



Тема урока:

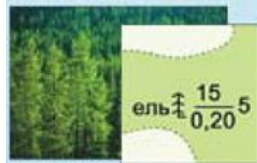
Условные знаки



Поселок



Железная дорога и железобетонный мост



Хвойный лес



Озеро с отметкой уреза воды и болото



Масштаб 1:25 000



Шоссе и деревянный мост



Овраг, родник, ручей



Грунтовая дорога



Фруктовый сад



Дерево и колодец



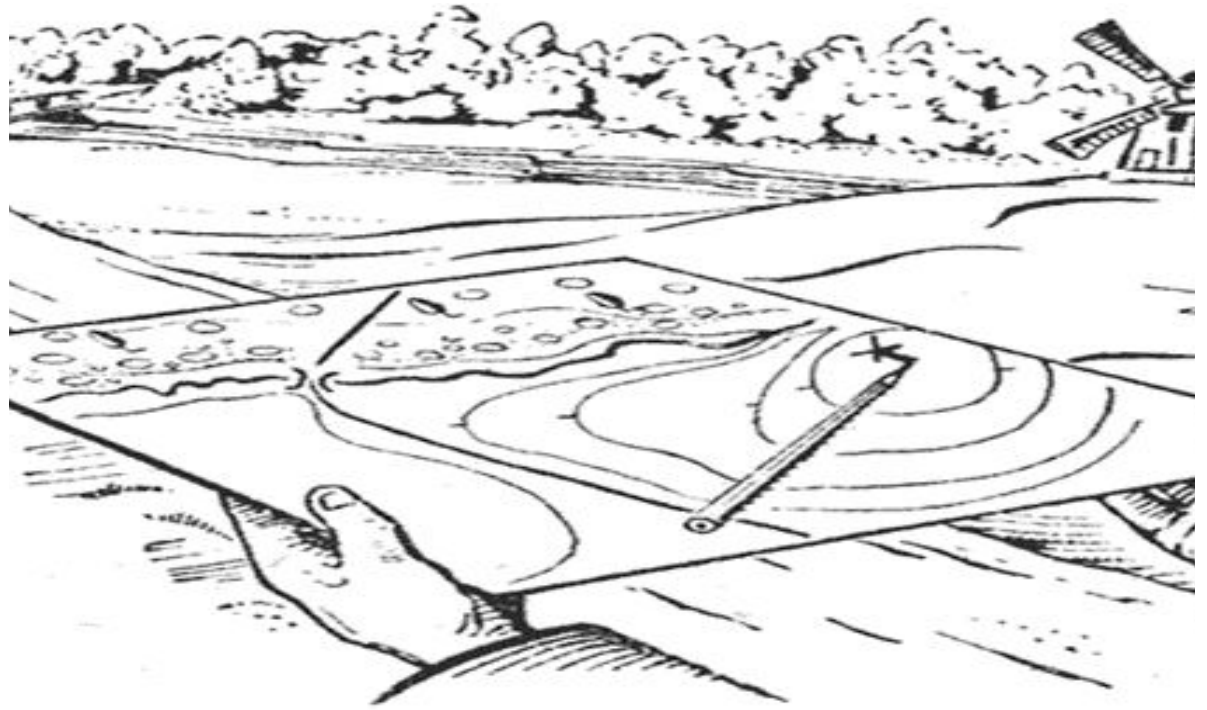
Луг с кустарником



Река



**Условные знаки –
это символы,
обозначающие
различные объекты**



С помощью условных знаков можно узнать характеристики географического объекта, определить его положение относительно других объектов

Легенда карты – это список всех условных знаков, которые на ней используются.



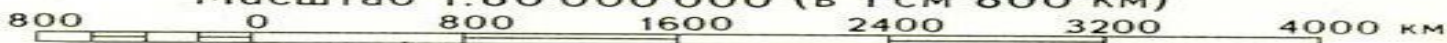
У С Л О В Н Ы Е О Б О З Н А Ч Е Н И Я

● МОСКВА	Столица Российской Федерации	-----	Судоходные каналы	≡≡≡	Болота	*	Действующие вулканы
○ ВАРШАВА	Столицы государств	~~~~~	Реки		Солончаки	⊞⊞⊞	Ледники
○ Тюмень	Прочие населенные пункты	-----	Пересыхающие реки	Пески	⋄⋄⋄	Зимняя граница плавучих льдов
— — — — —	Государственные границы	●	Озера пресные	• 4506	Отметки высот	→	Теплые морские течения
— · — · — · —	Границы полярных владений Российской Федерации	●	Озера соленые	• 3720	Отметки глубин	→	Холодные морские течения
		●	Озера с непостоянной береговой линией			19,4	Длина дуги одного градуса параллели в километрах

