


Павлодар мемлекеттік педагогикалық институты

# ЭКОЛОГИЯЛЫҚ ДАҒДАРЫС

ОРЫНДАҒАН: ГМ-21 тобының  
студенттері




**Экологиялық дағдарыс** – қоғам мен табиғат арасындағы қатынастарда қарама-қайшылықтың күрт шиеленісуі. Қоршаған ортаны қорғау және дамыту жөніндегі халықаралық конференциялар (Стокгольм, 1972, Рио-де-Жанейро, 1992).

Экологиялық дағдарысты қазіргі заманның ғалами мәселелерінің бірі деп ресми түрде таныған. Экологиялық дағдарыс 20 ғасырдың 2-жартысынан бастап күшейе түскен шектен тыс антропогендік ықпалдың салдарынан жаратылыста табиғи үдерістердің бұзылуынан (ғылыми-технология революцияның болжап білуге болмайтын зардаптары, энергияны тұтынудың көбейе түсуі, қазба отынды жағу, демографиялық дүмпу, қарулы қақтығыстар) пайда болды.







«Экологиялық дағдарыс» ұғымы алғаш рет ХХ ғасырдың 70-жылдарында сол уақытта өндірістік күштердің өсуі мен қоршаған ортаны қорғаудың арасындағы қарама-қайшылықтардың шиеленісуін бастан өткеріп жатқан дамыған капиталистік елдерде қолданыла бастады.



**Экологиялық  
надандық – адам  
мен қоршаған  
ортаның өзара  
байланысының  
заңдарын  
меңгеруге  
талапсыздық.**

**Осы фактордың  
екеуі де қоршаған  
ортаның  
жағдайына әсер  
етеді.**

**Экологиялық  
нигилизм – бұл  
заңдарды  
басшылыққа  
алуға  
талпынбау,  
аталмыш  
заңдарды  
елемеушілік**









## Экологиялық дағдарыстың неғұрлым қауіпті көріністері:

1. Аймақтың техногенді шөлейттенуі.
2. Топырақтың тозуы.
3. Су ресурстарының тартылуы.
4. Атмосфераның ластануы.
5. Ормандардың сиреуі.
6. Табиғаттың гинетикалық қорының бүлінуі.
7. Тіршілікке қауіп төндіретін қауіпті табиғат құбылыстар мен өнеркәсіп апаттарының көбеюі.
8. Жинақталған улы қалдықтардың қоршаған ортаға терең зиянын тигізуі.





## Экологияны қорғау шаралары:

1. Өндіріс орындарында тазалаушы қондырғылар орнату.
2. Зияны аз деген отын түрлерін пайдалану.
3. Өалдықсыз технологияға көшу.
4. Жерді биологиялық түрлерге пайдалану.
5. Флора мен фаунаның жойылып кетпеуін қадағалау.
6. Экологиялық білімді тереңдету.







**НАЗАРЛАРЫҢЫЗГА  
РАХМЕТ!!!**