

Тағйирёбии иқлим

Машваратҳо дар мавриди чӣ гуна кам кардани нақши гази карбони худ

ДАР МУАССИСАИ ТАҶСИЛОТИ УМУМӢ

Овезаи мазкурро дар мактаб ё даромадгоҳи хонаи худ овозон кун. Дар мавриди машваратҳои мазкур ба дӯстон ва шиносҳо биғӯ.

Дар мубориза бо тағйирёбии иқлим **ИШТИРОК КУН!**

МАШВАРАТҲО БАРОИ ҲАР РӯЗ

Чумаки обреза **сахт маҳкам кун**. Ба чизҳо **эҳтиёткорона** муносибат намо, он гоҳ онҳо зиёдтар хидмат мекунад. Аз принтер камтар истифода намо, **коғазро сарфа кун**. Партовхоро барои коркард ва истифодаи дуҷумбора **ба навъҳо чудо кун**. Аз чизҳои истифода кун, ки онҳо аз маҳсулоти коркарди дубора омода шудаанд ё чизҳои, ки мумкин аст аз **коркарди дубора** гузаранд.

Табиат ва захираҳоро **ҲИФЗ КУН!**

ДАР РОҲ БА СӢИИ МАКТАБ, ҲАНГОМИ ИСТИРОҲАТ ВА САФАРҲО

Бештар **пиёда роҳ рав** ва аз дучарха истифода кун. Аз нақлиёти **чамбиятӣ** истифода кун. Ҳангоми сафар ба шаҳри дигар, агар он на он қадар дур бошад, аз **қатора** истифода намо, на аз ҳавопаймо.

Нақши гази карбони худро **КАМ КУН!**

Барои харид – бо сумкаи мӯдшудаи худ! Нест бод пакетҳои якдафъагӣ!

Сафар бо дучарха фоида дорад!

Дарахт бинишон – онҳо гази карбонро фуру мебаранд!

ДАР МАҶОЗА

Вақте шумо ҳамроҳ бо падару модар ба мағоза меравед:

- **сумкаи худро** гиред – аз пакет ё дастхалтаи якдафъагӣ камтар истифода кунед.
- асбобҳои барқии маишии дорои масрафи **ками** энергияро харидорӣ кунед.
- **маҳсулоти озукаворӣ маҳаллиро бихаред**, ки барои интиқоли онҳо камтар энергия сарф шудааст.

Нақши карбони худро **КАМ КУН!**

Нақши гази карбон ихроҷҳои умумии ҳамаи газҳои гармхонаӣ аст, ки инсон аз захираҳои энергетикӣ ё чизе харидорӣ намуда, боқӣ мегузорад. **CO₂ (гази карбон)** – гази гармхонаии асосӣ, ки ба тағйирёбии иқлим таъсир мерасонад. Он ҳангоми сӯختани намуни сӯзишворихоӣ баровардашавандаи зерин ба атмосфера хориҷ мешавад: нафт, ангишт ва гази табиӣ, ки онҳо барои ба даст овардани энергия истифода мешаванд. Пас, бо кам кардани хароҷоти ҳаррӯзаи энергия ва захираҳо, мумкин аст партовҳои CO₂-ро кам кунем ва ба сайёра кумак намоем. Ин корро чӣ гуна метавон анҷом дод? **Машваратҳоро бихон – КАМ КУН! ИШТИРОК НАМО! ҲИФЗ КУН!**

КАМ КУН! ИШТИРОК НАМО! ҲИФЗ КУН!