Шкала глубин и высот в метрах



Масштаб 1:80 000 000 (в 1 см 800 км)





условные знаки

масштабные (контурные)

служат для
изображения
объектов
в масштабе
плана или карты

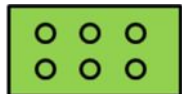
внемасштабные

отображают небольшие,
но важные предметы,
которые из-за своих
небольших размеров
не могут быть
указаны в масштабе
(центровые, осевые,
основные)

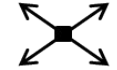
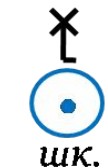
пояснительные

представленные значком,
числом, надписью или
всем этим вместе, служат
для дополнительной
характеристики
объектов.

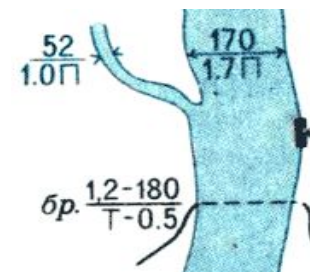
масштабные



внемасштабные



пояснительные





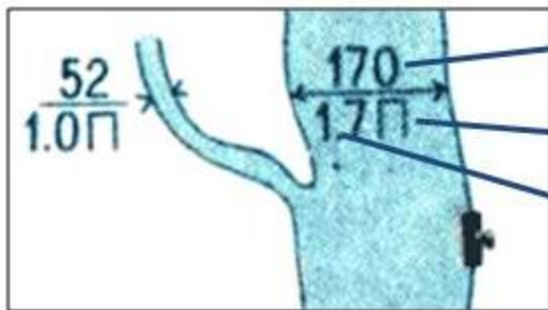
Пояснительные условные знаки



Высота деревьев (м)

Расстояние между деревьями

Толщина (м)



Ширина (м)

Характер грунта (песок)

Глубина (м)

