«Seminar id 252»

Урок – игра «Путешествие страну карт»

6 **класс**

Учитель географии:

Валентина Николаевна Котова

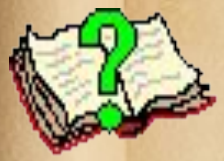
Цели игры:

- Развитие познавательных и творческих способностей учащихся.
- Формирование умения работать в группе.
- Расширение и углубление знаний учащихся по основным темам географии.

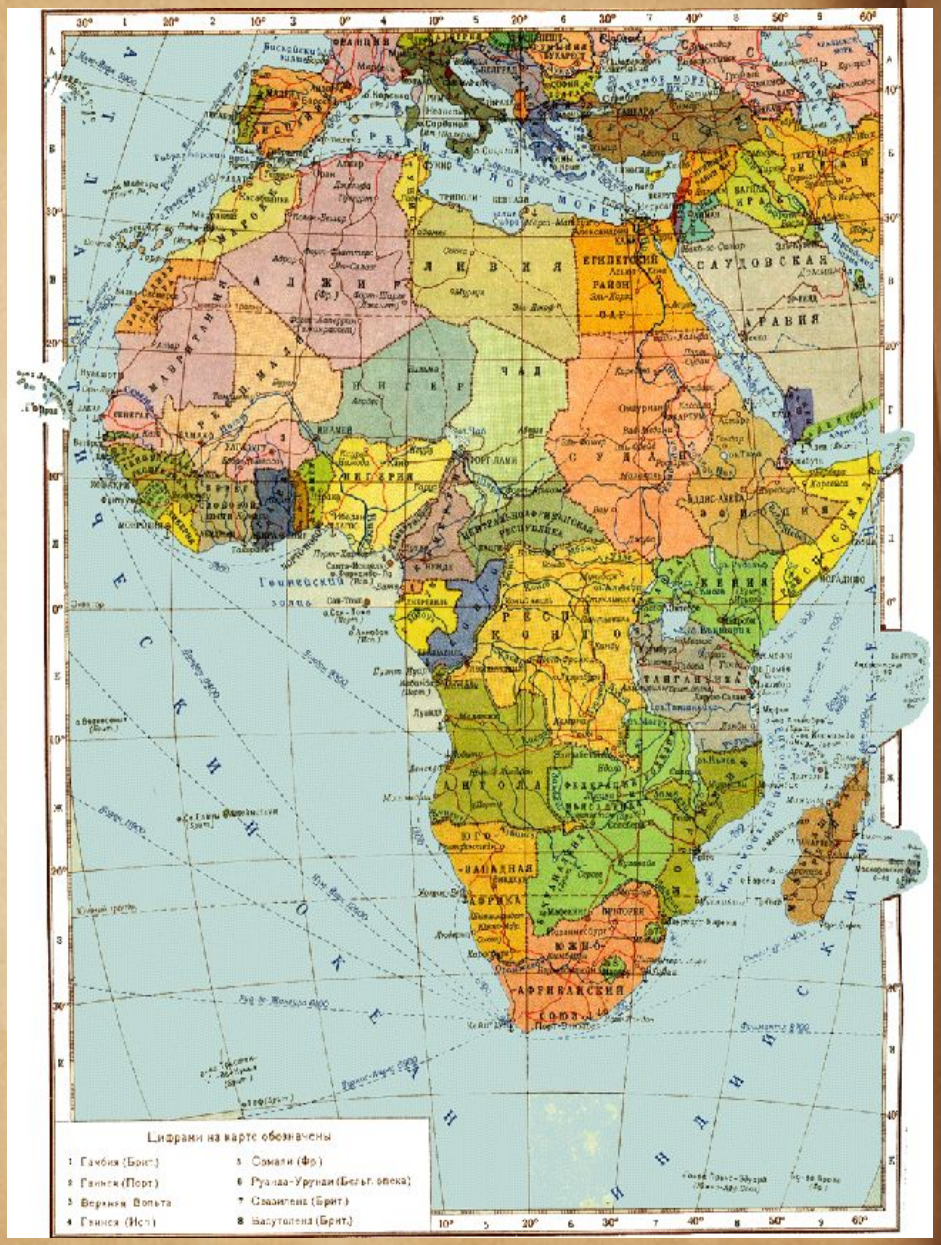
Задачи урока:

