

МАЗМҰНЫ

1-ТАРАУ

БАҚ ЖӘНЕ АРАЛ ТЕҢІЗІНІҢ ӘЛЕМЕТТІК-ЭКОЛОГИЯЛЫҚ ПРОБЛЕМАЛАРЫ

1.1. Аралдың экологиялық проблемасы.....	4
1.2. «Возраждение Аралы» немесе «Сібір жарасының» Құпиясы	10
1.3. «Арал» теңізінің тартылу себептері. Әлемдегі әйгілі апат	13
1.4. Қазақстандағы құпия нүктелер	20

2-ТАРАУ

СЕМЕЙ ПОЛИГОНЫ – ҚАЗАҚ ЕЛІНІҢ ҚАСІРЕТІ

2.1. Қазақ елінің қасіреттері.....	32
2.2. Семей полигонының экологиялық зардаптары	43
2.3. Қасірет аймағының құпиясы мен ақиқаты.....	55
2.4. Семей полигонының жабылғанына – 25 жыл	62
2.5. Семей полигонының сұмдығы.....	67
2.6. Полигон аймағы қонысқа жарамды ма?.....	69

3- ТАРАУ

ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ ӘЛЕУМЕТТІК-ЭКОЛОГИЯ МӘСЕЛЕЛЕРІ ЖӘНЕ БІЛІМ БЕРУ

3.1. Каспий теңізінің экологиялық проблемасы.....	75
3.2. Балқаш көлінің проблемасы.....	84
3.3. Сорбұлақ су қоймасының экологиялық проблемалары	93
3.4. «Ойқарағайда у көп пе, әлде шу көп пе?». «Лоб-Нордың» кесірі. Нарын полигоны.....	102
3.5. Шетел капиталистері Атырауды екінші Чернобыльге айналдырмақ	106
3.6. Қазақ жеріндегі тұңғыш табиғат қорығы.....	110
3.7. Көгілдір таулар құпиясы	115
3.8. Жаһандық жылыну үрдісі әлемдік қауіп төндіруде.....	118
3.9. Қазақстан Республикасы білім беру жүйесінің экологиялық білім мен тәрбие беру Тұжырымдамасы.....	123

СӨЖ ТАПСЫРМАЛАРЫ.....127

ЕМТИХАН СҰРАҚТАРЫ128

ПАЙДАЛАНЫЛҒАН ӘДЕБИЕТТЕР130