

ГОРИТЕ — ПАЗИТЕЛИТЕ НА НАШИЯ КЛИМАТ

1. Заедно с океаните горите и почвата са най-важните естествени ресурси на Земята, когато става дума за поддържане на равновесието в кръговрата на въглерода.

Погледни картинката по-долу. Можеш ли да се досетиш защо горите и почвите са толкова важни?



2. Въпреки че знаем колко важни са дърветата и почвите, продължаваме ежегодно да изсичаме огромно количество дървета. Това се нарича обезлесяване.

Попълни празните полета:

ИЗМЕНЕНИЕ(ТО) НА КЛИМАТА

ДЪЖДОВЕТЕ

МИНИ

ЗЕМЕДЕЛСКИ СТОПАНСТВА

ПАРНИКОВИ ГАЗОВЕ

ГЪРЦИЯ

ТРОПИЧЕСКИТЕ РЕГИОНИ

ДЪРВЕН МАТЕРИАЛ

- Горите също могат да отделят _____, например при изсичане, гниене на дървета или нарушаване на почвата под тях.
- Хората изсичат световните гори с тревожна скорост: до 80% от обезлесяването на _____ се извършва с цел осигуряване на земя за _____, но дървета се изсичат и за производство на продукти, като например _____ и хартия, или за изграждането на пътища и _____.
- Освен до ускоряване на _____, обезлесяването води и до унищожаване на местообитанията на горските животни и до промяна на режима на _____, което поражда засушаване.
- Всяка година се изсичат тропически гори с площ с големината на _____.

ГОРИТЕ — ПАЗИТЕЛИТЕ НА НАШИЯ КЛИМАТ

3. ЕС помага на държавите от тропическите региони да прилагат по-устойчиви практики в горското стопанство, като плаща на хората в развиващите се страни да опазват своите гори. ЕС постига това, като:

- изчислява количеството въглерод, което не е допустимо да проникне в атмосферата благодарение на това, че не се изсичат горите,
- преобразува тази стойност във финансови средства, които да се вложат за използване на горските площи по начин, щадящ климата.

Тези пари се използват за наблюдение на горите, подобряване на готовността на противопожарните служби за реагиране на горски пожари и развиване на агролесовъдната промишленост (комбинация от земеделие и лесовъдство). По този начин се балансират действията по опазване на горите и защитата на интересите на лицата, които живеят в горските райони и разчитат на горите за храна, вода и други ресурси.

Обсъдете следните въпроси с целия клас:

- Защо ЕС следва да бъде загрижен за тропическите гори в отдалечените кътчета на света?
- Какво имат предвид хората, като говорят за „общите световни блага“?
- Океаните са част от „общите световни блага“ — важи ли същото за горите?
- Ако горите са толкова важни, защо хората продължават да ги изсичат?

