



**ЭНЕРГИЯ НА
ПРИРОДНЫЙ ГАЗ**

ВСИЧКО ЗА ЕНЕРГИЯТА НА ПРИРОДНИЯ ГАЗ

Изкопаемото гориво е резултат от естествен процес, протичащ в продължение на милиони години.



Природният газ е изкопаемо гориво. Това е невъзобновим ресурс.

Природният газ е най-чистото изгаряне от всички изкопаеми горива.





Електрическите
централи използват газ
за генериране на
електричество чрез
създаване на пара,
изгорена с изкопаеми
горива в котел.

Котелът загрява
вода и произвежда
пара, която завърта
турбина за
генериране на
електричество.





У дома използваме
природен газ за камини,
външно осветление,
скара, пещи и отопление
на домовете и водата.



Някои училища, църкви,
магазини, болници,
ресторанти и други
търговски сгради
използват природен газ за
отопление и готвене.





Някои автомобили, камиони
и автобуси използват
природен газ като гориво.

Недостатъци на природния газ:

- Токсичен характер
- Силно запалим
- Това е невъзобновяем източник на енергия
- Замърсяване на водата и земята



ПОМИСЛЕТЕ ЗА ТОВА



По какви начини можем
да използваме газовата
енергия?

Модул: Екологично съзнание

Подмодул: Изменение на климата

Тема: Енергийна ефективност и изменение на климата

Заглавие на ресурса: Енергия на природен газ

Съдействие: фондация "Просвета-София".



2023-1-BG01-KA220-SCH-000160813

Всички медии са в рамките на правото на ЕС за интелектуална собственост.

Финансиран от Европейския съюз. Изразените възгледи и мнения обаче са само на автора(ите) и не отразяват непременно тези на Европейския съюз или Европейската изпълнителна агенция за образование и култура (EACEA). Нито Европейският съюз, нито EACEA могат да носят отговорност за тях.