

Образовни профил:Електротехничар енергетике

Разред и одељење: 4/3 и 4/4

Предмет: Обновљиви извори енергије

Наставна јединица:Економске и еколошке предности обновљивих извора енергије

Обновљиви извори енергије:

- су обновљиви (неисцрпни ресурси)
- су бесплатни , али треба уложити у постројења за њихову примену
- су чисти извори и не утичу негативно на животну средину
- смањују потребе за енергентима који загађују околину
- својом употребом повећавају енергетску ефикасност
- су углавном доступни у свим земљама
- својом употребом омогућавају да држава буде енергетски и економски независна од друге државе

Њиховом употребом креира се нови сектор за пословање и нова радна места,ствара се конкуренција на тржишту.

Питања за понављање:

- 1.Који су обновљиви извори енергије?
- 2.Који су негативни утицаји необновљивих извора енергије?
- 3.Које су предности употребе обновљивих извора?
- 4.Који су недостаци употребе обновљивих извора?

Домаћи: Одговорити на питања.

Одговоре слати на [tatjanafilipovic67@gmail.com](mailto:tatjanafilipovic67@gmail.com) ,рок 12 дана до 17.04.2020.

Литература: итернет(слике)

Поставићу и на Teams платформи и можете и ту слати одговоре.Рок је исти.

Образовни профил: Електротехничар енергетике

Разред и одељење: 4/3 и 4/4

Предмет: Обновљиви извори енергије

Наставна јединица: Хибридни системи

Хибридни системи подразумевају енергетска решења у којима се комбинују више извора енергије (једна врста енергије се допуњује другом). Тиме се повећава коришћење обновљивих извора енергије, подизања енергетске ефикасности, постизање енергетске самоодрживости.

Пример хибридног система са више извора енергије за снабдевање потрошача електричном енергијом.

Домаћи задатак: 1. Доврши слику и објасни улогу сваког елемента. 2. Истражи предности ових система

Одговоре слати на [tatjanafilipovic67@gmail.com](mailto:tatjanafilipovic67@gmail.com), рок 12 дана до 17.04.2020.

Поставићу и на Teams платформи и можете и ту слати одговоре. Рок је исти. Литература: интернет (слике)

