



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА
И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ



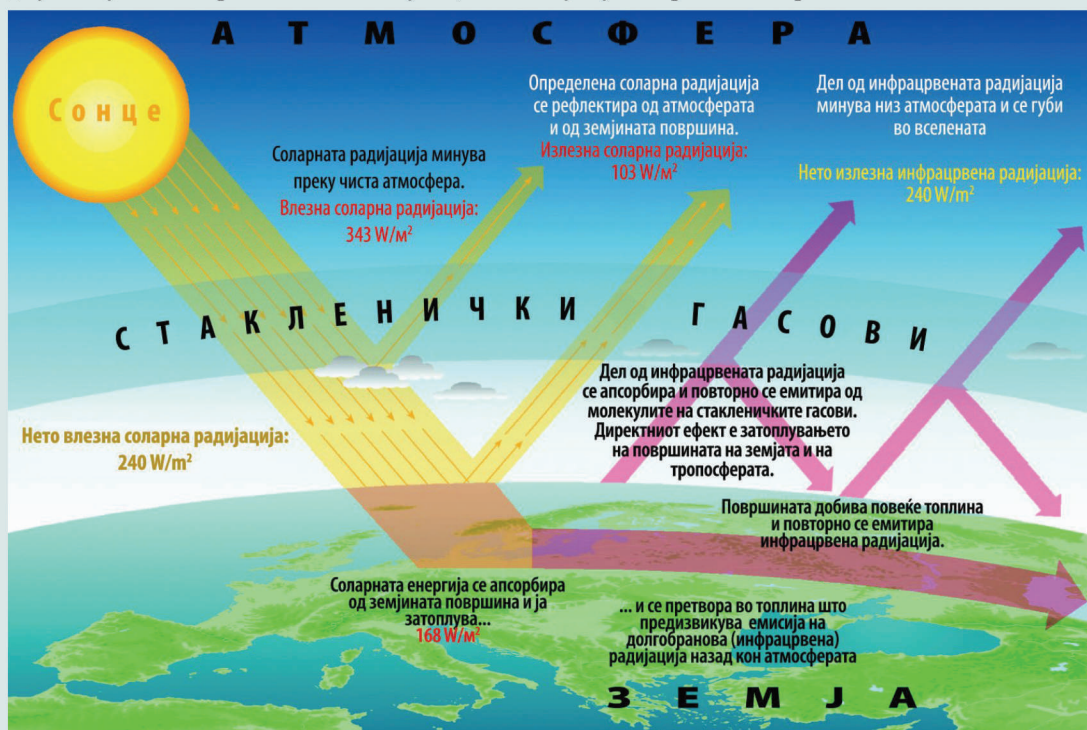
22 април - Ден на планетата Земја "Кампања за решенија за климата"

Климатските промени претставуваат многу комплексен проблем, кој што има потенцијал негативно да влијае на сите сфери на животот, доколку сериозно не се зафатиме со негово решавање.

Причини:

Човекови активности: употреба на фосилни горива, уништување на шумите, неправилно депонирање на отпад и други кои допринесуваат концентрациите на стакленичките гасови во атмосферата континуарно да се зголемуваат.

Како обвивка околу планетата, стакленичките гасови ја попречуваат енергијата да ја напушти површината на Земјата, постигнувајќи спротивен ефект.



Решенија за намалување на емисиите на стакленичките гасови

- Замена на фосилните горива со обновливи извори на енергија
- Поголема примена на еколошко-пријателски горива како на пример природниот гас
- Подобро управување со отпадот - редуција, рециклирање и повторна употреба
- Вградување на подобра изолација кај новите градежни објекти
- Поголемо користење на јавен транспорт во градовите
- Едукација на населението за примена на опрема и апарати кои штедат енергија
- Домакинско однесување со апаратите во јавниот сектор

Примери на променливост на климата и екстремни случувања и нивните влијанија

Проектирани промени	Проектирани влијанија
<p>Повисоки максимални температури, повеќе топли денови и топлотни бранови речиси на сите копнени површини</p> <p>Прогноза: многу веројатно</p>	<p>Појава на смртност и сериозни заболувања кај постари лица и кај урбаната сиромашна популација</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ Топлотен стрес кај домашните и дивите животни ▲ Ризик од оштетување на некои земјоделски култури ▲ Побарувачка за електрично ладење ▼ Сигурност на снабдувањето со енергија
<p>Повисоки минимални температури и помал број на студени денови, денови со мраз и студени бранови речиси на сите копнени површини</p> <p>Прогноза: многу веројатно</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▼ Морбидитет и mortalитет кај луѓето поврзано со студот ▼ Ризик од оштетување на некои земјоделски култури ■ Опсег и активност на некои штетници и вектори на болести ▼ Побарувачка на енергија за затоплување
<p>Почести појави на интензивни врнежи</p> <p>Прогноза: многу веројатно, во многу подрачја</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▲ Штети од поплави, лизгање на земјиште и лавини ▲ Ерозија на почвата ▲ Одрони предизвикани од поплавите би можеле да го зголемат полнењето на некои поплавени рамничарски изворишта ▲ Притисоци врз владата и врз приватните системи за осигурување од поплави и помош во случај на катастрофа
<p>Зголемено пресушување во текот на летото во најголем дел од континенталната внатрешност на средна географска широчина и соодветен ризик од суши</p> <p>Прогноза: веројатно</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▼ Приноси од посевите ▲ Оштетувања на темелите на објектите предизвикани со подјардување на земјата ▲ Ризик од шумски пожари ▼ Количество и квалитет на водните ресурси
<p>Пораст на максималните интензитети на тропските циклони и на средните и максималните интензитети на врнежите</p> <p>Прогноза: веројатно, во некои подрачја</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▲ Ризизи за животот на луѓето, ризик од епидемија на заразни болести ▲ Ерозија на брегот и оштетување на крајбрежните објекти и инфраструктура ▲ Оштетување на крајбрежните екосистеми како што се коралните гребени и мангровите
<p>Интензивирани суши и поплави од типот на Ел Нињо во многу региони</p> <p>Прогноза: веројатно</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▼ Продуктивност на земјоделските површини и на ливадите и пасиштата подложни на суши и поплави ▼ Хидроенергетски потенцијал во региони подложни на суши
<p>Зголемена променливост на летно-монсонските врнежи во Азија</p> <p>Прогноза: веројатно</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▲ Интензитет на поплави и суши и штети во умерена и тропска Азија
<p>Зголемен интензитет на бурите во региони со средна географска широчина.</p> <p>Прогноза: низок степен на согласност помеѓу постојните модели</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▲ Ризизи за животот и здравјето на луѓето ▲ Загуби во имот и инфраструктура ▲ Оштетувања на крајбрежните екосистеми

Значење на симболите

- ▲ Зголемено
- ▼ Проширено
- Намаляно