**Основные термины по курсу «Физическая география России»**

***Тема «Рельеф. Полезные ископаемые»***

***Бассейн*** – замкнутая и значительная по площади область непрерывного распространения осадочных полезных ископаемых одного возраста и происхождения.

***Лёссы*** – ценные почвообразующие породы, легко размываемые водой.

***Месторождение*** – природное скопление полезных ископаемых, пригодных для разработки.

***Морена*** – обломки горных пород, накопленные, перенесённые и отложенные ледником при его движении.

***Отвалы пустой породы*** – искусственная насыпь из пустой породы, не содержащей полезных компонентов.

***Платформа –*** обширный участок земной коры с устойчивым, малоподвижным фундаментом, который сложен кристаллическими и метаморфическими породами.

***Плита*** – участок платформы, фундамент которого покрыт толщей осадочных пород.

***Рекультивация*** – комплекс работ, направленных на восстановление хозяйственной, медико-биологической и эстетической ценности нарушенных ландшафтов.

***Россыпи*** – скопление драгоценных минералов – золота, платины, алмазов – в рыхлых осадочных отложениях, образующихся в результате разрушения коренных месторождений.

***Щит –*** место выхода фундамента платформы на поверхность.

***Эоловый рельеф*** – формы рельефа, созданные работой ветра, - дюны, барханы, песчаные гряды.

***Эрозийный рельеф*** – формы рельефа, созданные работой текучих вод, - речные долины, овраги, балки, ущелья.

***Тема «Климат»***

***Агроклиматические ресурсы –*** свойства климата, позволяющие выращивать различные сельскохозяйственные культуры.

***Атмосферный фронт*** – переходная зона между воздушными массами с разными свойствами.

***Западный перенос*** – постоянные ветры, дующие в умеренных широтах с запада на восток; на территории России – с Атлантического океана.

***Испаряемость*** – возможное испарение с открытой поверхности воды при данной температуре.

***Комфортность климата*** – степень благоприятности климата для нормальной жизнедеятельности человека.

***Коэффициент увлажнения*** – показатель, характеризующий степень обеспеченности данной территории влагой. Отношение осадков к испаряемости.

***Прямая солнечная радиация*** – радиация, приходящая к земной поверхности непосредственно от Солнца в виде пучка параллельных лучей.

***Суммарная солнечная радиация*** – общая величина солнечной радиации, достигающей земной поверхности.

***Тепловое излучение*** – преобразованная часть солнечной энергии, поглощённая поверхностью земли, от которой нагреваются приземные слои воздуха.

***Трансформация*** – изменение воздушными массами своих свойств под влиянием подстилающей поверхности той местности, над которой они перемещаются.

***Внутренние воды***

***Аллювий*** – речные наносы постоянных и временных водотоков, слагающие поймы и террасы речных долин.

***Бассейн внутреннего стока*** – часть земной поверхности, не имеющая связи с океаном через речные системы.

***Водные ресурсы*** – воды суши, которые пригодны для использования в хозяйстве.

***Межень*** – устойчивое состояние низкого уровня воды в реке, повторяющееся систематически и регулярно.

***Паводок*** – кратковременный и нерегулярный подъём уровня воды в реке. Может возникнуть в любое время года.

***Расход воды*** – количество воды, проходящее по руслу за единицу времени. Измеряется в м3/с.

***Регулирование стока*** – создание запасов воды в водохранилищах во время половодий с целью постепенного расходования её во время межени, а также для работы ГЭС и судоходства.

***Речные долины*** - вытянутые углубления на земной поверхности, выработанные постоянным водотоком.

***Сток*** – расход воды в реке за длительное время (сутки, месяц, сезон, год).

***Терраса*** – высокая ступень в днище речной долины.

***Почвы.***

***Гумус, перегной*** – основная часть органического вещества почвы, представляющая собой бесформенную тёмно-окрашенную массу с остатками растений и животных, придающая почве плодородие.

***Земельные ресурсы*** – вся земная поверхность, пригодная для проживания человека и для любых видов хозяйственной деятельности.

***Зональное размещение почвы*** – последовательная смена типов почв при движении от экватора к полюсам.

***Интенсивное земледелие*** – получение максимального урожая сельскохозяйственной продукции при минимальных затратах труда и средств, сохранение и наращивание плодородия почв.

