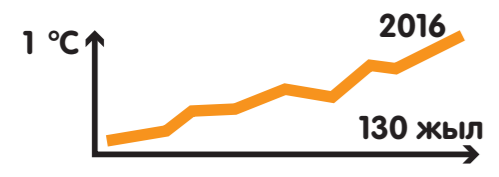
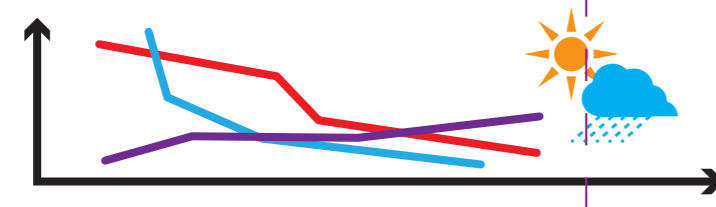


КЛИМАТТЫН ӨЗГӨРҮШҮ

Эгер адамзат болгон мүмкүнчүлүктөрдү колдонбосо, парниктик газдардын бөлүнүп чыгуусун кыскартпаса, XXI кылымдын акырындагы жаратылыш жана адам үчүн кесепеттери



Акыркы 130 жылдын ичинде Жердин орточо температурасы 1 °Cге өстү. Түндүк жарым шарында да 1 °C өстү. Түндүк жарым шарында тарыхта биринчи жолу эң ысык метеобайкоо 2015-жылы катталды.



Температуранын өсүшү менен планетада бардык жаратылыш системалары тең салмактуулуктан чыгууда: мөңгүлөр жана көп жылдык тоңдор эрүүдө, Дүйнөлүк океандын деңгээли жогорулоодо, суу каптоодо, кургакчылык жана ураган көбүрөөк кайталанууда, аба ырайы бат өзгөрүлмөлүү болууда.

2 млрд адам 2050-ж.

2050-жылдары климаттын өзгөрүшүнүн кесепетинен, калктын санынын өсүшүнөн, токойлордун санынын кыскарышынан жана Дүйнөлүк океандын деңгээлинин өсүшүнөн, суу каптоонун жана башка жаратылыш кырсыктарынан жабыркагандардын саны 2 миллиардга чейин өсөт.

калктын 1/3 бөлүгү

Жердин калкынын үчтөн бир бөлүгү деңиздердин, океандардын жээктеринен 100 километрик аймакта жашайт. Аларга суу ресурстарынын сапатынын өзгөрүшү биринчи кезекте таасир этет. Деңиздердин деңгээлинин жогорулашы жээктердеги таза суу булактарынын туздуулугун жогорулатат, суунун капташынын натыйжасында адамдар жашаган аймак кыскарат.

1,8 млрд

Климаттын өзгөрүшүнүн кесепетинен мөңгүлөрдүн эриши тездейт, андан тышкары жаан-чачындын саны жана режими дагы өзгөрөт. 2080-жылдары 1,8 миллиард адам суунун дефицит шартында жашайт.

2 °C = \$ 100 млрд

Жерде орточо глобалдык температуранын жогорулоосуна адаптациялануунун иш-чаралары адамзат үчүн 70-100 млрд долларды жылына түзөт.



Кен байлык отундарды жагуунун жыйынтыгында, автотранспорттун өөрчүшүнөн, токойлордун кыйылышынан атмосферадагы көмүр кычкыл газы (CO₂), метан (CH₄) жана азоттун окиси (N₂O) сыяктуу парниктик газдардын концентрациясы рекорддук көрсөткүчкө чейин өсөт, ал акыркы 800 миң жылдан бери болбогон жогорку санга жетет. Башкача айтканда индустриалдык эпоханын башынан бери 1750-жылдан бери эсептеген мезгилден да жогору болот.