САРФАИ НЕРУИ БАҶҚ ДАР ХОНА

Ҳучра ё хонаро гарм кун, то дар фасли зимистон аз гармкунакҳои барқӣ истифода накуни. Пас аз рафтани худ барқро хомӯш кун. Аз фуругонакҳои каммасраф истифода кун. Асбобҳои қувватдиҳандаи телефонҳои мобилиро аз розетка чудо кун, вақте онҳо истифода намешаванд. Компютер, телевизор ва дигар асбобҳои барқиро дар «режими интизор» нагузор, аз тугмаҳои равшан кардан/хомӯш кардан истифода кун ё онҳоро аз шабакаи барқ чудо намо. Кӯшиш кун то либосро дар ҳарорати нисбатан пасттар 30-40 °C бишӯй. Қабл аз боз кардани яхдон, пешакӣ фикр кун, ки аз он чӣ гирифтаи мехохӣ. Микдори лозимии обро бичӯшон. Ҳангоми омода намудани хӯрок сарпӯши кастрюл ё тобаро маҳкам кун – бо ин роҳ энергия 2,5 маротиба камтар сарф мешавад.

Нақши гази карбони худро **КАМ КУН!**

Сандуқчаи иқлимӣ
Ҷумҳурии Тоҷикистон

“Сандуқчаи иқлимӣ Ҷумҳурии Тоҷикистон” – наشري махсуси мавод оид ба таълиму бозӣ доир ба мавзӯи “Тағйироти иқлим”, ки тибқи Барномаи Рушди СММ барои муассисаҳои таҳсилоти умумии Ҷумҳурии Тоҷикистон дар доираи Дахсолаи байналмилалӣ амал “Об барои рушди устувор” 2018-2028 ва барномаи “Ҷаҳони нав” омода гардида, аз ҷониби Фонди глобалии экологӣ ва ширкати “Кока-кола” маблағгузорӣ мешавад.



ТАҒЙИРЌБИИ ИҚЛИМ

Агар башарият барои кам кардани сатҳи партовҳои газҳои гармхонаӣ ҳамаи тадбирҳои имконпазирро анҷом надиҳад, оқибатҳои он барои табиат ва инсон дар охири асри XXI беҳад хатарнок хоҳад буд.



2 млрд нафар соли 2050

1/3 аҳоли

1,8 млрд.

2°C = 100 млрд. доллари ИМА

2°C = 100 млрд. доллари ИМА



Оқибатҳои ҳалокатовар барои инсон

Кам шудани майдони заминҳои муносиб барои кишоварзӣ ва кам шудани сатҳи ҳосилнокии зироатҳои ғалладона

Муҳоҷирати умумии аҳоли аз минтақаҳои бештар осебдида

АМРИКОИ ШИМОЛӢ

- Боришоти ғайримухаррарӣ, обхезиҳо
- Мавҷҳои гармӣ
- Кам шудани пирияхҳо, сӯхторҳои ҷангал, тағйирот дар экосистемаҳо, ворид шудани намудҳои нави хайвонот ва наботот (дар қисматҳои мухталифи китъа)
- Нарасидани об
- Афзоиши суръат ва миқдори сӯхторҳои ҷангал
- Суръат ва қувваи ғирдобҳо (торнадо) истисно нашудааст (дар қисмати миёнаи китъа)

Оқибатҳои ҳалокатовар барои инсон

Кам шудани майдони заминҳои муносиб барои кишоварзӣ ва кам шудани сатҳи ҳосилнокии зироатҳои ғалладона

Муҳоҷирати умумии аҳоли аз минтақаҳои бештар осебдида

Оқибатҳои ҳалокатовар барои инсон

Зарурати қўчидани одамон

Оқибатҳои ҳалокатовар барои инсон

Мушкилоти хифзи тарзи зиндагии аънаванӣ аҳолии таҷҷой

Оқибатҳои ҳалокатовар барои инсон

Паст шудани ҳосилнокии зироатҳои ғалладона

Афзоиши зарар аз тўфонҳо, ғирдобҳо ва сиклонҳои тропикӣ

Оқибатҳои ҳалокатовар барои инсон

Мутобиқшавии бисёр гарон

Дар зери об мондани ноҳияҳо ва шаҳрҳои наздихоҳӣ

Кам шудани майдони заминҳо, ки барои кишоварзӣ муносиб ҳастанд ва паст шудани ҳосилнокии зироатҳои ғалладона

