

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° ю.ш. и 47° 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.

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

