

# МАЗМҰНЫ

Кіріспе .....

Негізгі түсініктер мен құралдар .....

## 1-тарау. Тұрақтылық ұстанымдары .....

### 2-тарау. Тұрғындар және көші-қон .....

1-тақырып. Халық санының жаһандық өсуі: Оның тұрақты сипаты бар ма? .....

2-тақырып. Ортаның сыйымдылығы және экологиялық із .....

3-тақырып. Жағалау маңы халқы санының өсуі: Бангладеш .....

4-тақырып. Халық санының өсуі және көші-қон .....

### 3-тарау. Климаттың өзгеруі .....

5-тақырып. Парникті газдар және климаттың өзгеруі: 1-БӨЛІМ .....

6-тақырып. Парниктік газдар және климаттың өзгеруі: 2-БӨЛІМ .....

### 4-тарау. Энергетика және жанғыш пайдалы қазбалар .....

7-тақырып. Мұнай және табиғи газ .....

8-тақырып. Көмір .....

9-тақырып. Бүкіл дүниежүзін Ақш-тың тұрмыс деңгейіне теңдестіру .....

10-тақырып. Тұрақты энергия: Желмен байланысты ма? .....

### 5-тарау. Өмір сүру сапасы және ресурстарды тұтыну .....

11-тақырып. Судың әлемдік қоры: Олар тұрақты ма? .....

12-тақырып. Автокөліктер және қоршаған орта: 1-бөлім .....

13-тақырып. Автокөліктер және қоршаған орта: 2-бөлім Жаһандық үрдістер .....

14-тақырып. Шөп шабуға әуестік. Шөп жамылғысының таралуы .....

15-тақырып. Үйілген қоқыстар: Олар тұрақты ма? .....

16-тақырып. Алтын өндіру: Ол тұрақты ма? .....

17-тақырып. Орнықты органикалық ластағыштар (ООЛ) .....

### 6-тарау. Экожүйелерге төнген қауіп-қатерлер .....

18-тақырып. Әлемдік астық өндірісі: Біз оны арттыра аламыз ба? .....

19-тақырып. Топырақ және тұрақты қоғам .....

20-тақырып. Дүние жүзі ормандарының жағдайы .....

21-тақырып. Эстуарийлерді қайта қалпына келтіру: Чесапиг шығанағы .....	226
22-тақырып. Заңсыз иммиграция: Балласт суы және экзотикалық түрлер .....	235
23-тақырып. Бір күнгі балық аулау: Өлемдік балық шаруашылығының жағдайы .....	246

## **7-тарау. Тұрақтылық және даралық .....**

24-тақырып. Тұрақты қауымдастық: Қалалардың ұлғаюы ақылды өсімге қарсы .....	257
25-тақырып. Жағалау маңы аудандарын тұрақты игеру .....	264
26-тақырып. Экологиялық ғимараттар мен тұрғын үйлер .....	270
27-тақырып. Азайту, қайта пайдалану және қайта өңдеу .....	279
28-тақырып. Тұрақты тамақтану рационы .....	291
29-тақырып. Тұрақты университет қалашығы .....	301
30-тақырып. Экологиялық қалпына келтіру .....	310