- Повторить изученный материал (термины, понятия).
- Систематизировать знания, полученные учащимися при изучении данной темы.
- Проверить умение использовать полученные знания на практике.

Дайте характеристику данной карте



1. Какой материк изображён на карте?
2. Что изображено на данной карте?
3. Что можно узнать из этой карты?



Дайте характеристику данной карте

1. Какой материк изображён на карте ?
2. Какая карта по содержанию?
3. Что можно узнать из этой карты?

SOS!!!

В океане найдена бутылка, в которой обнаружена записка с указанием места нахождения клада. Попавшая в бутылку вода уничтожила некоторые буквы и цифры. Вместо точного указания места сохранились только следующие обрывки *« 24 °*… ш. и … в.д. на остр… … айва..». Помогите восстановить запись и

SOS!!!

В океане найдена бутылка, в которой обнаружена записка с указанием места нахождения клада. Попавшая в бутылку вода уничтожила некоторые буквы и цифры. Вместо точного указания места сохранились только следующие обрывки *« 24°* **с.ш.** и *120°* **в.д. на острове Тайвань**». Помогите восстановить запись и

Напишите название географического объекта (острова), координаты которого равны:

20°ю.ш. и 46°в.д.	Мадагаскар
42ю.ш. и 147°в.д.	Тасмания
70°с.ш. и 40°з.д.	Гренландия
35°с.ш. и 136°в.д.	Японские о-ва

Напишите названия гор, одна из точек которых имеет координаты:

15°ю.ш. и 70°з.д.	Анды
40°с.ш. и 110°з.д.	Кордильеры
43°с.ш. и 80°в.д.	Тянь-Шань
	Гималаи

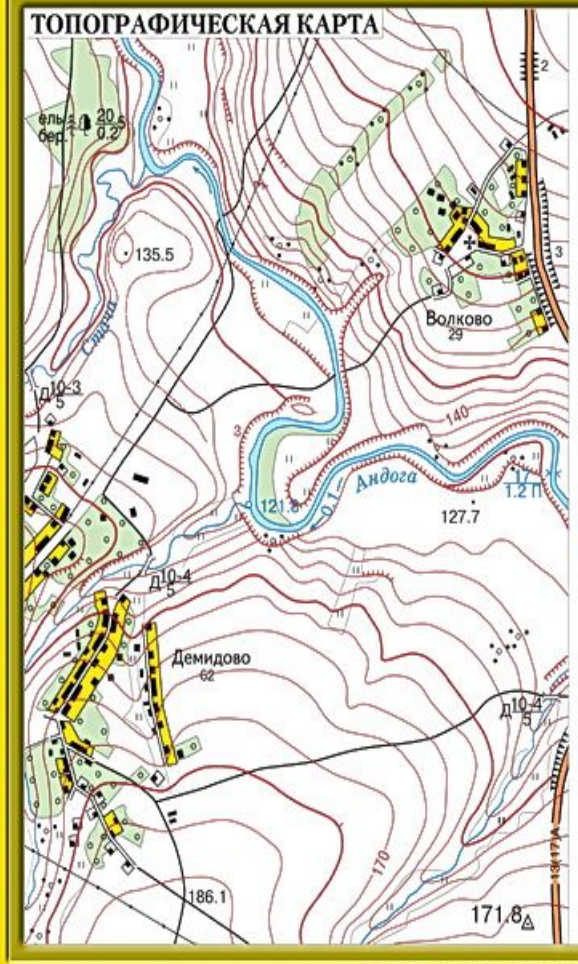
Определите географические координаты:

