



**Финансирано от
Европейския съюз**

Project N: 2024-1-BG01-KA121-SCH-000207993

Урок 1:

Тема на урока: Възобновяеми източници на енергия

Учебен предмет: Биология, география и гражданско образование

Цел на урока: Учениците да придобият знания за видовете възобновяеми източници на енергия, тяхното значение за опазването на околната среда и устойчивото развитие, както и да развият умения да анализират и дебатира върху предимствата и недостатъците им. Урокът се провежда и във връзка с 22 Април – Международният ден на Земята

Възрастова група: 7 клас

Етапи на урока:

- 1. Информационна презентация, изготвена от ученици.**

Линк към презентацията:

<https://drive.google.com/file/d/1KIT2vRDQcQfISyfUUK39hrdEH2DoYc0u/view?usp=sharing>

- 2. Провеждане на дебат между два отбора на тема „ За и Против използването на слънчеви панели за производството на енергия“. Важно е да се определи времето за излагане на теза и дебатиране, да се спазват правилата при водене на дебат. Да се оставят учениците да мислят самостоятелно, критично и креативно. Добре е за целите на урока да се стигне до общ извод в края на дебата.**
- 3. Игра „Какъв вид възобновяема енергия съм аз“ Баркод към играта се намира в презентацията.**
- 4. Ученическо творчество, свързано с възобновяемите източници на енергия и опазването на Земята – рисунки, стихове, разкази.**

Урок 2:

Тема на урока: Разделно събиране на отпадъци

Учебен предмет: КМИТ и английски език

Цел: Учениците да осъзнаят значението на разделното събиране на отпадъци и опазването на околната среда, както и да придобият умения за правилно изхвърляне на различните видове отпадъци. като едновременно с това обогатят знанията си по английски език, свързани с темата.

Образователни цели:

- **Знания:** Учениците да разпознават видовете контейнери за отпадъци и предназначението им. Учениците да усвоят основната екологична лексика на английски език: paper, plastic, glass, metal, waste, recycle, environment, pollution, green, bin, container, nature.
- **Умения:** Да умеят да сортират отпадъците по вид. Да използват думи и кратки изрази на английски език при описване на действия, свързани със сортиране: Put the paper in the blue bin, This is plastic, We recycle glass.
- **Отношение:** Формиране на екологична култура и отговорност към природата. Развиване на положително отношение към ученето на английски чрез практическа екологична дейност.

Ход на урока

1. Представяне на новите знания

Учителят представя четирите основни цвята контейнери:

- Син – за хартия и картон
- Жълт – за пластмаса и метал
- Зелен – за стъкло
- Кафяв – за биоотпадъци

2. Практическа дейност – игри

Всички ученици са с компютри и играят следните игри:

Игра 1 - <https://ecopack.bg/nahranime/index.html>

Игра 2 - https://www.abcy.com/games/recycling_game

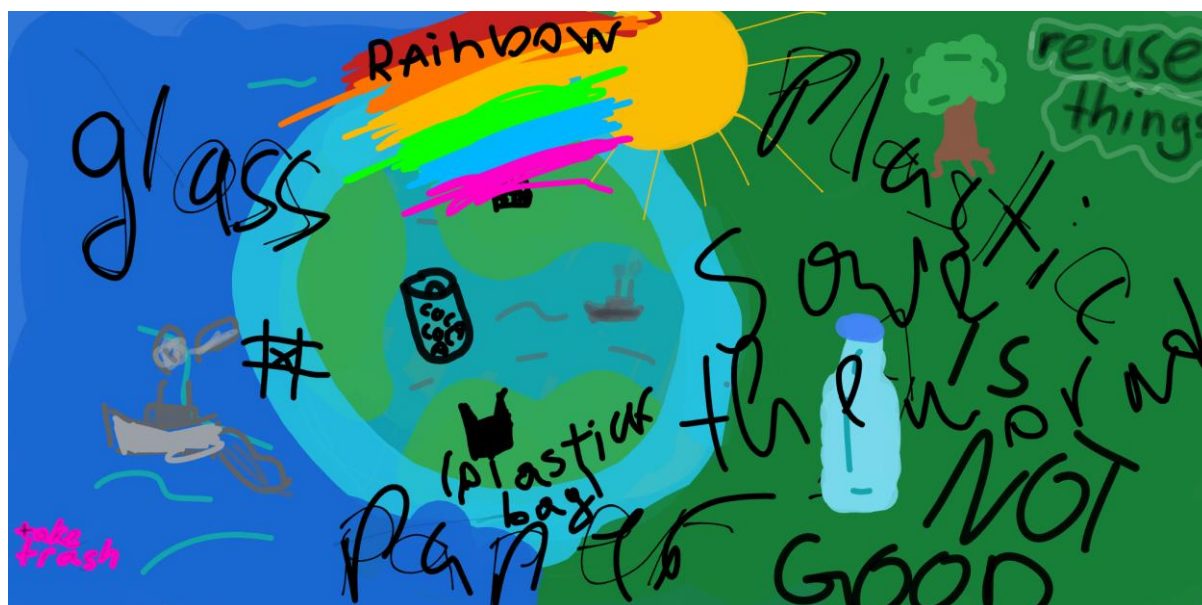
Игра 3 - <https://learnenglishkids.britishcouncil.org/fun-games/games/clean-green>

Цвят на контейнера	Вид отпадъци (български)	Waste type (English)	Пример изречение на английски
Син	Хартия и картон	Paper and cardboard	Put the paper in the blue bin.
Жълт	Пластмаса и метал	Plastic and metal	This bottle goes in the yellow bin.
Зелен	Стъкло	Glass	We recycle glass in the green bin.
Кафяв	Биоотпадъци	Organic waste	Throw the apple in the brown bin.

3. Работа по групи – Отборно състезание - "Рисунка - Опазване на околната среда"

- Учениците са разделени на 4 отбора по 6 ученици. Всички отбори рисуват по 6 рисунки, като на всяка минута си завъртат компютрите.
- Всяка рисунка трябва да има надпис или кратък слоган на английски език (например Keep the Earth clean, Recycle today for a better tomorrow, Green planet).
- В края на задачата отборите избират най-добрата рисунка, която представят с 2-3 изречения на английски (This is our drawing. We want to show that recycling helps nature.).

4. Комисия избира най-добрата рисунка от четирите отбора.







We should
save the
World! ♡