

9А класс

Урок 23.04.2020 г.

Тема: «Атомная энергетика»

Основные вопросы изучения материала

1. Необходимость нахождения новых источников энергии.

2. Основные преимущества АЭС перед ТЭС.

3. Три принципиальные проблемы современной атомной энергетики.

4. Что делается для решения проблем атомной энергетики.

Потребление энергии растёт очень быстро, и известные в настоящее время запасы топлива окажутся исчерпанными за короткое время. Эту проблему не решит получение энергии от возобновляемых источников (энергии рек, ветра, солнца, морских волн, глубинного тепла Земли). Эти источники могут обеспечить не больше 10% потребностей человечества. В связи с этим в середине 20 века возникла необходимость поиска новых источников энергии.

1.Демонстрация электронной презентации «Ядерная энергетика».

Как мы сформулируем цель урока? (записать в тетрадь)

Даю самостоятельную работу продолжительностью 5-7 минут с учебником по изучению вопроса атомная энергетика.

изучить с последующей записью в тетради:

-необходимость нахождения новых источников энергии;

-основные преимущества АЭС перед ТЭС;

-три принципиальные проблемы современной атомной энергетики;

-что делается для решения проблем атомной энергетики;

Учебные линии: УМК "Физика9кл" А.В. Перышкин. Атомная энергетика»

Ответить на более сложные вопросы письменно в тетради

(которые в конце параграфа: «Атомная энергетика»)

- указав класс и фамилию!).

Отправить на э. почту- krivchenckova2017@yandex.ru