**Зміни клімату Землі**

Наш світ постійно змінюється. Якщо довго дивитися у вікно, можна побачити, як змінюється погода. Якщо дивитися ще довше, можна спостерігати, як змінюються пори року. Клімат Землі також змінюється, але це відбувається повільно, тож зміни не так легко відстежити.

Земля стає теплішою, оскільки щодня – в побуті і на виробництві люди спричиняють викиди в атмосферу, ***парникових газів***. Ці гази отримали таку назву, тому що вони здатні поглинати теплове випромінювання поверхні планети і хмар.

Основні **ПАРНИКОВІ ГАЗИ –** це:

• Водяна пара (H20) природна, зустрічається в атмосфері.

• Вуглекислий газ (CO2) утворюється природним шляхом, коли люди та тварини дихають.

• Метан (CH4) продукує велика рогата худоба, коли перетравлює їжу

• Закис азоту (N2O) утворюється, коли гинуть і гниють рослини

• Озон (O3) природний, зустрічається в атмосфері

Вплив високих температур призводить до інших змін в усьому світі, наприклад, до танення льодовиків і посилення штормів. Ці зміни відбуваються тому, що повітря, вода та суша Землі впливають на клімат.

*Клімат Землі змінювався й раніше, але нині це відбувається інакше. Люди спричиняють кліматичні зміни, яких не спостерігалося за всю історію людства. Масштаб і швидкість цих змін більші, ніж будь-коли.*