

ОТГОВОРИ

АДАПТИРАНЕ КЪМ ИЗМЕНЕНИЕТО НА КЛИМАТА

В1.

РЕЦИКЛИРАНЕ НА ВОДАТА (Й) МИКРООРОСЯВАНЕ (Г) ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА ПОДПОЧВЕНИТЕ ВОДИ (З)
МОРСКИ БЕНТ (В) ДИГА (Д) ДОМ „АМФИБИЯ“ (А) ПРЕЦИЗНО ЗЕМЕДЕЛИЕ (Б)
ЗЕЛЕНА СТЕНА/ПОКРИВ (Е) ЕНЕРГИЙНА РЕКОНСТРУКЦИЯ НА СГРАДИ (И)
ДИВЕРСИФИКАЦИЯ НА КУЛТУРИТЕ (М) ЗЕМЕДЕЛИЕ В ГРАДСКИ УСЛОВИЯ (К)
СИСТЕМИ ЗА РАННО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ (Л) СИСТЕМИ ЗА РЕЦИКЛИРУЕМА ВОДА (Ж)
КЛИМАТ И ЕНЕРГИЯ

В1.

ИЗКОПАЕМИ ГОРИВА

ВЪГЛИЩА

НЕФТ

ПРИРОДЕН ГАЗ

ВЪЗОБНОВЯЕМИ ЕНЕРГИЙНИ ИЗТОЧНИЦИ

ВЯТЪРНИ

ЯДРЕНИ

СЛЪНЧЕВИ

ГЕОТЕРМАЛНИ

МОРСКИ ВЪЛНИ

БИОМАСА

В2.

През 2018 г. емисиите на парникови газове в ЕС бяха с **23%** по-ниски, отколкото през 1990 г. През този период икономиката на ЕС продължи да се разраства — по-конкретно с **61%**. Затова изглежда, че ЕС ще успее да постигне целта си за намаляване на емисиите с **20%** до 2020 г.

Въпреки това е необходимо всяка икономика по света да намали своите емисии и да постигне неутралност по отношение на климата (нулеви нетни емисии). ЕС и неговите държави членки са поели ангажимент до 2030 г. да намалят емисиите още повече (до **40%** под стойностите от 1990 г.) и в крайна сметка до 2050 г. да постигнат неутралност по отношение на климата.

ОТГОВОРИ

В3.

Възобновяемата енергия вече осигурява почти една трета от цялата електроенергия по света. **ГРЕШНО**

Между 1990 г. и 2016 г. емисиите на парникови газове в ЕС са намалени с над 20%. **ВЯРНО**

Повече от четири милиона души са ангажирани в екологичния сектор на ЕС, което означава, че с професиите си помагат за повишаване на енергийната ефективност и ефективността на ресурсите. **ВЯРНО**

ЕС внася повече от половината си енергия от Русия — на цена от около 700 млн. евро на ден. **ГРЕШНО**

Между 2014 г. и 2020 г. ЕС използва четвърт от бюджета си за действия, свързани с климата. **ГРЕШНО**

КЛИМАТ И ПРОМИШЛЕНОСТ

В1.

АВТОМОБИЛЕН ТРАНСПОРТ

ЦИМЕНТОВА ПРОМИШЛЕНОСТ

КАРТОНЕНА ПРОМИШЛЕНОСТ

СТОМАНОДОБИВНА ПРОМИШЛЕНОСТ

КОРАБОПЛАВАНЕ

АЛУМИНИЕВА ПРОМИШЛЕНОСТ

СТРОИТЕЛСТВО

ЖЕЛЕЗОДОБИВНА ПРОМИШЛЕНОСТ

ПРЕРАБОТКА НА ОТПАДЪЦИ

НЕФТ

ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЯ

СЕЛСКО-СТОПАНСТВО

ХАРТИЕНА ПРОМИШЛЕНОСТ

СТЪКЛАРСКА ПРОМИШЛЕНОСТ

В2.

Трябва ли и техните емисии да бъдат намалени? **ДА**

Може би не са част от СТЕ на ЕС, защото в тях се отделят по-малко парникови газове? **НЕ**

Възможно ли е и те някога да се включат в СТЕ на ЕС? **ДА**

В3.

НАЙ-МАЛКО

**КОЛЕЛО
ЛОДКА
КАРЕТА С КОНЕ**

ПО-МАЛКО

**Е-СКУТЕР
ХИБРИДНА КОЛА**

ПОВЕЧЕ

**ОБИКНОВЕНА КОЛА
ТРАКТОР
ВЛАК**

НАЙ-МНОГО

**ПЪТНИЧЕСКИ САМОЛЕТ
КРУИЗЕН КОРАБ**

ГОРИТЕ — ПАЗИТЕЛИТЕ НА НАШИЯ КЛИМАТ

В1.

Защото извличат въглеродния диоксид от въздуха и го складират.

В2.

Горите също могат да отделят **ПАРНИКОВИ ГАЗОВЕ**, например при изсичане, гниене на дървета или нарушаване на почвата под тях.

Хората изсичат световните гори с тревожна скорост: до 80% от обезлесяването на **ТРОПИЧЕСКИТЕ РЕГИОНИ** се извършва с цел осигуряване на земя за **ЗЕМЕДЕЛСКИ СТОПАНСТВА**, но дървета се изсичат и за производство на продукти, като например **ДЪРВЕН МАТЕРИАЛ** и хартия, или за изграждането на пътища и **МИНИ**.

Освен до ускоряване на **ИЗМЕНЕНИЕТО НА КЛИМАТА**, обезлесяването води и до унищожаване на местообитанията на горските животни и до промяна на режима на **ДЪЖДОВЕТЕ**, което поражда засушаване.

Всяка година се изсичат тропически гори с площ с големината на **ГЪРЦИЯ**.

ПРЕДПРИЕМАНЕ НА ДЕЙСТВИЯ

В3.

- Старай се да изхвърляш възможно най-малко храна.
- Когато излизаш от стаята или дома си, изключвай лампите.
- Затваряй прозорците, когато отоплението работи.
- В супермаркета купувай сезонни плодове и зеленчуци от местни производители.
- Когато с родителите ти избирате нови домакински уреди, кажи им да обърнат най-голямо внимание на енергийната ефективност на продукта.
- Намали отпадъците си и ги разделяй за рециклиране.
- Рециклирай електрическите уреди, когато спреш да ги използваш — те съдържат голямо количество вредни пластмаси и метали.
- Компостирай — разграждането на храната е полезно за почвата.

ОТГОВОРИ

В2.

На 22 април 2016 г. **174** от **195** държави официално подписаха Парижкото споразумение в **ПАРИЖ** / **НЮ ЙОРК** — най-големият досега брой държави, подписали международен договор в рамките на един ден.

За да се превърне Парижкото споразумение в закон, то трябва да бъде официално ратифицирано от най-малко **45** от **55** държави, представляващи най-малко **45** от **55** % от глобалните емисии.

СЪЕДИНЕНИТЕ АМЕРИКАНСКИ ЩАТИ / **ЕС** официално ратифицира споразумението на 5 октомври 2016 г., което доведе до неговото влизане в сила на 4 ноември — по-малко от година след приемането му.

В3.

- Защото понякога тези държави нямат необходимите средства, за да го направят сами.
- Защото в някои от тях въздействията от изменението на климата са по-тежки заради географското местоположение (напр. в малките острови).
- Защото техните икономики са по-малки и съответно отделят по-малко парникови газове от останалите държави.
- Защото богатите държави носят историческа отговорност сега да заплатят за емисиите, които са причинили от Индустриалната революция досега.