Урок в технологии развития критического мышления.

Вариант технологической карты.

УМК: О.А.Климанова «Землеведение» 6 класс.

Тема урока: Движение вод в Океане.

Тип урока: проблемный.

Цель: Узнать, что приводит в движение океанские воды.

Задачи: предметные - должны знать основные виды движения воды в океане, причины образования волн;

метапредметные – должны уметь работать с текстом учебника и картами атласа, анализировать и сопоставлять информацию;

личностные – проявляют любознательность и интерес к изучению природы.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Этап урока | Деятельность учителя | Деятельность учащегося | | Предметные результаты | УУД | ресурсы |
| Стадия вызова  Ключевые термины | Учитель выписывает на доску ключевые слова: гребень волны, подошва, высота волны, длина волны, штиль, шторм, цунами, приливы отливы | Работают в парах с текстом учебника, методом мозговой атаки объясняют значение терминов | | Должны знать части волны, основные виды волн | Личностные  коммуникативные | Учебник  Рисунки  фотографии |
| Стадия осмысления  «Толстые и тонкие вопросы» | Прочитайте текст о различных причинах возникновения волн, сформулируйте вопросы и запишите их в таблицу | Работают с текстом, заполняют таблицу | | Должны знать причины образования волн, уметь показывать на карте места приливов | Познавательные  регулятивные | Учебник  Физическая карта мира |
| Тонкие вопросы | Толстые вопросы |
| Что является причиной ветровых волн?  Каковы причины возникновения цунами?  Верно ли, что приливы и отливы вызваны притяжением Луны?  Будут ли цунами высокими в открытом океане? | Объясните почему у берега волнение моря усиливается?  Почему жителям приморских районов важно знать характер движения воды в море или океане?  Предположите, что будет, если вследствие шторма пострадает нефтеналивное судно? |
| Стадия рефлексии  синквейн | Составьте синквейн на тему: «Волна».На выполнение работы – 5 мин. | Составляют синквейн, озвучивают, обсуждают свои синквейны.  Например:  Волна  Красивая, высокая  Движется, шумит,  Приближается  Она всегда волнует людей  Принося им радость или беду. | | Закрепляют основные понятия, развивают творческие способности | Личностные  коммуникативные | Рабочая тетрадь |

Домашнее задание :параграф 19