Дар асри XXI тағйирҳои самти ҷараёни Голфстрим ва сардӣ шадид дар Аврупои Шимолӣ ва ҷазираҳои Британия истисно нашудааст

Оқибатҳои ҳалокатовар барои инсон

Мутобиқшавии бисёр гарон

Дар зери об мондани ноҳияҳо ва шаҳрҳои наздихоҳӣ

Кам шудани майдони заминҳо, ки барои кишоварзӣ муносиб ҳастанд ва паст шудани ҳосилнокии зироатҳои ғалладона

Дар асри XXI тағйирҳои самти ҷараёни Голфстрим ва сардӣ шадид дар Аврупои Шимолӣ ва ҷазираҳои Британия истисно нашудааст

Оқибатҳои ҳалокатовар барои инсон

Мутобиқшавии бисёр гарон

Дар зери об мондани ноҳияҳо ва шаҳрҳои наздихоҳӣ

Кам шудани майдони заминҳо, ки барои кишоварзӣ муносиб ҳастанд ва паст шудани ҳосилнокии зироатҳои ғалладона

Дар асри XXI тағйирҳои самти ҷараёни Голфстрим ва сардӣ шадид дар Аврупои Шимолӣ ва ҷазираҳои Британия истисно нашудааст

Оқибатҳои ҳалокатовар барои инсон

Мутобиқшавии бисёр гарон

Дар зери об мондани ноҳияҳо ва шаҳрҳои наздихоҳӣ

Кам шудани майдони заминҳо, ки барои кишоварзӣ муносиб ҳастанд ва паст шудани ҳосилнокии зироатҳои ғалладона

Дар асри XXI тағйирҳои самти ҷараёни Голфстрим ва сардӣ шадид дар Аврупои Шимолӣ ва ҷазираҳои Британия истисно нашудааст

Оқибатҳои ҳалокатовар барои инсон

Мутобиқшавии бисёр гарон

Дар зери об мондани ноҳияҳо ва шаҳрҳои наздихоҳӣ

Кам шудани майдони заминҳо, ки барои кишоварзӣ муносиб ҳастанд ва паст шудани ҳосилнокии зироатҳои ғалладона

Дар асри XXI тағйирҳои самти ҷараёни Голфстрим ва сардӣ шадид дар Аврупои Шимолӣ ва ҷазираҳои Британия истисно нашудааст

АРКТИКА

- Кам шудани масоҳати яхҳои баҳрӣ, пирияхҳои Гренландия ва ҳамҷунин қабати барф
- Ҳаробшавии (эрозия) соҳилҳо
- Кам шудани майдони тундра
- Обшавии яхбандони доимӣ бо партовҳои зиёди газҳои карбон ва метан
- Гармшавӣ, тағйирҳои қабати хислҳа, муҳоҷирати хайвонот
- Мушкilot барои хайвоноти баҳрӣ ва наздихоҳӣ
- Таҳдиди ворид шудани намудҳои нав, ки ба таври манфӣ ба намудҳои маҳаллӣ таъсир мерасонанд

Оқибатҳои ҳалокатовар барои инсон

Мутобиқшавии бисёр гарон

Дар зери об мондани ноҳияҳо ва шаҳрҳои наздихоҳӣ

Кам шудани майдони заминҳо, ки барои кишоварзӣ муносиб ҳастанд ва паст шудани ҳосилнокии зироатҳои ғалладона

Дар асри XXI тағйирҳои самти ҷараёни Голфстрим ва сардӣ шадид дар Аврупои Шимолӣ ва ҷазираҳои Британия истисно нашудааст

Оқибатҳои ҳалокатовар барои инсон

Мутобиқшавии бисёр гарон

Дар зери об мондани ноҳияҳо ва шаҳрҳои наздихоҳӣ

Кам шудани майдони заминҳо, ки барои кишоварзӣ муносиб ҳастанд ва паст шудани ҳосилнокии зироатҳои ғалладона

