

## Вопросы к билетам образовательного минимума по географии 7 класс 2 четверть

1. Что такое материки? Какова численность населения Земли? На каком месте по численности населения находится Россия?
2. Что такое часть света? Перечислите три самые крупные по населению страны мира.
3. Назовите страну, которая находится на первом месте по площади. По какой формуле рассчитывается плотность населения?
4. Что такое плотность населения? По какой формуле рассчитывается плотность населения?
5. Что такое естественный прирост населения? По какой формуле рассчитывается естественный прирост населения?
6. По каким показателям различаются страны? Назовите и покажите по пять примеров на карте.
7. По форме государственного правления страны делятся на республики и монархии. Назовите и покажите по пять примеров на карте.
8. Как различаются страны по географическому положению? Назовите и покажите по пять примеров на карте.
9. Что такое геологическое время? Расскажите, как назывались материки в древности, и как менялось их количество.
10. Что такое теория движения литосферных плит?
11. Что происходит на границах литосферных плит?
12. Что такое сейсмические зоны? Покажите их на карте.
13. Назовите участки земной коры
14. Что такое платформа?
15. Что такое складчатые пояса?
16. Какова зависимость участков земной коры и форм рельефа?
17. Что такое горы?
18. Что такое равнины?
19. Какова зависимость между формами рельефа и типами горных пород?
20. Как климат или рельеф затрудняют или благоприятно воздействуют на жизнь и работу человека?
21. Что такое природные ресурсы? Перечислите виды природных ресурсов. Охарактеризуйте каждый одним предложением.
22. Перечислите климатические пояса мира с севера (от Северного полюса) на юг.
23. Перечислите климатические пояса мира с севера (от Северного полюса) до экватора. Какие воздушные массы характерны для каждого названного вами климатического пояса?
24. Перечислите климатические пояса мира с юга (от Южного полюса) до экватора. Какие воздушные массы характерны для каждого названного вами климатического пояса?
25. Что такое воздушная масса?
26. Какие океанические течения в зависимости от физических свойств бывают? Назовите и покажите их на карте.
27. Как реки зависят от климата и рельефа?

### Уметь показывать на карте (3-й вопрос билета):

- Покажите на карте материки
- Покажите на карте части света
- Назовите и покажите на карте морские страны
- Назовите и покажите на карте внутриконтинентальные страны
- Назовите и покажите на карте островные страны
- Назовите и покажите на карте полуостровные страны
- Покажите на карте сейсмические зоны мира
- Назовите и покажите на карте горы
- Назовите и покажите на карте равнины
- Назовите и покажите на карте климатические пояса с севера на юг
- Назовите и покажите на карте крупные реки
- Назовите и покажите на карте крупные озера
- Назовите и покажите на карте океанические течения

**Материки** – огромные участки суши, со всех или почти со всех сторон окруженные водой.

**Часть света** - крупные районы Земли, включающие материки или их крупные части вместе с близлежащими островами.

**Численность населения Земли** – 7,5 млрд чел

Перечислите **три самые крупные по населению страны мира**: Китай, Индия, США.

На **каком месте по численности населения находится Россия?** На девятом.

Назовите **страну, которая находится на первом месте по площади**. Россия – 17,1 млн квадратных километров.

**Что такое плотность населения?** Число жителей на одном квадратном километре. **По какой формуле рассчитывается плотность населения?**  $p = N : S$

**Что такое естественный прирост населения? По какой формуле рассчитывается естественный прирост населения?**  $EP = P - C$

**По каким показателям различаются страны?** (по размерам территории, по численности населения, по географическому положению, по уровню экономического развития, по форме государственного правления). Назовите и покажите по пять примеров на карте

**По географическому положению страны бывают** морские, внутриконтинентальные, островные, полуостровные. Назовите и покажите по пять примеров на карте.

**По форме государственного правления страны делятся** на республики и монархии. Назовите и покажите по пять примеров на карте.

**Геологическое время** – время, в течение которого развивается наша планета. **Расскажите, как назывались материки в древности, и как менялось их количество.**

**Что такое теория движения литосферных плит?** В 1915г немецкий ученый А.Вегенер высказал гипотезу, которая впоследствии была доказана и стала теорией, о движении литосферных плит. В этой теории говорится о ...

**Что происходит на границах литосферных плит?** В одних местах на границах литосферные плиты расходятся, образуя срединноокеанические хребты с выходом магмы на поверхность. В других местах на границах литосферные плиты сходятся, образуя островные дуги и глубоководные желоба (впадины). Эти территории называются сейсмическими зонами, т.к. здесь происходят землетрясения и вулканические извержения.

**Что такое сейсмические зоны?** Это территории Земли, где происходят землетрясения и вулканические извержения. **Покажите их на карте.**

**Назовите участки земной коры.** Устойчивые (неподвижные) участки земной коры – это платформы, а неустойчивые (подвижные) участки земной коры – это складчатости.

**Платформа** – древний устойчивый участок земной коры, на котором горообразование уже завершилось и происходит только разрушение того, что было создано природой. **Складчатые пояса** – обширные участки, в пределах которых земная кора смята в складки.

**Какова зависимость участков земной коры и форм рельефа?** На устойчивых (неподвижных) участках земной коры (платформах) находятся равнины, а на неустойчивых (подвижных) участках земной коры (складчатостях) находятся горы.

**Горы** – положительные формы рельефа, в пределах которых наблюдаются перепады высот, превышающие 200 м.

**Равнины** – обширные участки земной поверхности с малыми колебаниями высот (менее 200м) и небольшими уклонами.

**Какова зависимость между формами рельефа и типами горных пород?** На равнинах, в основном, - осадочные горные породы (нефть, природный газ, каменный уголь, ракушечник, известняк, мел), а в горах – рудные полезные ископаемые (железные руды, алюминиевые руды, медные руды, полиметаллические руды).

**Как климат или рельеф затрудняют или благоприятно воздействуют на жизнь и работу человека?** ( На равнине удобнее строить города, дороги, заниматься сельским хозяйством – выращивать культурные растения. В горах красивая природа – можно заниматься туризмом, горными лыжами. На побережье Северного Ледовитого океана климат арктический (очень холодный) – там трудно жить и работать, плотность населения там небольшая. В пустынях живет мало народу по другой причине – из-за тропического жаркого климата, растения не растут и т. д.)

**Что такое природные ресурсы?** Это те природные компоненты, которые использует человек.

**Перечислите виды природных ресурсов** (минеральные – это полезные ископаемые, земельные, лесные, водные, биологические. Охарактеризуйте каждый одним предложением.

**Перечислите климатические пояса мира с севера (от Северного полюса) на юг.**

**Перечислите климатические пояса мира с севера (от Северного полюса) до экватора. Какие воздушные массы характерны для каждого названного вами климатические пояса?**

**Воздушная масса** – большие объемы воздуха тропосферы, обладающие однородными свойствами.

**Перечислите климатические пояса мира с юга (от Южного полюса) до экватора. Какие воздушные массы характерны для каждого названного вами климатические пояса?**

**Какие океанические течения в зависимости от физических свойств бывают?** (Теплые и холодные). Назовите и покажите их на карте.

**Как реки зависят от климата и рельефа?** От рельефа территории зависит площадь бассейна, с которого река собирает свои воды, а также характер течения. Например, на равнине река длинная и течет медленно и широко разливается (Волга, Обь – в России, Амазонка в Бразилии. А в горах река короткая, но течет очень быстро и холодная, т.к. питается при таянии ледников (истоки реки Оби в России– Катунь и Бия, Ориноко в Южной Америке).

**Покажите на карте крупные озера мира.**