**Тема: Литосфера. Рельеф.**

1. Что включает в себя литосфера?
2. В каком состоянии (твердом, жидком или газообразном) находится мантия Земли.
3. Назовите правильную последовательность в чередовании геологических периодов.
4. Какие периоды включает мезозойская эра?
5. Какие горные системы образовались в палеозойскую складчатость?
6. Какие формы рельефа формируются в зонах столкновения литосферных плит?
7. Какие экзогенные формы рельефа вы знаете? Какое влияние экзогенные процессы оказывают на земную поверхность?
8. Какие формы рельефа создаются ветром?
9. Как образуются моренные формы рельефа?
10. Дайте сравнительную характеристику разным типам земной коры.
11. Что такое рельеф и рельефообразующие процессы?
12. Оцените, в какой степени рельеф влияет на хозяйственную деятельность вашего района или края.
13. Что понимают под выветриваением? Назовите виды выветривания.
14. Назовите основные равнины России. Какой возраст они имеют?
15. Назовитеосновные действующие вулканы России и укажите их абсолютную высоту (м) и годы их извержения.
16. На контурную карту нанесите основные формы рельефа (низменности, возвышенности, плато и нагорья, горы) России. Укажите их наивысшие точки.
17. Заполните таблицу:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Название** | **Наивысшая точка, м** | **Эпоха горообразования** | **Высота Снеговой линии** |
| Алтай | Г. Белуха, 4506 | Герцинская | 2300-3000 |
| Кавказ |  |  |  |
| Срединный хребет |  |  |  |
| Джугджур |  |  |  |
| Сихотэ-Алинь |  |  |  |
| Быранга |  |  |  |
| Уральские горы |  |  |  |
| Верхоянский хребет |  |  |  |
| Хребет Черского |  |  |  |
| Саяны |  |  |  |
| Становый Хребет |  |  |  |
| Хибины |  |  |  |
| Кузнецкий Алатау |  |  |  |