

Тест по уроку-путешествию в дополненную реальность «АЭС на ладони».

1. В каких отраслях, кроме энергетики, используются ядерные технологии?
 - медицина, сельское хозяйство, оборона
 - производство пищевой продукции, авиация
 - всё перечисленное
2. С помощью какого прибора измеряют уровень радиации?
 - гигрометр
 - дозиметр
 - мультиметр
3. В какой стране известный пляж обладает таким природным радиоактивным фоном, который в тысячу раз превышает уровень радиации вокруг АЭС?
 - Багамские острова
 - США
 - Бразилия
4. Главным условием строительства АЭС являются:
 - потребность региона в электроэнергии
 - темпы развития экономики региона
 - все выше перечисленное
5. Россиянин пользуется электроэнергией, поступившей с АЭС:
 - 18 часов в сутки
 - 5 часов в сутки
 - 4 часа в сутки
6. В 2014 году в атомной энергетике России широко отмечался 60-летний юбилей. Назовите «виновника» торжества:
 - первая в мире АЭС в г. Обнинске
 - первая советская атомная подводная лодка «Ленинский комсомол»
 - первая в мире атомная бомба
7. Почему АЭС экологичнее ТЭС?
 - потому что АЭС окружена лесами и природными источниками воды
 - потому что АЭС не «выбрасывает» в атмосферу токсичные продукты сгорания
 - на АЭС продумана система безопасного хранения радиоактивных отходов
8. Почему мы считаем информацию об уровне радиации на сайте АСКРО независимой и достоверной?
 - потому что радиацию круглосуточно измеряют автоматические датчики
 - потому что проверяют международные организации-аудиторы
 - потому что уровень радиации контролируется общественными экологическими организациями
9. Что является «сердцем» блока АЭС?
 - турбина
 - реактор
 - хранилище отработанного ядерного топлива
10. Чем «питается» реактор?
 - ядерное топливо
 - уголь
 - нефть
11. Что вращает турбину на АЭС?
 - электрогенератор
 - циркуляционный насос
 - водяной пар
12. Для чего нужны большие широкие трубы на АЭС? Назовите их:
 - вентиляционная труба – для вытяжки воздуха после системы очистки
 - градирни – для охлаждения воды, используемой для конденсации пара, выходящего из турбин
 - дымовые трубы – для выброса продуктов горения