

# ПЛАН И КАРТА



Урок-путешествие по теме:

«План и карта»

6 класс



учитель географии

Говердовская Ольга Ильинична

МБОУ СОШ № 18 имени Э.Д. Потапова

2012 год

# Цель

- Повторение и закрепление знаний по основным вопросам темы: «План и карта».
- Систематизировать приобретенный опыт для практического использования.
- Закрепить навыки составления планов местности.



# Оборудование

- Атласы
- Компасы
- Транспортиры
- Линейки
- Карандаши



# 1. Стоянка экспедиций



- Название экспедиции
- Девиз экспедиции
- Эмблема экспедиции

# Наш маршрут



☉ Вершина УСПЕХ

☉ Пик Эрудит

☉ хребет Раздумий

☉ Гора  
Засекреченная

☉ Котловина  
Азимутальная

☉ Равнина  
Масштабная

☉ Стоянка экспедиций

# Разминка

1. Имя древнегреческого учёного, который дал название науке география?
2. Путешествие какого мореплавателя доказало, что Земля – шар?
3. Он открыл Новый Свет, но до конца своей жизни был уверен, что открыл западный путь в Индию?
4. Какой материк был открыт последним?



# 2. Равнина Масштабная

(ответ дает команда, первая поднявшая сигнальный флажок)

1. Если изображение местности имеет масштаб **1:10000**, то это:  
а) план; б) карта.
2. Если численный масштаб карты **1:25000**, то именованный ?
3. Если именованный масштаб в **1 см – 10 км**, то численный ?



# 3. Котловина Азимутальная



Что такое азимут?

Экспедиции получают задания в конвертах.





# 4. Гора Засекреченная

Определить географические координаты и высоту над уровнем моря?

**Килиманджаро** - высочайшую  
вершину Африки



# 4. Гора Засекреченная

На большом острове, центральная часть которого расположена на  $19^{\circ}$  ю.ш. и  $47^{\circ}$  в.д., водятся самые маленькие полуобезьяны с длиной тела всего 12 см, определите этот остров?



# 5. Хребет Раздумий

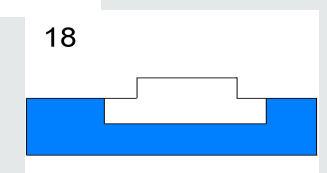
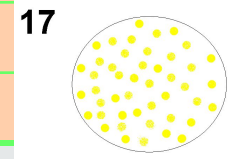
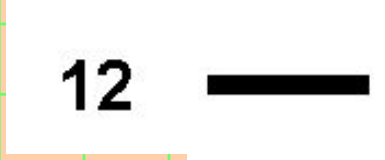
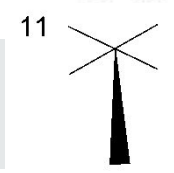
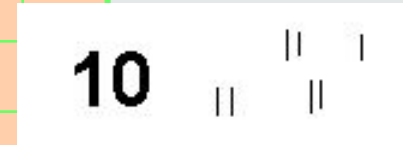
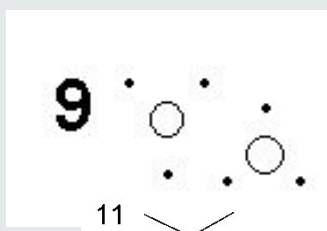
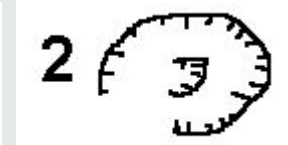


Перед нами пропасть, братцы!  
Жутко, страшно, не сорваться б.  
Надо к цели нам прийти,  
И объекты все найти!

Экспедициям необходимо  
разгадать топографический  
кроссворд.

# Топографический кроссворд

1	→			К												
2	→			А												
3	→			Р												
4	→			Т												
				А												
6	→			Я												
7	→			З												
8	→			Ы												
9	→			К												
10	→			Г												
11	→			Е												
12	→			О												
13	→			Г												
14	→			Р												
15	→			А												
				Ф												
17	→			И												
18	→			И												



# 6. Пик Эрудит

конкурс руководителей экспедиций



**Выберите характерные признаки плана и карты:**

1. масштаб мелкий;
2. чертёж небольшого участка местности;
3. масштаб крупный;
4. стороны горизонта определяют по меридианам и параллелям;
5. можно определить ширину улицы, реки и т.д.;
6. города изображены кружочками.

# 7. Вершина Успеха

От подножья вершины  
Мы двинулись в путь.  
Прошли весь хребет География.  
Преграды, которые были в пути,  
Мы с вами успешно прошли.  
И вот мы на Успехе.

**Распределите горы в  
порядке увеличения их  
абсолютной высоты:  
Гималаи, Анды,  
Кавказские.**



# Подведение итогов

- Мы закрепили свои знания по теме «План и карта»
- Мы умеем работать с топографическими и географическими картами
- Мы готовы покорять новые вершины вместе с Географией