Дар асри XXI тағйирҳои самти ҷараёни Голфстрим ва сардӣ шадид дар Аврупои Шимолӣ ва ҷазираҳои Британия истисно нашудааст

Оқибатҳои ҳалокатовар барои инсон

Мутобиқшавии бисёр гарон

Дар зери об мондани ноҳияҳо ва шаҳрҳои наздихоҳӣ

Кам шудани майдони заминҳо, ки барои кишоварзӣ муносиб ҳастанд ва паст шудани ҳосилнокии зироатҳои ғалладона

Дар асри XXI тағйирҳои самти ҷараёни Голфстрим ва сардӣ шадид дар Аврупои Шимолӣ ва ҷазираҳои Британия истисно нашудааст

Оқибатҳои ҳалокатовар барои инсон

Мутобиқшавии бисёр гарон

Дар зери об мондани ноҳияҳо ва шаҳрҳои наздихоҳӣ

Кам шудани майдони заминҳо, ки барои кишоварзӣ муносиб ҳастанд ва паст шудани ҳосилнокии зироатҳои ғалладона

Дар асри XXI тағйирҳои самти ҷараёни Голфстрим ва сардӣ шадид дар Аврупои Шимолӣ ва ҷазираҳои Британия истисно нашудааст

АВРУПО

Дар кишварҳои Баҳри Миёназамин: Мавҷҳои гармӣ, сӯхторҳои шадиди ҷангал ва нарасидани об

- Боронҳои сел, обхезиҳои шадид
- Тағйирҳои роҳҳо ва муҳлатҳои муҳоҷирати парандагон, гулқунӣ растанӣҳо ва ғайра
- Ворид шудани намудҳои нави наботот ва хайвонот, аз ҷумла намудҳои хатарнокӣ ҳашарот – анғандалҳои беморихо
- Ақибравии пирияхҳо дар қўҳсор ва кам шудани ҷараёни сайёҳон дар фасли зимистон
- Дар зери об мондани ноҳияҳо ва шаҳрҳои наздихоҳӣ ба сабаби баланд шудани сатҳи баҳр

Оқибатҳои ҳалокатовар барои инсон

Мутобиқшавии бисёр гарон

Дар зери об мондани ноҳияҳо ва шаҳрҳои наздихоҳӣ

Кам шудани майдони заминҳо, ки барои кишоварзӣ муносиб ҳастанд ва паст шудани ҳосилнокии зироатҳои ғалладона

Дар асри XXI тағйирҳои самти ҷараёни Голфстрим ва сардӣ шадид дар Аврупои Шимолӣ ва ҷазираҳои Британия истисно нашудааст

Оқибатҳои ҳалокатовар барои инсон

Мутобиқшавии бисёр гарон

Дар зери об мондани ноҳияҳо ва шаҳрҳои наздихоҳӣ

Кам шудани майдони заминҳо, ки барои кишоварзӣ муносиб ҳастанд ва паст шудани ҳосилнокии зироатҳои ғалладона

Дар асри XXI тағйирҳои самти ҷараёни Голфстрим ва сардӣ шадид дар Аврупои Шимолӣ ва ҷазираҳои Британия истисно нашудааст

Оқибатҳои ҳалокатовар барои инсон

Мутобиқшавии бисёр гарон

Дар зери об мондани ноҳияҳо ва шаҳрҳои наздихоҳӣ

Кам шудани майдони заминҳо, ки барои кишоварзӣ муносиб ҳастанд ва паст шудани ҳосилнокии зироатҳои ғалладона

Дар асри XXI тағйирҳои самти ҷараёни Голфстрим ва сардӣ шадид дар Аврупои Шимолӣ ва ҷазираҳои Британия истисно нашудааст

