

*Қоршаған ортаның
ластануы және
салдары.*

Жоспар:

1. Ластану және олардың түрлері
2. Қоршаған ортаның ластануын алдын алу шаралары
3. Қорытынды.

Ластану

- ▶ Ластану деп қандай да бір ортаға жаңа, оған тән емес физикалық, химиялық және биологиялық агенттерді әкелу немесе осы агенттердің табиғи ортадағы орташа көп жылдық деңгейін көтеруді айтады.

Ортаның ластануы

- ▶ Ортаның ластануы - күрделі, көп түрлі үрдіс. Өндіріс қалдықтарындағы химиялық қосылыстар әдетте өздері бастапқы болмаған жерлерге тап болады. Олардың көпшілігі химиялық белсенді , әрі тірі ағзаның ұлпасының құрамына кіретін молекулармен өзара әрекеттесуге немесе ауада белсенді түрде тотығуға қабілетті. Мұндай заттардың барлық тіршілік иелері үшін у болып табылатыны тусиникті.

Ластану түрлерінің классификациясы

- ▶ Ластану түрлерінің жіктелуі (классификациясы). Шыққан тегі бойынша ластанудың екі түрін қарастыруға болады:
 1. -- Адамдардың қатысынсыз табиғи құбылыстардың нәтежесінде болатын ластанулар.
 2. --Адамдардың іс - әрекеттерінің нәтежесінде болатын антропогенді ластанулар ; бұған өнеркәсіптік өндірістердің техногендік әсерлердің улкен үлес қосады.

Антропогендік ластанушылар

1. Биологиялық- кездейсоқ, адамзат іс-әрекеті нәтежесінде лақтауы:
2. Механикалық- қоршаған ортаның , тек механикалық әсерлердің нәтежесінде ластануы:
3. Химиялық - қоршаған ортаның химиялық құрамы өзгеруі:

Табиғи ортаны сақтау және қалпына келтіру жөніндегі шаралар

- ▶ Қоршаған ортаның сапасын басқару жүйесін оңтайландыру.
- ▶ Табиғатты пайдалануды басқаруда экожүйелік көғарасты пайдалану.
- ▶ Мемлекеттік, өндірістік және қоғамдық бақылау жүйесін, сондай-ақ экологиялық аудитті жетілдіру.
- ▶ Қоршаған ортаға мониторинг жүргізу жүйесін дамыту.
- ▶ Ерекше коррғалатын табиғи аумақтардың ауданын ел аумағының кемінде 10 пайызына дейін кеңейту.

Қорытынды

Табиғат- тал бесігің, аяла, қорғай біл, тазалығын сақта.

- ▶ Сөз соңында айтарым, табиғат ресурстарын тиімді пайдалануды ұйымдастыру үшін экономикалық критерийге негізделген кешенді тәсіл қажет.