

Вопросы к 3А

1. Where was the generator developed?
2. Where was the first industrial application of electricity?
3. What did the electrical motor and power cables replace?
4. What did the generator replace?
5. When did the electrical motor and power cables replace transmissions shafts, gear wheels, belts and pulleys?
6. On what property of electricity is photographing machine based?
7. On what property of electricity is radar based?
8. On what property of electricity is television based?
9. When did electric lighting come into wide use?
10. Who developed the electric lamp?
11. When has the successful development of electricity begun?
12. How often does the consumption of electricity double?
13. How does the consumption of electricity grow?
14. What is the consumption of electricity per capita today?
15. Why has electricity replaced other sources of energy?
16. What is one of the greatest advantages of electricity?
17. The source of what technological advances is electricity?
18. What does electricity provide mankind?
19. What applications have made electricity most widely used?
20. An indicator of what is consumption of electricity per capita?

P. 48, ex. 11

1. Смысловой глагол “иметь”; У электричества есть много полезных свойств: оно чистое и не производит побочных продуктов
2. Смысловой глагол “иметь”; У него есть много важных применений как в промышленности, так и в наших домах
3. Вспомогательный глагол present perfect; Новейшие лазерные устройства нашли применение в медицине
4. Вспомогательный глагол present perfect; Электричество обеспечивает человечество самым эффективным источником энергии
5. Вспомогательный глагол в passive present perfect; Ни один источник энергии не использовался так широко, как электричество
6. Смысловой глагол “иметь”; У нас есть много различных электрических приборов в наших домах
7. Вспомогательный глагол в passive present perfect; Наша жизнь полностью преобразилась с появлением электричества
8. Вспомогательный глагол в passive past perfect; Генератор заменил собой батареи, которые использовались раньше

9. Вспомогательный глагол present perfect; Потребление электричества удваивается каждые десять лет

Р. 49, ex. 13 А

1. Active present perfect; Я еще не помыл окно. Active present continuous; Я мою его сейчас. Active present perfect; Я только что помыл его
2. Active present simple; Но у Боба есть другая идея
3. Active past simple; В прошлом году она сдала школьные выпускные экзамены
4. Active future continuous; Мы будем готовиться к экзаменам в конце семестра
5. Active past continuous, active past simple; Пока мы ужинали, свет отключился
6. Active future simple; Будут ли люди во всем мире говорить на одном языке?
7. Active future simple; Люди высадятся на Марс в 21 веке
8. Passive future simple; Я думаю, машины будут заряжаться от электрических батарей через пять лет и не будут заряжаться от атомной энергии через 100 лет
9. Active present continuous; Земля становится горячее из-за увеличения количества углекислого газа в атмосфере

Р. 49, ex. 13 В

1. Active present simple, active future simple; Очевидно, что электричество будет энергией будущего
2. Passive past simple; Трансформатор был изобретен и первые электрические линии и сети были возведены в конце 19 века
3. Passive present simple, active present simple, active present simple; Новые электростанции должны быть построены, ведь именно электричество предоставляет новые стандарты жизни и работы
4. Passive present continuous; Объединение электрических линий и сетей возводится по всей стране
5. Active present perfect; Электроэнергия стала универсальной
6. Passive present simple; Электричество доставляется в отдаленные части этой страны с помощью объединения электрических связей
7. Passive present perfect; Наши электростанции соединены с высоковольтными линиями электропередач в разных сетях