**Образовательный минимум по географии 8 класс 1 полугодие.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | **Термин** | **Определение** |
| 1 | Пограничные государства РФ | Норвегия, Финляндия, Эстония, Литва, Латвия, Польша, Украина, Белоруссия, Грузия, Азербайджан, Абхазия, Южная Осетия, Казахстан, Китай, Монголия, КНДР, Япония, США. |
| 2 | Особенности географического положения РФ. | Россия – самое крупное государство мира. Ее площадь 17,1 млн.км2. Россия занимает 1/3 часть площади Евразии. Лежит в трех полушариях (северном, восточном и западном). Омывается 12 морями и Каспийским морем-озером. ¼ часть РФ лежит за Северным полярным кругом. Численность населения составляет 146 млн. чел. |
| 3 | Крайние точки РФ | - Северная материковая точка – м. Челюскин, северная островная точка – м. Флигели.  - Южная точка – г. Базардюзю.  - Западная точка – Балтийская коса, в Гданьском заливе.  - Восточная материковая точка – м. Дежнева, восточная островная точка – о. Ратманова. |
| 4 | Россия на карте мира | Самое большое и глубокое море – Берингово (5500 м).  Самое глубокое озеро в России и в мире – Байкал (1637 м)  Самый большой полуостров – Таймыр.  Самый большой остров – Сахалин.  Самая многоводная река – Енисей.  Самая длинная река – Объ и Лена.  Самая высокая вершина – г. Эльбрус (5642 м)  Самая низкая точка – уровень Каспийского моря (-27 м)  Самый высокий действующий вулкан - Ключевская Сопка (4688 м) |
| 5 | Поясное время | Это время в пределах одного часового пояса. Всего 24 пояса по 15 градусов долготы, время каждого часового пояса отличается на 1 час. |
| 6 | Рельеф | Совокупность неровностей земной поверхности, различающихся по размерам, происхождению и возрасту. Например, горы, горные хребты, равнины, плоскогорья, низменности, впадины. |
| 7 | Особенности рельефа РФ | Рельеф весьма разнообразен: обширные равнины (Восточно-Европейская, Западно-Сибирская), плоскогорья (Средне-Сибирское), горы (Кавказ, Алтай, Урал). Преобладают равнинные территории. Территория имеет общее понижение к северу. Вершина Кавказа – г. Эльбрус. Вершина Алтая – г. Белуха. Вершина Урала – г. Народная. |
| 8 | Полезные ископаемые | Это минеральные образования земной коры, которые человек использует или будет использовать в хозяйстве. Рудные, например железная, никелевая, медная руда (в магматических породах), нерудные нефть, газ, уголь, соли (в осадочных породах) |
| 9 | Платформа | Это древнейшие относительно устойчивые и выровненные участки земной коры. Например, Русская платформа – Восточно-Европейская равнина, Сибирская платформа –Среднесибирское плоскогорье. |
| 10 | Щит | Выход древнего кристаллического фундамента платформы на поверхность. В рельефе – это невысокие горы. Балтийский щит- горы Хибины, Воронежский массив – Среднерусская возвышенность, Анабарский массив – Анабарское плато, Алданский щит – Алданское нагорье. |
| 11 | Формы ледникового рельефа | Камы, озы, «бараньи лбы», всхолмленная моренная равнина, зандровая равнина, озера ледникового происхождения. |
| 12 | **Климат** | Климат - многолетний режим погоды, характерный для данной местности. |
| 13 | Солнечная радиация | Излучение солнцем тепла и света. Измеряется количеством тепла и выражается в ккал/см2. Наибольшее количество солнечной радиации поступает на поверхность в южных районах. |
| 14 | Циклон | Это атмосферные вихри с низким давлением в центре. На территории России циклоны перемещаются с запада на восток, поскольку в умеренных широтах господствует западный перенос. Характерна пасмурная погода, выпадение осадков. |
| 15 | Антициклон | Это атмосферные вихри с высоким давлением в центре. Характерна малооблачная погода, ясная, летом теплая, зимой морозная. |
| 16 | Река | Это постоянный водный поток, текущий в выработанном им русле. |
| 17 | Половодье | Высокий подъем уровня воды в реке, ежегодно повторяющимся в одинаковые сроки и относительно длительным по времени. Причина половодья: весеннее таяние снега на равнине или летнее таяние снежников в горах. |
| 18 | Паводок | Кратковременный подъем уровня воды в реке, вызванный поступлением в реку обильных осадков. |
| 19 | Межень | Наименьший уровень воды в реке. |
| 20 | Наводнение | Стихийный подъем уровня воды в реке сопровождающийся затоплением больших территорий. |
| 21 | Озеро | Водоем, окруженный сушей, лежащий в углублении. |
| 22 | Почва. | Это рыхлый поверхностный слой суши, образование которого происходило в течение длительного времени в процессе взаимодействия материнской породы, растений, животных, микроорганизмов, климата и рельефа. |
| 23 | Типы почв и природная зона | 1. Тундрово-глеевая почва – тундра 2. Подзолистая – тайга 3. Дерново-подзолистая – смешанные леса 4. Серая лесная – широколиственные леса, лесостепь 5. Чернозем – степи 6. Каштановая – степи (юг) 7. Солонец - полупустыни, пустыни. |