**Образовательный минимум по географии 5 класс**

***1 четверть:***

1. **География** – ге – Земля, графо – пишу, то есть география – это землеописание.
2. **Аристотель, Эратосфен, Птолемей, Страбон** – ученые стоявшие у истоков науки географии.
3. **Христофор Колумб** – открыл Америку в 1492 году.
4. **Фернан Магеллан** – совершил первое кругосветное путешествие.
5. **Васко да Гама** – открыл морской путь из Европы в Индию обогнув Африку.
6. **Джеймс Кук** – в 1770 году открыл Австралию и совершил три кругосветных путешествия.
7. **Фаддей** **Беллинсгаузен и Михаил Лазарев** – открыли Антарктиду в 1820 году.
8. **Иван Крузенштерн и Юрий Лисянский** – совершили первое российское кругосветное плавание в 1803-1806 гг.

***2 четверть:***

1. **Геоид –** шарообразная форма Земли, слегка сплюснутая у полюсов.
2. **Литосфера –** твёрдая оболочка Земли, земная кора.
3. **Гидросфера –** водная оболочка.
4. **Атмосфера –** воздушная оболочка.
5. **Биосфера –** сфера жизни.
6. **Азимут** – угол между направлением на север и направлением на любой объект по ходу часовой стрелки.
7. **Масштаб** – величина, показывающая, во сколько раз расстояния на карте уменьшены по сравнению с реальными расстояниями на местности.
8. **Горизонтали** – линии на карте или плане соединяющие точки с одинаковой абсолютной высотой.

***3 четверть:***

1. **Параллель** – воображаемая линия на земном шаре, все точки которой находятся на одинаковом расстоянии от экватора (линии направления запад-восток).
2. **Меридиан** – воображаемая линия на поверхности земного шара, соединяющая Северный и Южный полюсы по кратчайшему расстоянию (линии направления север-юг).
3. **Литосфера** – включает в себя земную кору с прилегающей твёрдой частью верхней мантии.
4. **Материковая земна кора** – имеет толщину около 35 км и состоит из осадочного, гранитного и базальтового слоя.
5. **Океаническая земная кора** – имеет толщину 5-10 км и состоит из осадочного и базальтового слоя.
6. **Рельеф** – это неровности земной поверхности.
7. **Литосферные плиты** – это устойчивые, малоподвижные блоки земной коры.
8. **Горные породы** – это вещества, которые слагают земную кору. Они состоят из одного или нескольких минералов.