

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СОХРАНЕНИЕ ЦЕЛОСТНОСТИ БИОСФЕРЫ

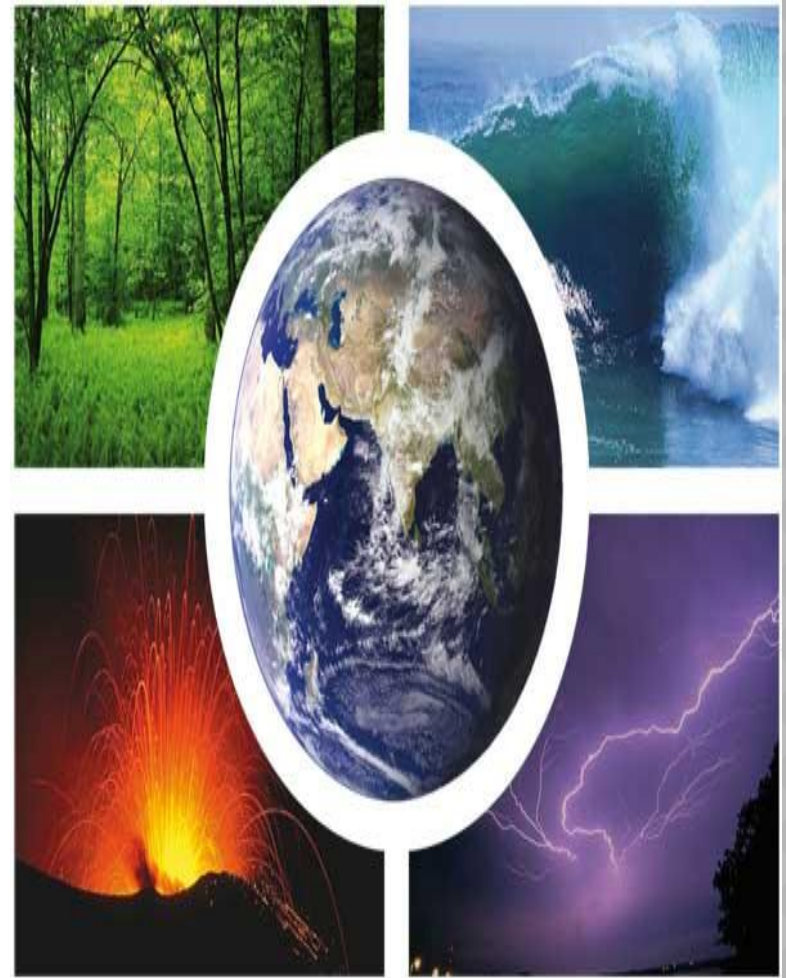
Корнев Денис
Т-114

БИОСФЕРА

- Это оболочка Земли, заселённая живыми организмами, находящаяся под их воздействием и занятая продуктами их жизнедеятельности; «пленка жизни»; глобальная экосистема Земли.



- С течением времени биосфера становится всё более неустойчивой. Существует несколько трагичных для человечества преждевременных изменений состояния биосферы, некоторые из них связаны с деятельностью человечества.



НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ : МОБИЛЬНЫЙ ВЕТРОГЕНЕРАТОР ОТ UPRISE ENERGY. США

- Складной ветрогенератор выполнен в виде прицепа, который помещается в стандартный транспортировочный контейнер. Ветряк оптимизирован под низкую скорость ветра. При скорости ветра около 19 километров в час установка может дать энергию, которой хватит на нужды 15 домов. При скорости ветра около 32 километров в час электричества хватит уже на 70 домов.



ПРОЗРАЧНЫЕ СОЛНЕЧНЫЕ ПАНЕЛИ КАК СТРОИТЕЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ

- Совсем недавно компания Sharp обнародовала пресс-релиз, в котором объявила о выпуске прозрачных солнечных модулей, предназначенных для использования в качестве архитектурного стекла. Уже в октябре текущего года, японцы смогут купить электрогенерирующие окна.
- Идея Sharp состоит в том, чтобы заставить работать солнечный свет, но не заслоняться от него панелями. Инженеры из Японии попытались объединить «два в одном», выработку электрической энергии и естественное солнечное освещение помещения. Новые солнечные модули неплохо справляются с этой двуединой задачей.



КОМПЛЕКС ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ОТХОДОВ ОТ BATLLE & ROIG ARCHITECTS. ВАКАРИССЕС, ИСПАНИЯ

- произведённый из переработанных отходов газ полностью обеспечивает комплекс необходимой энергией. Крыша также оборудована системой сбора дождевой воды для её дальнейшего использования в нуждах комплекса.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