

Қазақстан экологиясының өткір де өзекті мәселелерін шешуге бағытталған қандай әдістер бар?



Орындаған: Әділов Адалбек
Жетекші: Байтуреев Данияр

Адам баласы туған жеріне немқұрайлылықпен қарай алмайды. Осы жерде туып, өсіп, тәрбиеленген соң, жүрегіндегі патриоттық сезім, қалай да болса, сол жердің болашағы мен тағдыры жайлы ойландырады.

Зерттеу жұмысын орындау барысында осы сұрақтарға жауап іздедім:

- Қазақстанның қандай экологиялық мәселелерін өзекті деп атауға болады?
- Қазақстанда экологиялық проблемалардың пайда болу себептері қандай?
- Экологиялық мәселелерді жоюға бағытталған қандай іс-әрекеттер қолданылып жатыр?

Негізгі 3 өзекті мәселелер:

Арал теңізі



Байқоңыр
ғарыш айлағы



Семей ядролық
полигоны



Мәселелрді шешуге бағытталған іс- әрекеттер



Жұмыс қортындысы

Сауалнамаға қатысқан оқушылардың ұсыныстары:

- Арал теңізі: Сырдария мен Амудария суларын қолдануын азайту. Каспий мен Аралды байланыстырып, Арал бассейнін Каспий суымен толтыру.
- Семей ядролық полигоны: радиоактивтілігі жоғары жерлерді қоршауға алып адамдар мен малды аулақ ұстау.
- Байқоңыр ғарыш айлағы: жылдық жалға алу бағасын арттырып, сол ақшаны жергілікті табиғатты және халықты ғарыш кемелерінің құлауынан пайда болған улы заттардын қорғауға жұмсау.

Экологиялық мәселелердің шешілуінің әсерлері

	Оң әсер	Теріс әсер
P (саяси әсері)	Басқа мемлекеттермен қарым-қатынас жақсарады	Мәселелерді шешу жолдарында сол қарым-қатынас бұзылу мүмкін
E (экономикалық әсері)	Арал мәселесі бүкіл әлемдік болып табылады. Көптеген мемлекеттер, ұйымдар қаржылай көмек береді.	Экологияны қалпына келтіру көп қаржыны қажет етеді.
S (әлеуметтік әсері)	Халықтың тұрмыс жағдайы, денсаулығы артады.	
T (технологиялық әсері)	Мәселелерді шешуге көмектесетін технологияларға қол жеткізу	