53°с.ш. и 14°в.д.	Берлин
35°с.ш. и 140°в.д.	Токио
40°с.ш. и 117°в.д.	Пекин
48°с.ш. и 1°в.д.	Париж

ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ КАРТА И УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

Масштаб 1:6 000 — **Для средних общеобразовательных учреждений**

ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ КАРТА



УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ ДЛЯ ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ КАРТЫ

- △ 171.8 — Пункты государственной геодезической сети
- ■ — Жилые и нежилые строения
- ◘ — Отдельно расположенные дворы
- ✣ — Церкви
- Волково 29 — Кварталы с преобладанием неогнестойких строений. Число под названием населенного пункта обозначает число дворов
- Линии связи
- 2 13(17)А 3 (а, б) — Усовершенствованные шоссе: 13-ширина покрытой части; 17-ширина дороги в метрах; А-материал покрытия (асфальт); а) насыпи (2-высота в метрах); б) выемки (3-глубина в метрах)
- Грунтовые (проселочные) дороги
- Реки и ручьи
- 121.8; 0,1; 17; 1,2 П; Д10-4; 5 — Отметки уровня воды. Стрелки, показывающие направление течения рек (0,1-скорость течения в м/сек). Характеристика рек: 17-ширина, 1,2-глубина в метрах, П-характер грунта дна (песчаный). Мосты деревянные (Д-материал постройки, 10-длина моста, 4-ширина проезжей части в метрах, 5-грузоподъемность в тоннах)
- а, б, в, г, д; 170 — а) Горизонтали основные; б) Горизонтали основные утолщенные; в) Дополнительные горизонтали (полугоризонтали); г) Подписи горизонталей в метрах; д) Указатели направления скатов (бергштрихи)
- • 135.5 — Отметки высот
- 186.1 — Отметки высот у ориентиров
- 3 — Обрывы (3-высота в метрах)
- Овраги
- ель бер. 20 5 0,2 — Смешанные леса. Характеристика древостоя в метрах: в числителе-высота деревьев, в знаменателе-толщина, справа от дроби-расстояние между деревьями
- а, б — Кустарники: а) отдельные кусты и группы кустов; б) сплошные заросли
- Фруктовые сады
- Луговая растительность

