курс «Охрана природных экосистем и биоразнообразия»

# планы практических занятий

**№ 1Редкие виды растений Казахстана и Костанайской области**

*Цель работы*: изучить редкие виды растений Казахстана и Костанайской области, изучить условия их обитания, их экологическую ценность.

*План*

1 Редкие виды растений Казахстана и Костанайской области, их характеристика.

2 Экологическая ценность редких видов растений Казахстана и Костанайской области.

*Контрольные вопросы*

1 Какие виды называются редкими?

2 Перечислите редкие виды растений Казахстана.

3 Перечислите редкие виды растений Костанайской области.

4 В чем состоит экологическая ценность этих видов растений?

*Литература*: [1; 2; 11].

##### **№ 2 Редкие виды животных Казахстана и Костанайской области**

*Цель работы*: изучить редкие виды животных Казахстана и Костанайской области, изучить условия их обитания, их экологическую ценность.

*План*

1 Редкие виды животных Казахстана и Костанайской области, их характеристика.

2 Экологическая ценность редких видов животных Казахстана и Костанайской области.

*Контрольные вопросы*

1 Какие условия обитания характерны для редких животных Казахстана?

2 Перечислите редкие виды животных Казахстана.

3 Перечислите редкие виды животных Костанайской области.

4 В чем состоит экологическая ценность этих видов животных?

*Литература:* [1; 2; 8,12].

**№ 3 Виды ОПТ республиканского и местного значения.**

**Размещение заповедников на территории Казахстана**

*Цель:* изучить Виды ОПТ республиканского и местного значения, принципы размещение заповедников на территории Казахстана; уметь разработать паспорт заповедников.

*План*

1 Виды ОПТ республиканского и местного значения.

2 Размещение заповедников на территории Казахстана

4 Паспорт заповедников.

*Контрольные вопросы*

1 Что собой представляют ОПТ республиканского и местного значения?

2 Как устанавливается уровень ОПТ?

3 Перечислите 3-4 ОПТ республиканского и местного значения.

4 Опишите принципы зонирования заповедников.

5 Опишите принципы размещения заповедников на территории Казахстана

6 Что собой представляет паспорт заповедников?

*Литература:* [5; 8; 11].

# № 4 Размещение национальных парков на территории Казахстана.

# ООПТ Костанайской области

*Цель:* познакомиться с принципами и практикой размещения национальных парков на территории Казахстана (схема, таблица). ООПТ Костанайской области.

*План*

1 Национальные парки, структура, организация

2 Размещение национальных парков на территории Казахстана.

3 ООПТ Костанайской области

*Контрольные вопросы*

1 Какие ОПТ относятся к национальным паркам?

2 Какова структура национальных парков?

3 Каковы функции национальных парков?

4 Назовите 3-4 национальных парка Казахстана.

5 Назовите нормативные требования к организации национальных парков в Казахстане.

6 Назовите нормативные требования к размещению национальных парков в Казахстане.

7 Назовите ООПТ Костанайской области

*Литература:* [2; 7; 10,12].

# № 5 Важнейшие ООПТ Северной Америки.

# История формирования, представленность ОПТ различных категорий

*Цель:* изучить важнейшие ООПТ Северной Америки, их историю формирования, представленность ОПТ различных категорий.

*План*

1 Важнейшие ООПТ Северной Америки. История формирования,

2 Представленность ОПТ различных категорий

*Контрольные вопросы*

1 Назовите важнейшие ООПТ Северной Америки.

2 Опишите историю их формирования.

3 Перечислите виды ОПТ различных категорий в Северной Америке.

*Литература:* [3; 4; 8; 9].

# № 6 Важнейшие ООПТ Южной Америки.

# История формирования, представленность ОПТ различных категорий

*Цель:* изучить важнейшие ООПТ Южной Америки, их историю формирования, представленность ОПТ различных категорий.

*План*

1 Важнейшие ООПТ Южной Америки. История формирования,

2 Представленность ОПТ различных категорий

*Контрольные вопросы*

1 Назовите важнейшие ООПТ Южной Америки.

2 Опишите историю их формирования.

3 Перечислите виды ОПТ различных категорий в Южной Америке.

*Литература:* [3; 4; 8; 9].

# № 7 Важнейшие ООПТ Африки.

# История формирования, представленность ОПТ различных категорий

*Цель:* изучить важнейшие ООПТ Африки, их историю формирования, представленность ОПТ различных категорий.

*План*

1 Важнейшие ООПТ Африки. История формирования,

2 Представленность ОПТ различных категорий

*Контрольные вопросы*

1 Назовите важнейшие ООПТ Африки.

2 Опишите историю их формирования.

3 Перечислите виды ОПТ различных категорий в Африке.

*Литература:* [3; 4; 8; 9].

# № 10 Правовая охрана природы в РК.

# Международные природоохранные конвенции

# *Цель:* изучить правовую охрану природы в РК, международные природоохранные конвенции.

*План*

1 Правовая охрана природы в РК.

2 Международные природоохранные конвенции

*Контрольные вопросы*

1 Назовите и опишите структуру правовой охраны природы в РК.

2 Назовите Международные природоохранные конвенции

3 Опишите цель, задачи одной международных природоохранных конвенций.

*Литература:* [3; 4; 6; 8; 9,12].