

## География образовательный минимум 9 класс 1 четверть

**1 Пограничные государства РФ** - Норвегия (Осло), Финляндия (Хельсинки), Эстония (Таллин), Литва (Вильнюс), Латвия (Рига), Польша (Варшава), Украина (Киев), Белоруссия (Минск), Грузия (Тбилиси), Азербайджан (Баку), Абхазия (Сухум), Южная Осетия (Цхинвал), Казахстан (Астана), Китай (Пекин), Монголия (Улан-Батор), КНДР (Пхеньян), Япония (Токио), США (Вашингтон)

**2 Естественный прирост населения** - Разность между числом родившихся и числом умерших за определенное время (например, за один год).

**3 Миграция населения** - переселение людей из одних мест проживания в другие.

**Эмиграция** – выезд из страны.

**Иммиграция** – въезд в страну.

**Реэмиграция** – возвращение в страну, ранее уехавшего из страны.

**4 Народы России** - 4 языковых семьи: 1) Индоевропейская семья (89%) русские, украинцы, белорусы и др.

2) Алтайская семья (7%) татары, азербайджанцы, чувашаи, башкиры, казахи, буряты, калмыки и др.

3) Кавказская семья (2%) аварцы, чеченцы, ингуши, адыгейцы, грузины и др.

4) Уральская (2%) мордва, марийцы, карелы, ханты, манси и др.

**5 Размещение населения России** - Средняя плотность 8,3 чел. на 1 км<sup>2</sup>. На европейской части РФ – 29 чел. на 1 км<sup>2</sup>, а в Сибири – 2,5 чел. на 1 км<sup>2</sup>. В Московской области – 145 чел. на 1 км<sup>2</sup>, а в Чукотском АО – 0,07 чел. на 1 км<sup>2</sup>. Основная полоса расселения – 34% 50 чел. на км<sup>2</sup>.

Зона Севера – 64% территории. 0,9 чел. на 1 км<sup>2</sup>.

**6 Факторы размещения машиностроения** - 1) наукоемкость (в крупных городах). 2) военно-стратегический (предприятия удалены от границ) 3) трудоемкость (предприятия тяготеют к высокой концентрации населения) 4) металлоемкость, требует много металла (ориентация на металлургические базы). 5) транспортный (предприятия размещены на крупных транспортных магистралях) 6) ориентация на потребителя, большой вес машины (трактор, комбайн) трудно транспортировать.

**7 ТЭК Нефтяная промышленность** - Сырая нефть взрывоопасна и почти не используется. Поэтому нефть перерабатывается в бензин, керосин, мазут. Из нефти получают пластмассы, хим. волокна. Добыча: фонтанный и насосный, открытый, шахтный способ. Снижение добычи нефти из-за истощений месторождения. По запасам нефти Россия занимает 2 место в мире. 70% нефти добывается в Западно- Сибирской базе. 25% в Волго-Уральской базе. НПЗ сосредоточены в районах потребления продуктов переработки.

**8 Угольная промышленность** - Добыча: подземная (в шахтах), открытая (в карьерах). Открытый способ – 60% добычи.

Терриконы – отвалы пустой породы в виде гор. Самый крупные запасы угля имеет Тунгусский бассейн, но добыча здесь не ведется, так как бассейн не освоен: нет ж/д, населенных пунктов, потребителя, земля скованна вечной мерзлотой. Кузнецкий бассейн – 40% добычи угля. Канско-Ачинский буроугольный бассейн низкого качества. Печорский бассейн – самый дорогой по себестоимости, т.к. добыча ведется за северным полярным кругом, в суровых климатических условиях.

