

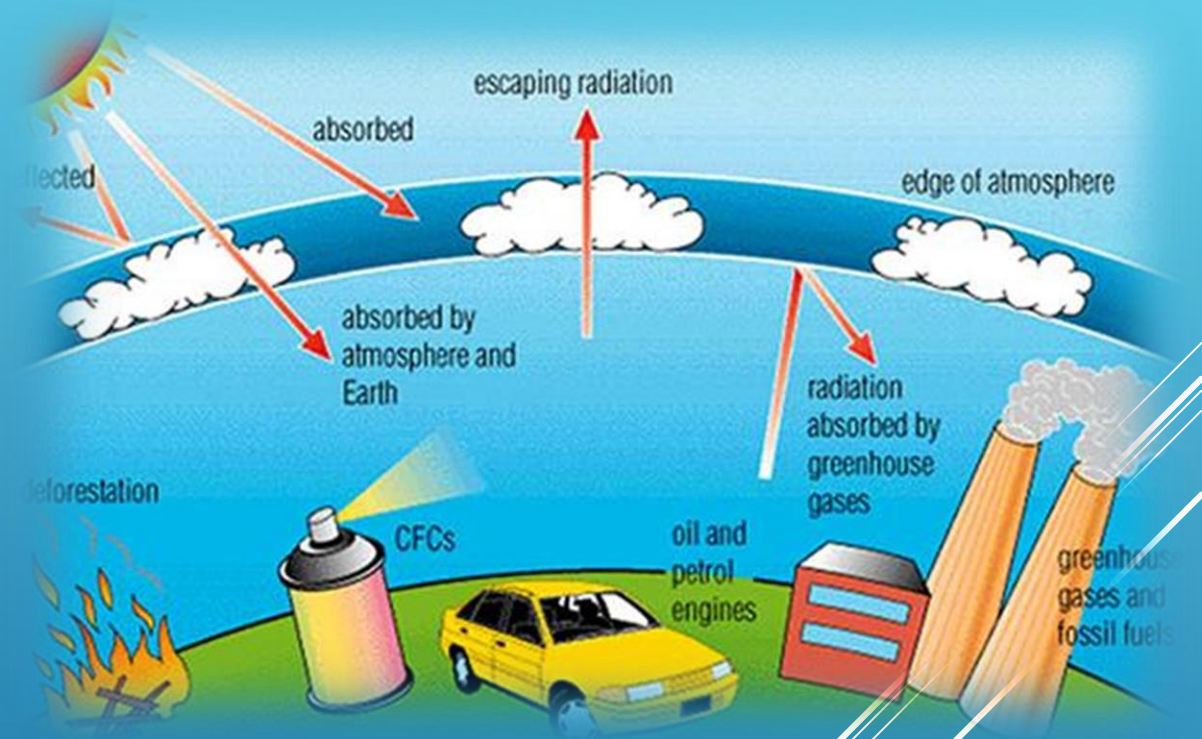
ДЕЙСТВИЯ СРЕЩУ ИЗМЕНЕНИЕТО НА
КЛИМАТА – ОГРОМНОТО
ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВО НА НАШЕТО СЪВРЕМЬЕ



Изменение на климата е термин с широко значение, който се отнася до промяната на климата на земята в дългогодишен период от време. Същият феномен често се нарича и глобално затопляне, който обаче отчита човешките дейности като главен фактор за затоплянето на климата.



Отделянето в атмосферата на въглероден диоксид и други газове като метан, който има по-голям потенциал за затопляне от CO₂, предизвиква т.нар. парников ефект, при който отразената от Земята слънчева радиация (предимно в инфрачервения спектър) не може да се разсее в Космоса, а се връща и затопля още повече Земята. Въпреки че често се смята, че главните парникови емисии произлизат от изгарянето на органични горива в енергетиката и транспорта, скорошни изследвания и разкрития показват, че метанът от отпадъците (изпражненията) при отглеждането на селскостопански животни за месо и млечни продукти има по-голям принос от транспорта по света.



Последици от изменение на климата

- Топящи се ледове и покачващо се морско равнище. Когато водата се затопля, тя увеличава обема си. Същевременно глобалното затопляне води до топене на полярните ледени покривки и ледниците. Комбинацията от тези промени води до покачване на морското равнище, а това причинява наводнения и ерозия в крайбрежни и ниско разположени области.
- Екстремни метеорологични явления, промяна на валежите. Проливните дъждове и други екстремни метеорологични явления зачестяват. Това може да доведе до наводнения и влошаване на качеството на водата, както и до намаляване на водните ресурси в някои региони.

❖ Последици за развиващите се страни

Много бедни развиващи се страни са сред най-засегнатите. Живеещите там хора често зависят до голяма степен от природната среда и разполагат с по-малко ресурси да се справят с изменението на климата.





Рискове за дивата природа

Изменението на климата настъпва толкова бързо, че много растителни и животински видове водят борба за оцеляването си.

Много сухоземни, сладководни и морски видове вече са се преместили на други места.

Някои растителни и животински видове ще бъдат изложени на повишен риск от изчезване, ако средните световни температури продължат безпрепятствено да се повишават.

На 22 април 2016 г. 175 страни, сред които и България, подписаха Парижкото споразумение за климата, което безспорно бележи исторически пробив – след дългогодишни преговори, страните стигнаха до извода, че единственият отговор са споделените действия за намаляване емисиите на парникови газове, поставяйки глобална цел за ограничаване на глобалното затопляне до 2 градуса Целзий и визия за амбициозна цел от 1,5 градуса.

Министерство на околната среда и водите провежда цялостната държавна политика по ограничаване изменението на климата, подпомагано от Национален експертен съвет по изменение на климата като консултативен орган. За прилагането и изпълнението на ангажиментите на страната произтичащи от международното, европейско и национално законодателство в областта на изменението на климата е структурирана Дирекция „Политика по изменение на климата“.



България участва активно в общите усилия за смекчаване на изменението на климата и адаптация към вече настъпилите промени. От 2014 г. действа Законът за ограничаване изменението на климата. Изпълнява се третият национален план за действие по изменението на климата, в ход е подготовката на Национална стратегия за адаптация. България участва успешно в Европейската схема за търговия с емисии на парникови газове със 127 инсталации на територията на страната. Заедно с останалите държави-членки на Европейския съюз, България ще изпълнява обща цел за намаляване на емисиите на парникови газове с най-малко 40% до 2030 г. с приемането на Рамката за политиките по климат и енергетика до 2030 г.





*Изготвил:
Иван Делчев 6 "В"*