***Мелиорация*** – комплекс мер по коренному улучшению качества земли с целью повышения её плодородия.

***Механический состав почвы*** – соотношение в почве твёрдых минеральных частиц разного размера.

***Почвенный профиль*** – вертикальный разрез почвы с определённым набором горизонтов.

***Плодородие*** – способность почвы обеспечить растения питательными веществами и влагой в количествах, необходимых для полного развития растений.

***Рекультивация*** – полное или частичное восстановление земель, нарушенных хозяйственной деятельностью человека.

***Структура почвы*** – способность почвы распадаться на отдельные комочки различной формы и величины, что делает её проницаемой для воздуха и воды и обеспечивает корни растений кислородом.

***Живая природа.***

***Аквальный комплекс –*** природный территориальный комплекс, существующий в различных водоёмах – морях, океанах, озёрах, реках.

***Биологические ресурсы*** – древнейший вид природных ресурсов, освоенный человеком. Органический мир Земли, пригодный для использования человеком и его деятельности.

***Болота*** – растительные сообщества с преобладанием влаголюбивой растительности, располагающейся на участках суши с избыточным увлажнением, недостатком кислорода и образованием торфа.

***Возобновимые ресурсы*** – природные ресурсы, скорость восстановления которых сравнима со скоростью расходования.

***Гольцовый пояс*** – пояс гор, лишённый растительности или с редкой моховой, травянистой или кустарниковой растительностью.

***Компоненты ПТК*** – элементы природы, входящие в состав природного комплекса и находящиеся между собой в сложном взаимодействии.

***Ксерофиты*** – засухоустойчивые растения, без труда переносящие длительный недостаток влаги в почве.

***Криволесье –*** участки леса из невысоких деревьев и кустарников с изогнутыми и искривлёнными стволами.

***Культурный ландшафт*** – ландшафт антропогенного происхождения, сознательно созданный для практического использования, постоянно регулируемый и охраняемый от неблагоприятного воздействия.

***Ландшафт*** – местность, крупная территория, на которой можно выделить более мелкие ПТК.

***Лесистость*** – степень облесения территории, т. е. процент территории, занятой лесом.

***Лесоизбыточные районы*** – слабозаселённые районы России, где расположены группы лесов с приростом древесины, превышающем её заготовку.

***Луг*** - растительное сообщество с преобладанием травянистых растений, развивающихся в условиях достаточного или избыточного увлажнения.

***Нивальный пояс*** – самый верхний пояс в горах, располагающийся выше снеговой линии.

***Полярное земледелие*** – земледелие закрытого грунта в северной части страны.

***Природное районирование*** – выделение ландшафтов; определение и исследование системы соподчинённых природных регионов, обладающих внутренним единством и отличительными индивидуальными чертам природы.

***Пыльные бури*** – стихийное бедствие, при котором из-за огромной массы переносимой пыли и мелких частиц земли резко ухудшается видимость.

***Редкоочаговое расселение*** – небольшие посёлки рыбаков и охотников, расположенные на большом расстоянии друг от друга вдоль морского побережья и по берегам рек.

***Реликты*** – животные или растения, сохранившиеся как пережитки минувших геологических эпох.

***Ритмичность*** – повторяемость во времени тех или иных явлений.

***Сельскохозяйственный ландшафт*** – ландшафт антропогенного происхождения, в котором естественный растительный покров заменён пашней или пастбищами и лугами.

***Стланик*** – растения горных лесотундр на востоке страны. Деревья угнетены до карликовых стелющихся форм.

***Суходольные луга*** – растительные сообщества, образующиеся на водоразделах и склонах, вне поймы, с глубоким залеганием грунтовых вод.

***Урёма –*** лиственные леса, расположенные в поймах рек в лесной зоне.

***Устойчивость*** – свойство ПТК, которое позволяет им противостоять натиску различных внешних сил, включая деятельность человека.

***Фитонциды*** – биологически активные летучие вещества, выделяемые растениями и убивающие болезнетворные микробы и бактерии.

***Целостность*** – единство ПТК, обусловленное тесной взаимосвязью слагающих его компонентов.

***Экспозиция склонов*** – расположение склонов горных хребтов по отношению к сторонам света или господствующим ветрам. Одна из главных причин разнообразия горных ландшафтов.