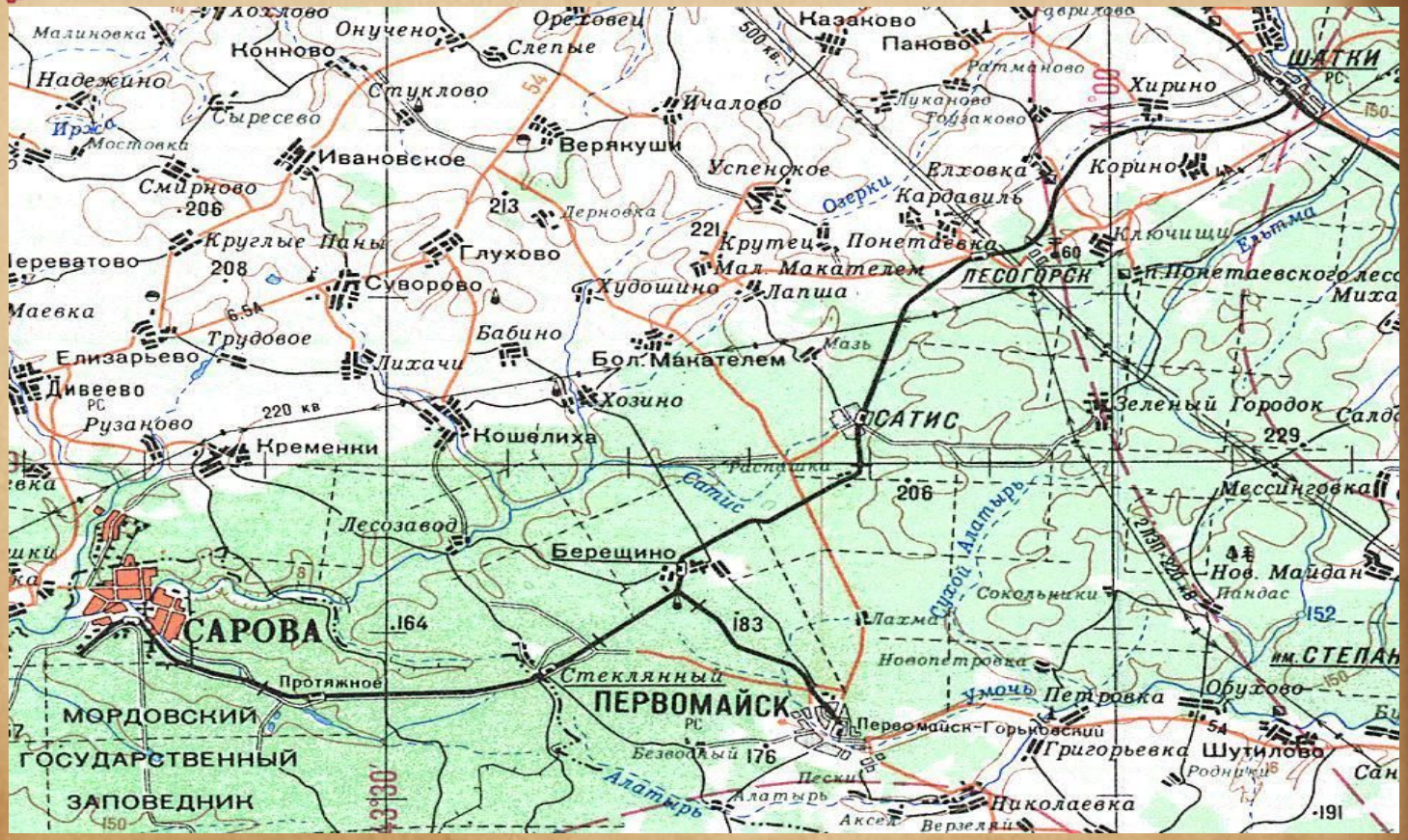
Масштаб 1: 6 000

ФГУП «Производственное картосоставительское объединение "Картография"», Москва, 2008 г.

