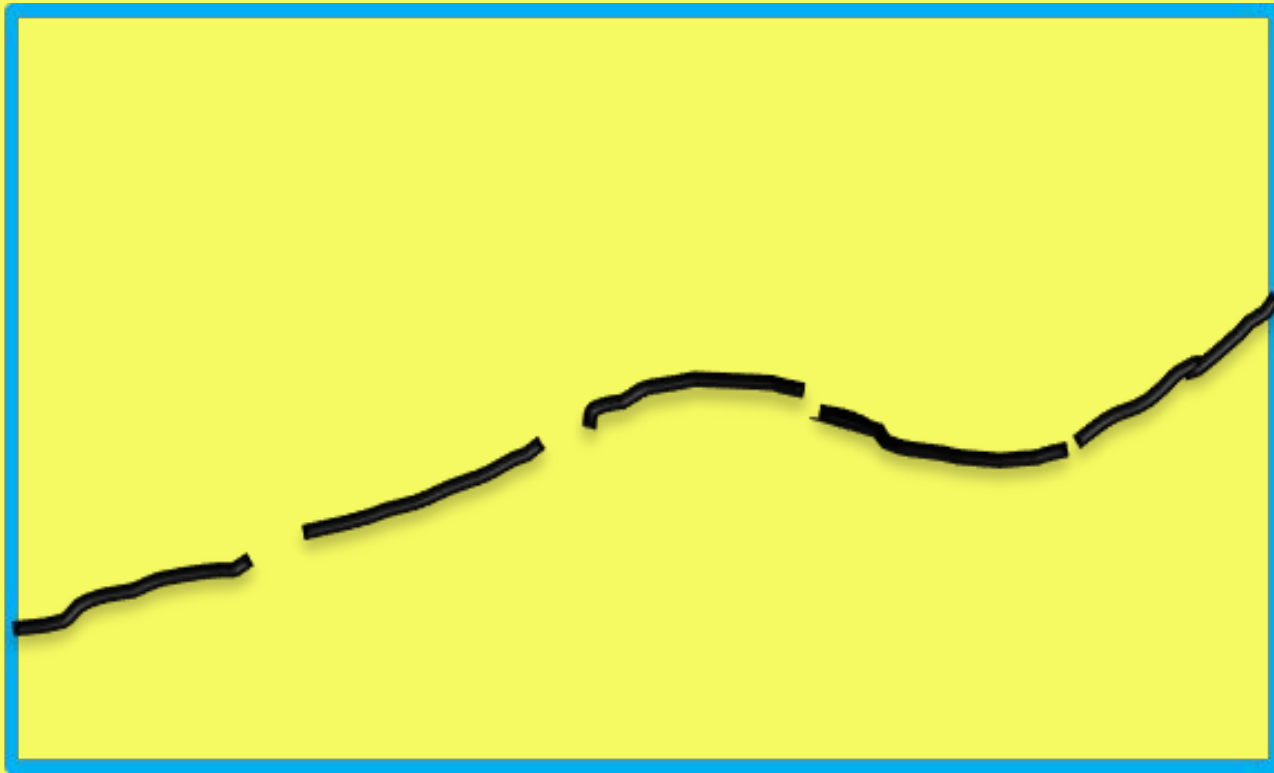
Отдельные деревья



Хвойное дерево

Лиственное дерево

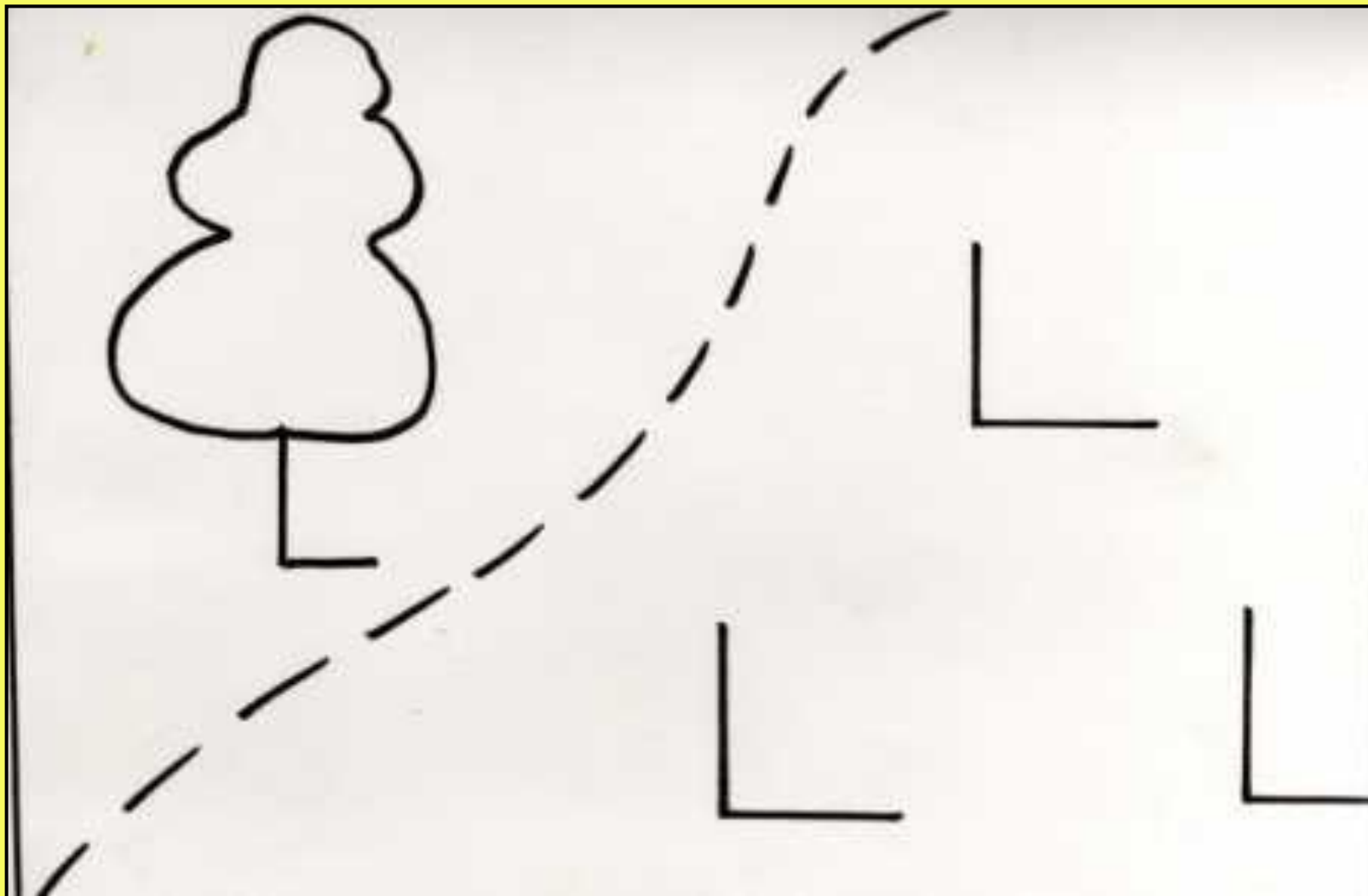
Полевые и лесные дороги



Попробуйте составить карту по рисунку



Проверяем



МОЛОДЦЫ !