Виды условных знаков

**Условные
знаки**

Линейные

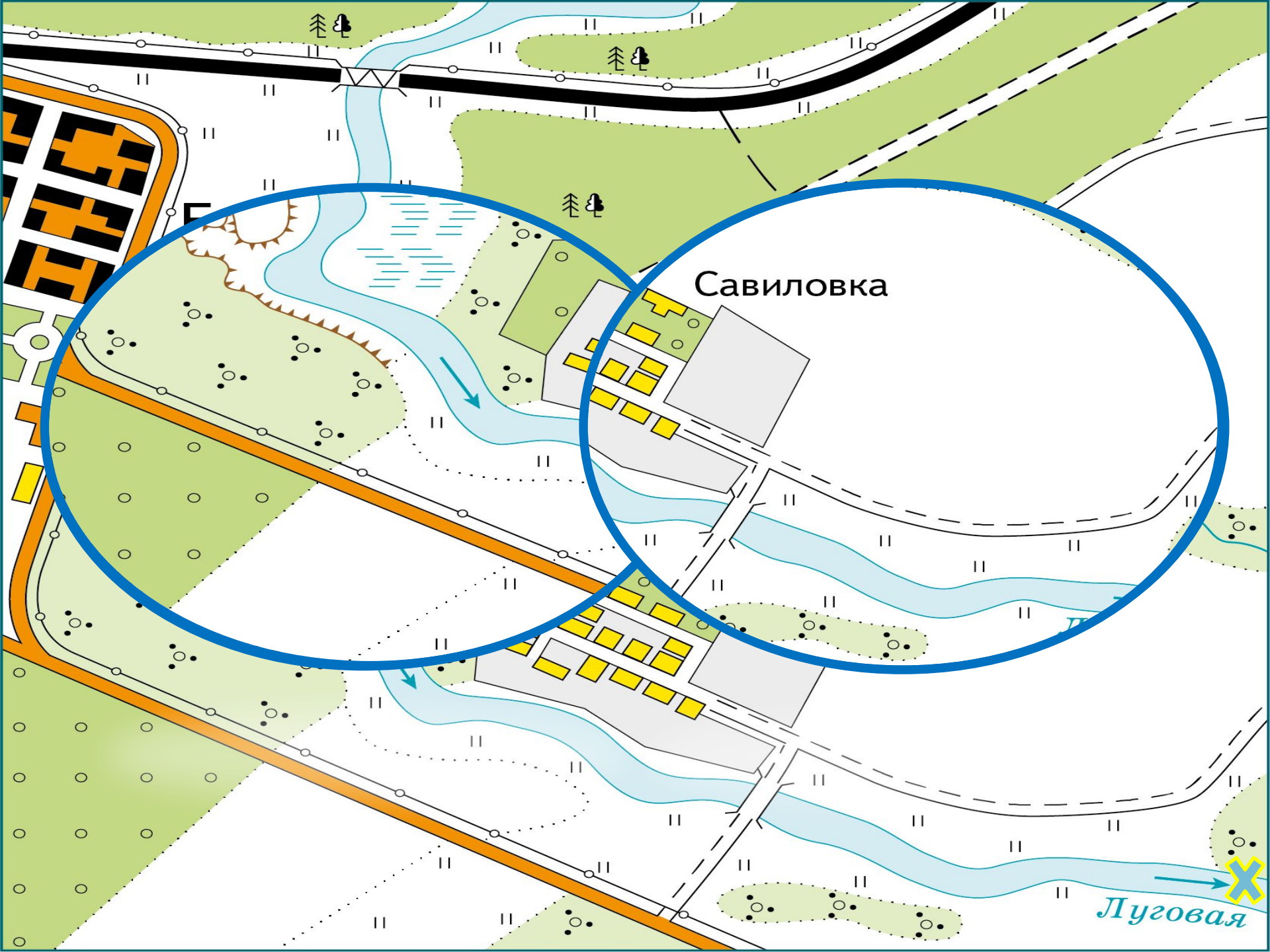
Площадные

Точечные



Виды условных знаков.

Виды	Характеристика	Примеры
Точечные	Внемасштабные; отдельные объекты	Заводы, мосты, месторождения ПИ
Линейные	Масштабные; линейные объекты	Границы, реки, дороги
Площадные	Масштабные; показывают реальные размеры	Государства, моря, озёра,



Савиловка

Луговая



ПРАВИЛА СОСТАВЛЕНИЯ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ:

LOGO

1. уменьшенный размер

**2. СХОДСТВО С ИЗОБРАЖАЕМЫМ
ПРЕДМЕТОМ**

3. цвет:

синий, черный, зеленый,

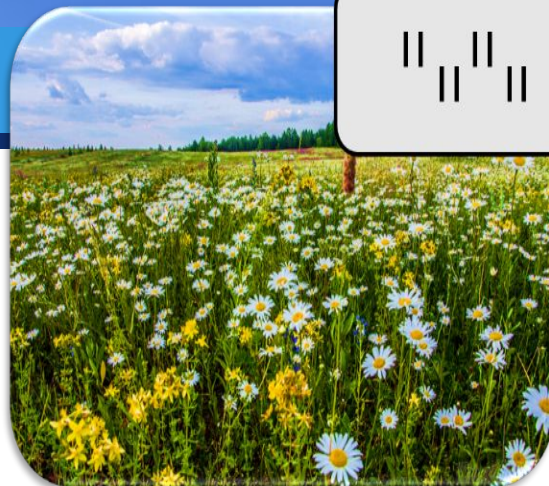
коричневый



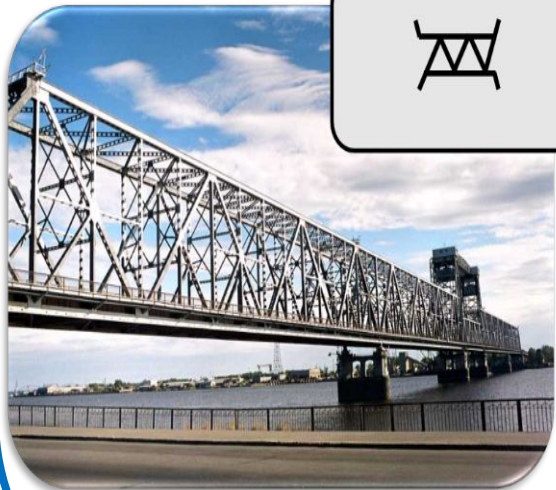
болото



кустарники



луг



металлический мост

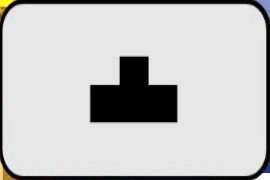


населённый пункт



овраг





школа



полевая дорога



река, направление течения



ключ, родник

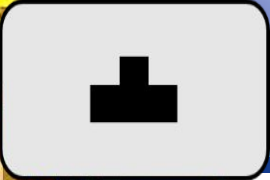


смешанный лес



фруктовый сад





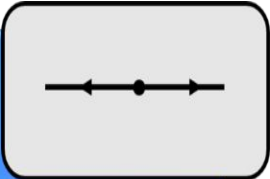
школа



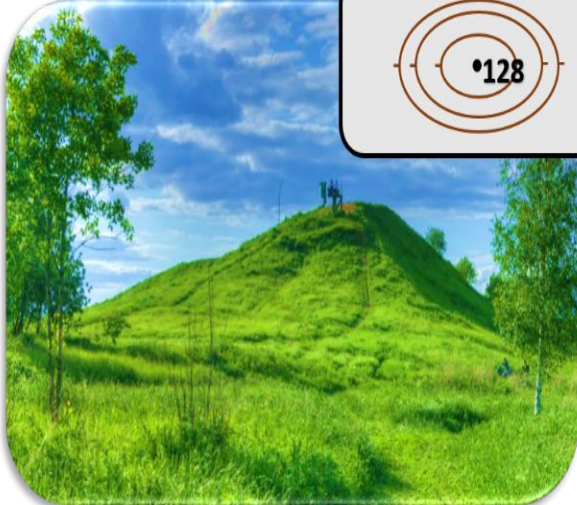
шоссе



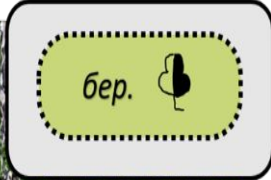
мельница



линия электропередачи



горизонтали



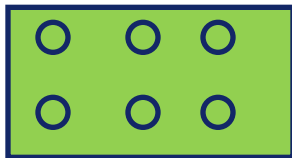
лиственный лес



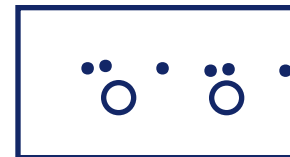
Условные знаки

LOGO

Фруктовый сад



Кустарник



Лиственный лес



Луг



Пашня



Вырубка





Условные знаки

LOGO

Шоссе



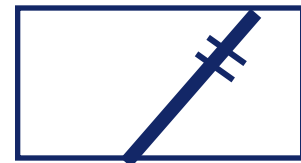
Линия
электропередачи



Просека



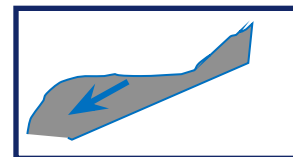
Железная
дорога



Тропа



Река





Прочитайте рассказ

Наш путь шёл от станции  по шоссе  до металлического моста 

через

 реку

. Затем мы двигались по

 лугу

вдоль

 болота


к кустарникам 

. К вечеру мы вошли в

смешанный лес 

, прошли 2 км по

 тропе и у

дома лесника 

сделали



Домашнее задание

- ❖ Однажды летом мы с другом поехали на велосипедах посмотреть восход солнца. Мы въехали в ...(поселок сельского типа), проехали через... (фруктовый сад) мимо ...(школы). Рядом за ...(колодцем) начинались ...(огороды). По ...(полевой дороге) доехали до (смешанного леса). Проехали по ...(мосту) через овраг. По... (тропе) проехали до ...(обрыва) ...(реки)... Перед нами открылась прекрасная панорама с восходящим солнцем.



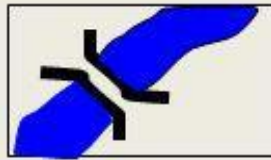
Домашнее задание

Здравствуй мама!

Мы ходили в поход. Рано утром мы вышли

из  ШК , пошли по  до  К ,

повернули на запад по  и подошли к



.Справа от нас был



а слева



.Дальше мы шли по



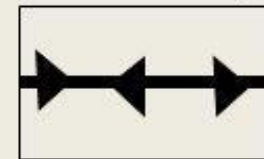
до



. Затем, мимо



вдоль



по



мы вернулись в



Итог урока:

- ❖ Условные знаки передают информацию об изображении местности и помогают нам ориентироваться по карте.
- ❖ Особенностью условных знаков является
 1. Простота
 2. непохожесть друг на друга
 3. Отдельное сходство с изображаемыми объектами

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