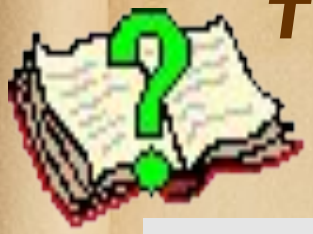
5 класс | 7 класс | 8 класс | 10 класс

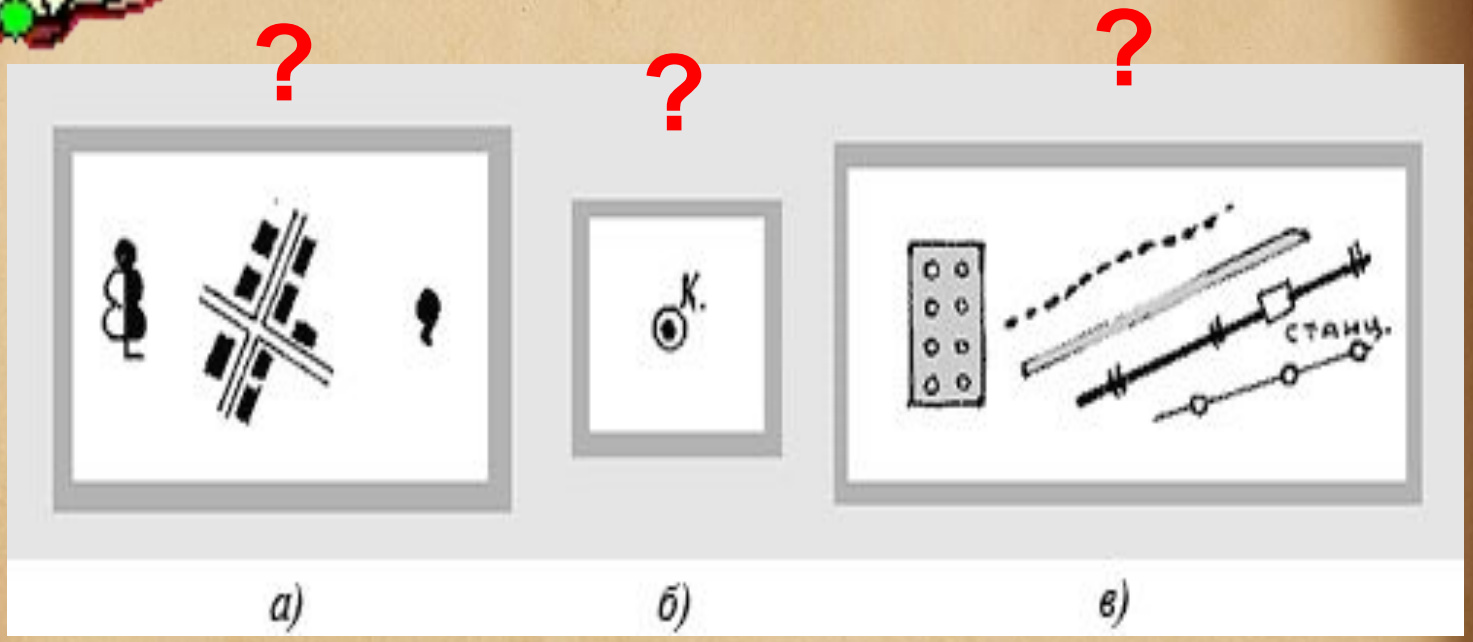
Железнодорожные линии на топографической карте

Прочитайте масштаб данной карты: 1:500 000 (в 1 сантиметре — ? километров)

