**Движения земной коры. Вулканы. Гейзеры. 13.05.2020 г.**

**(основа для работы на уроке)**

**1. Сегодня на уроке мы познакомимся с новыми понятиями:**

- **вулкан** - особая по форме с составу пород гора;

- **очаг магмы** - это полость в толще земной коры заполненная раскалённой и

расплавленной магмой;

- **жерло вулкана** - канал по которому расплавленная магма поднимается к поверхности;

- **кратер вулкана** - отверстие в вулкане через которое изливается лава;

- **лава** - вещество мантии излившееся на поверхность Земли;

- **вулканический пепел** - мельчайшие частички образующиеся из очень вязкой лавы, при

взрывах;

- **вулканические бомбы** - куски лавы образующиеся при извержении, размером от

нескольких сантиметров до нескольких метров;

- **гейзер** - фонтанирующий источник горячей воды.

**2. Познакомьтесь со строением вулкана. Старый учебник стр. 77, рис. 51 или новый**

**учебник стр. 71 рис. 48.**

**3. Поработаем с картой. Используя предложенный план определите географическое**

**положение вулкана (ГП вулкана). По физической карте полушарий в атласе выберете**

**любой вулкан и дайте его описание по плану.**

**План определения ГП вулкана:**

1) Название вулкана

2) На каком материке находится

3) В какой части материка расположен (ориентируемся по сторонам горизонта)

4) Географические координаты вулкана

5) Абсолютная высота вулкана (на карте рядом с названием располагается число

указывающее абсолютную высоту вулкана в метрах);

6) Определите вулкан действующий или потухший

**4. Найдите на физической карте полушарий в атласе названные в тексте параграфа**

**вулканы, запомните где они расположены.**