

A vibrant, high-angle photograph of a waterfall cascading over dark, mossy rocks. The water is clear and bright, creating a misty spray at the base. The surrounding forest is dense with green foliage, and the overall scene is bright and natural.

Сабақтың тақырыбы:

Ауа. Ауаның қасиеті



Үй тапсырмасын сұрау:

КӨКЖИЕК СЫЗЫҒЫ

1

2

3

5

4



***Жаңа сабаққа
дайындық***

***Туған жердің
ауасы да шипа***

Жаңа сабақ:

Таза ауа-денсаулықке



Таза ауа–денсаулық кепілі.

Әр адам тәулігіне бірнеше мың литр ауа жұтады. Ауа мөлдір түссіз. Ауаның пішіні жоқ. Ең алдымен ауадағы оттегі өкпеге барады, ол бүкіл ағзаға тарайды. Зиянды заттармен тыныс алған адам тез шаршайды. Ол әр түрлі ауруларға шалдығуы мүмкін. Адам жақсы демалуы үшін оған таза ауа қажет. Теңіз жағалауында, орман ішінде таза ауа болады. Ауаға зиян келтіретін экологиялық жағдайлар болады.











Табиғаттың әр – түрлі құбылыстар болады.
Мысалы, өткіш жапырақтар, газод, фабрикалар

Экологиялық жағдайлар

жұмыс істеп тұрғанда аз мөлшерде кездейсоқ газдар ауаға таралуы мүмкін.

Ал көмір бензин және т.б. отындар толық жанбаса ауаға күйе, иіс газы, тағы басқа газдар таралады. Көліктерді қозғалтқыштары да ауаға улы газдар таратады, бұл газдар да қоршаған ортаның бүлінуіне әкеліп соғады. Кез-келген жерге қоқыс тастау.

Бұлардың барлығы ауаны ластайды.

Ауаны ластанудан сақтау.

Кез-келген жерге қоқыс тастамау.















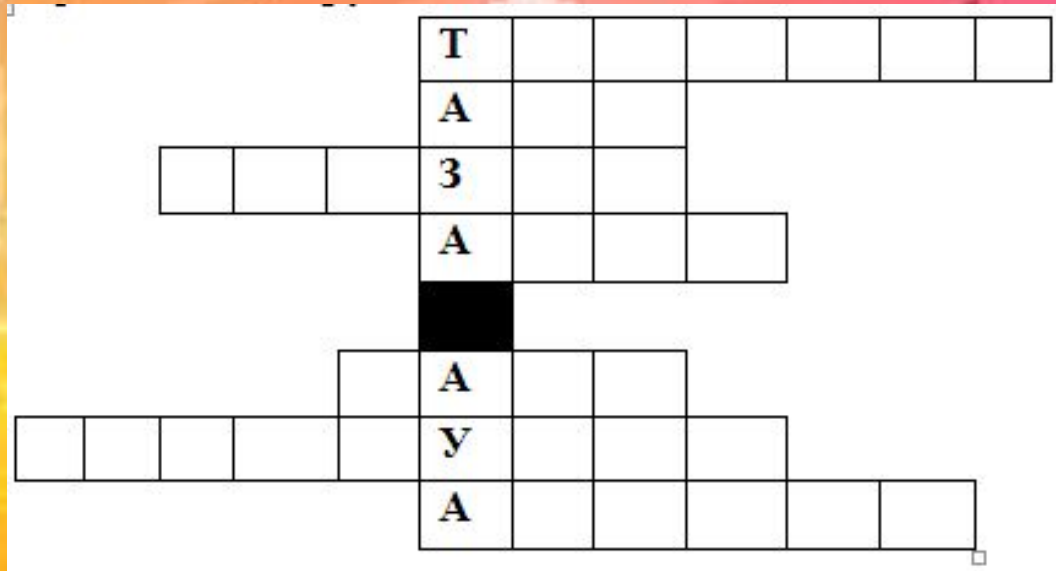
Сергійу сьмі



Түсінігін тексеру:

Сөз жұмбақ шешу

Таза ауа.



- Бізді қоршаған орта қалай аталады ?
- Адам тыныс алу үшін не қажет ?
- Немен жүретін көліктер улы заттарды бөліп шығарады ?
- Ауа тазалығы үшін не отырғызамыз ?
- Адамға қандай ауа қажет?
--зор байлық
- Ауа өкпеге барған соң қайда тарайды?

Үй тапсырмасы

Оқу, түсінік айту. «Сен өз жеріңде таза ауа сақталу үшін қандай қолайлы жағдай жасар едің?» Әр оқушы өз таңдауын жасап, эссе жазу.

***Күн сәулесі
нені
қыздырады?***



***Күн сәулесінен
құрлық
тез қызады ма,
су тез қызады ма?***



***Жел
дегеніміз не?***



***Желбағар
дегеніміз не?***



***Жел қайдан пайда
болады?***