Оқибатҳои ҳалокатовар барои инсон

Мутобиқшавии бисёр гарон

Дар зери об мондани ноҳияҳо ва шаҳрҳои наздихоҳӣ

Кам шудани майдони заминҳо, ки барои кишоварзӣ муносиб ҳастанд ва паст шудани ҳосилнокии зироатҳои ғалладона

Дар асри XXI тағйирҳои самти ҷараёни Голфстрим ва сардӣ шадид дар Аврупои Шимолӣ ва ҷазираҳои Британия истисно нашудааст

ОСИЁ

- Хушксолиҳои зиёд ва нарасидани об дар Оснӣ Марказӣ ва Ғарбӣ
- Кам шудани пирияхҳои қўҳӣ, селҳо, тармаҳо ва обхезиҳои ҳалокатовар ба сабаби пур шудани қўлҳои пирияхӣ
- Обхезиҳои шадид дар дарёҳо
- Дар зери об мондани шаҳрҳои қалон ва ҳамворҳои ҳосилхези наздихоҳӣ ба сабаби баланд шудани сатҳи Укёнуси ҷаҳонӣ
- Тағйирҳои умумии эҳтимолии экосистемаҳои баҳрӣ, дарёӣ ва заминӣ

Оқибатҳои ҳалокатовар барои инсон

Кам шудани майдони заминҳои муносиб барои кишоварзӣ ва кам шудани сатҳи ҳосилнокии зироатҳои ғалладона

Муҳоҷирати умумии аҳоли аз минтақаҳои бештар осебдида

Оқибатҳои ҳалокатовар барои инсон

Кам шудани майдони заминҳои муносиб барои кишоварзӣ ва кам шудани сатҳи ҳосилнокии зироатҳои ғалладона

Муҳоҷирати умумии аҳоли аз минтақаҳои бештар осебдида

Оқибатҳои ҳалокатовар барои инсон

Кам шудани майдони заминҳои муносиб барои кишоварзӣ ва кам шудани сатҳи ҳосилнокии зироатҳои ғалладона

Муҳоҷирати умумии аҳоли аз минтақаҳои бештар осебдида

Оқибатҳои ҳалокатовар барои инсон

Кам шудани майдони заминҳои муносиб барои кишоварзӣ ва кам шудани сатҳи ҳосилнокии зироатҳои ғалладона

Муҳоҷирати умумии аҳоли аз минтақаҳои бештар осебдида

Оқибатҳои ҳалокатовар барои инсон

Мушкilotи хифзи тарзи зиндагии аънаванӣ аҳолии таҷҷой

Оқибатҳои ҳалокатовар барои инсон

Мушкilotи хифзи тарзи зиндагии аънаванӣ аҳолии таҷҷой

Оқибатҳои ҳалокатовар барои инсон

Мушкilotи хифзи тарзи зиндагии аънаванӣ аҳолии таҷҷой

Оқибатҳои ҳалокатовар барои инсон

Мушкilotи хифзи тарзи зиндагии аънаванӣ аҳолии таҷҷой

Оқибатҳои ҳалокатовар барои инсон

Мушкilotи хифзи тарзи зиндагии аънаванӣ аҳолии таҷҷой

Оқибатҳои ҳалокатовар барои инсон

Мушкilotи хифзи тарзи зиндагии аънаванӣ аҳолии таҷҷой

Оқибатҳои ҳалокатовар барои инсон

Мушкilotи хифзи тарзи зиндагии аънаванӣ аҳолии таҷҷой

Оқибатҳои ҳалокатовар барои инсон

Мушкilotи хифзи тарзи зиндагии аънаванӣ аҳолии таҷҷой

Оқибатҳои ҳалокатовар барои инсон

Мушкilotи хифзи тарзи зиндагии аънаванӣ аҳолии таҷҷой

Оқибатҳои ҳалокатовар барои инсон

Мушкilotи хифзи тарзи зиндагии аънаванӣ аҳолии таҷҷой