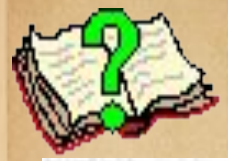


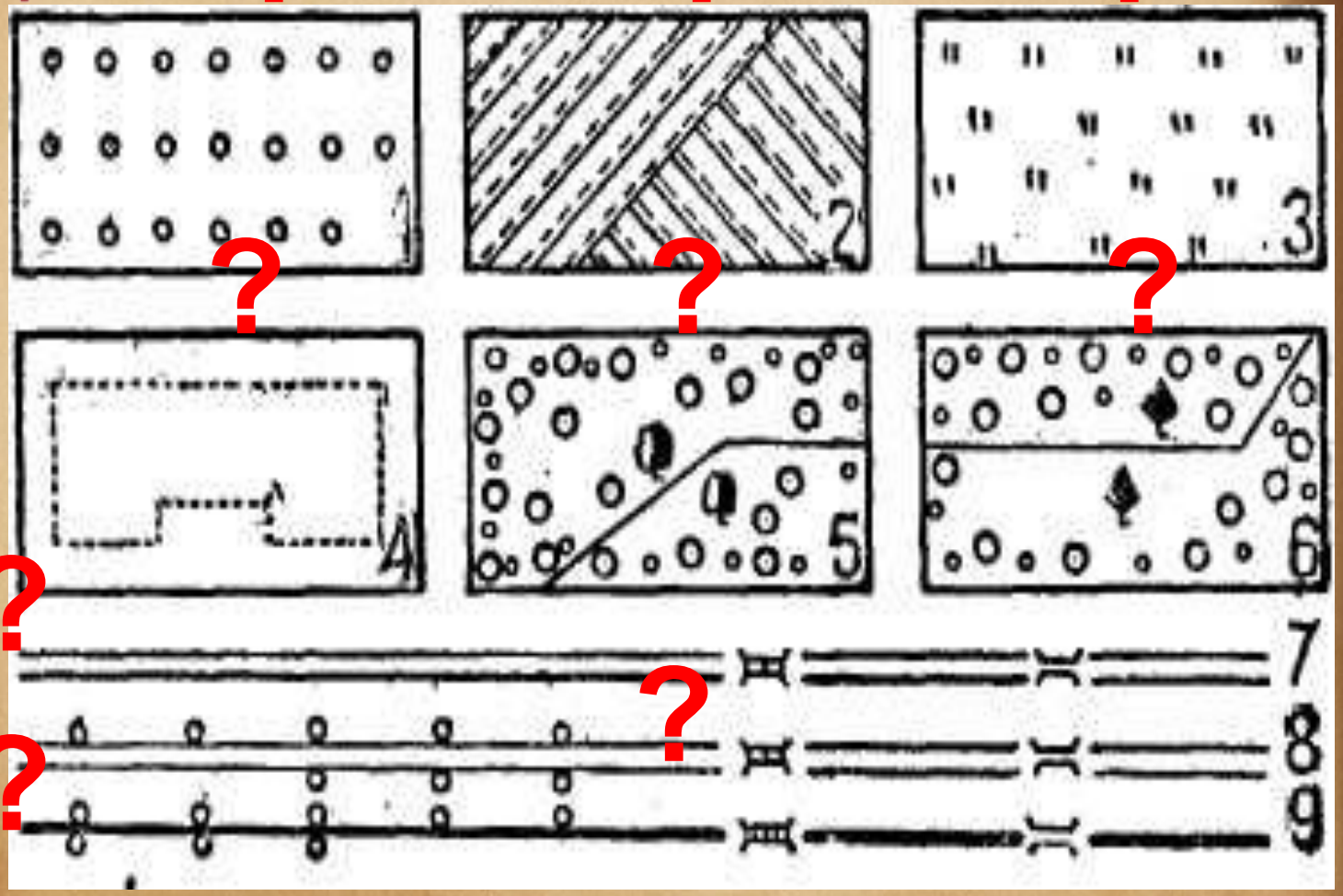
Расшифруйте значение топографических знаков?



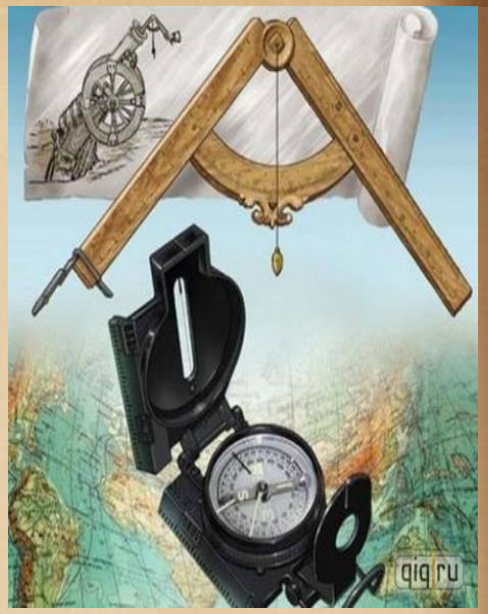


По порядку назовите значение данных условных знаков





Поверьте свои знания:



1. Сады
2. Огороды
3. Луга
4. Пашни
5. Лиственный лес
6. Хвойный лес
7. Шоссе
8. Грунтовая улучшенная дорога
9. Грунтовая естественная дорога.

«Расшифруй текст»

Кроссворд

1	п												
	а						3 а				5 п		
	р				2 к		з	4 д			л		
	а			7 г	о	р	и	з	о	н	т	а	л	и
	л				м		м		л			н	
8	л	е	с		п		у		г				
	е				а		т		о		6 ш		
9	г	л	о	б	у	с			т			а	
	и					10 э	к	в	а	т	о	р	

Спасибо за урок!