**Образовательный минимум по географии 8 класс**

***1 четверть***

1. **Валовой внутренний продукт** – это общая стоимость товаров и услуг, произведённых в стране за год.
2. **Местное солнечное время** – истинное астрономическое время на данном меридиане.
3. **Поясное время** – местное солнечное время срединного меридиана, осреднённое для данного часового пояса.
4. **Географический район** – часть территории, отличающаяся особенностями исторического развития, природы, населения и хозяйства.
5. **Административно-территориальное** **деление** – это разделение территории страны на части, в соответствии с которым строится система государственной власти и местного самоуправления.
6. **Природно-ресурсный капитал** – это природные ресурсы страны, используемые в процессе общественного производства.
7. **Естественный прирост населения** – разница между общим числом родившихся и умерших людей.
8. **Демографический кризис** – резкое уменьшение численности населения (в результате превышения смертности над рождаемостью).
9. **Традиционный тип воспроизводства населения** – высокая нерегулируемая рождаемость, высокая смертность и невысокий естественный прирост.
10. **Современный тип воспроизводства населения** – планирование числа детей в семье, невысокая рождаемость, низкая смертность, очень небольшой естественный прирост или даже убыль.

***2 четверть***

1. **Народы России численностью более 1 млн. чел.:** русские(111млн.чел.), татары, украинцы, башкиры, чуваши, чеченцы и армяне.
2. **Городская агломерация** – это группа близко расположенных городских поселений, объединённых интенсивными трудовыми, производственными, культурно-бытовыми и инфраструктурными связями.
3. **Урбанизация** – процесс роста доли городского населения, повышение роли городов и распространения городского образа жизни.
4. **Эмиграция** – это выезд населения из одной страны в другую.
5. **Иммиграция** – это въезд населения из одной страны в другую.
6. **Человеческий капитал** – это совокупность врождённых способностей и приобретённых знаний, умений и навыков, использующихся для удовлетворения многообразных потребностей человека и общества в целом.
7. **Многолетняя мерзлота** – промёрзлая толща горных пород.
8. **Циклон** – крупный атмосферный вихрь с пониженным давлением в центре.
9. **Антициклон** - это крупный атмосферный вихрь с повышенным давлением в центре.
10. **Атмосферный фронт** – это вытянутая зона в тропосфере на границе воздушных масс с различными свойствами. Отличающаяся повышенной динамичностью атмосферных явлений.

***3 четверть***

1. **Агроклиматические ресурсы** – это свойства климата, определяющие возможности выращивания сельскохозяйственных культур.
2. **Коэффициент увлажнения** – это отношение годовой суммы осадков к годовой испаряемости.
3. **Падение реки** – превышение истока над устьем, выраженное в метрах.
4. **Уклон реки** – величина отношения падения реки к её длине.
5. **Режим реки** – изменение в течении года состояния реки: уровня воды, скорости течения, расхода воды (объема стока в единицу времени).
6. Уметь показывать на карте:

**Полуострова:** Кольский, Ямал, Канин, Гыданский, Таймыр, Чукотский, Камчатка, Крымский.

**Острова:** Новая Земля, Шантарские, Сахалин, Врангеля, Командорские, Земля Франца-Иосифа, Колгуев, Северная Земля, Курильские, Новосибирские,

**Проливы:** Берингов, Карские Ворота, Татарский, Лаперуза.

***4 четверть***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название зоны** | **Географическое положение** | **Климат** | **Растения** | **Животные** |
| **Арктическая пустыня** | Острова Северного Ледовитого океана. | Преобладают холодные арктические воздушные массы. Лето короткое и холодное. | Мхи, лишайники, полярный мак | Белый медведь, морж, тюлень |
| **Тундра** | От побережья Северного Ледовитого океана до полярного круга. | Длинная зима (9 мес.), много осадков, недостаточное испарение, лето непродолжительное. | Мхи, лишайники, ягодные кустарники | Северный олень, песец, заяц-беляк |
| **Лесотундра** | Протяженность по всей территории России, узкой полосой от тундры к тайге. | Субарктический, постепенное потепление. | Низкорослые ели, пихта, кедр, карликовая береза | Бурый медведь, лось, заяц-беляк. Из птиц: глухарь, рябчик, кедровка |
| **Тайга** | Протяженность от Балтийского моря до побережья Тихого океана. Занимает всю Сибирь. | Теплое лето (4-5 месяцев) и холодная зима. | Это природная зона лесов. Представители: лиственница, пихта, ель, кедр, сосна | Бурый медведь, лось, белка, волк, соболь, рысь.  Птицы: глухарь, рябчик |
| **Смешанные леса** | Европейская часть России и юг Западной Сибири. | Зона умеренного климата. | Много травянистой растительности. Из деревьев встречаются как хвойные, так и лиственные | Лось, заяц, бобр, кабан, лисица, енот. |
| **Широколиственные леса** | Русская равнина и юг Дальнего Востока. | Умеренный в Европейской части и муссонный на Дальнем Востоке. | Дубы, клены, липы, осины. Из-за чрезмерного использования людьми практически все леса вырублены. | Заяц, кабан, выхухоль, лисица |
| **Лесостепи** | Узкая переходная полоса от лесов к степям. | Умеренно – континентальный. | Лиственные породы деревьев и многообразие трав | Заяц, белка, бобры, мыши |
| **Степи** | Северное побережье Черного моря, юг Западной Сибири | Засушливый, испарение высокое, влажность низкая. Зимы морозные, лето жаркое. | Травы и злаки: ковыль, перекати-поле, пшеница | Мыши, суслики, змеи. Из птиц – степной орел |
| **Пустыни и полупустыни** | Районы около Каспийского моря | Засушливый климат с холодными зимами | Засухоустойчивые растения. Встречаются ценные виды растений для корма для овец и верблюдов. | Змеи, черепаха, тушканчик, скорпион |
| **Субтропики** | Южное побережье Черного моря | Теплый морской климат на протяжении года | Самшит, рододендрон, лавр | Муфлон, черепаха, змеи, благородный олень |