МАТЕРИАЛЫ
для сайта по географии 8 класс Модуль 2
«Климат. Воды. Почвы. Растительный и животный мир»
Учитель: Щекота Людмила Владимировна

Тема	Знать	Уметь
Климат	«солнечная радиация», «атмосферный фронт», «циклон», «антициклон» К увлажнения. Климатические пояса и типы климатов	Работать с климатическими картами, синоптической картой Анализировать карту суммарной радиации и формулировать вывод о зависимости радиационных условий от географической широты.
Воды	«речной бассейн», «губа», «годовой сток»; «густота речной сети»; «ледник». «ледяные поля», «наводнение», «речная долина»; Озера. Болота. Вечная мерзлота. Подземные воды	Определять особенности питания и режима крупных рек страны, конкретизировать выводы о зависимости питания и режима рек от климатических условий. Определять по карте бассейны рек, распространение многолетней мерзлоты. Определять типы озер.
Почвы. Растительный и животный мир	Почва. Главные типы почв и их размещение. Рекультивация. Охрана почв. Биологические ресурсы. Эндемики и реликты.	Определять по карте типы почв. Читать карту природных зон. Определять видовой состав растительности и животных природных зон.

ПРИЕРНЫЕ ВОПРОСЫ (ЗАДАНИЯ)

Тема	Примерные вопросы
Климат	Циклоны, антициклоны. Свойства циклонов и антициклонов. Погода характерная для циклонов и антициклонов. Оцени утверждение А) Циклоны и антициклоны возникают в зонах атмосферных фронтов Б) Интенсивность образования атмосферных вихрей зависит от контрастов температуры и давления. Установи соответствие между атмосферными фронтами и их свойствами. Воздушные массы и их свойства. Атмосферные фронты и их свойства. Какие воздушные массы господствуют на территории России. С приходом каких воздушных масс связаны резкие похолодания и заморозки в европейской части России. Причины возникновения муссонной циркуляции на ДВ. Температурные максимумы и минимумы в России. Определить тип климата по описанию
Воды	Моря России, их площадь, соленость, температурный режим. Бассейны рек. Происхождение озерных котловин. Уклон и падение реки.
Почвы. Растительный и животный мир	Природные зоны, их особенности. Структура почв. Типы почв. Определение типа почв по описанию. Установление соответствия между чертами растительности и природными зонами