

*Биологические
ресурсы,
их рациональное
использование.*

Биологические ресурсы

*- это растительные и
животные
организмы, используемые
человеком в различных
целях.*

**Микроорганизмы
разлагают
органическое
вещество**

**Создают почву,
повышают
плодородие
почвы**

**Растения
обогащают
воздух
кислородом**

***Роль живых
организмов
в жизни Земли***

**Деревья и
кустарники
защищают
почву от эрозии**

**Растительность
влияет на
климат,
увлажнявая воздух**

**Участвуют в
образовании
горных пород
(торф, известняк)**

Лекарственные
растения

Поделочная и
строительная
древесина

Пища (ягоды,
грибы, орехи)

Топливо

Сырье для
музыкальных
инструментов

Сенокосы

Пастбища
для оленей

Пастбища
для овец

Лесные ресурсы

Кормовые ресурсы

Биологические ресурсы

Растительные ресурсы

Ресурсы животного мира

Промыслово-охотничьи ресурсы

Пушнина

Пища
(мясо, жир)

Шкуры –
копытные
животные

Лекарственное
сырье

Рыбный
промысел

Морские
млекопитающие

Рациональное природопользование

*- это направленная деятельность, при
которой:*

*1) Достаточно полно используются
добываемые ресурсы;*

*2) Обеспечивается восстановление
ресурсов;*

*3) Полно и многократно используются
отходы.*

Особо охраняемые природные территории

(ООПТ)

- *это участки земли, воды, воздушного пространства над ним, где располагаются природные объекты, имеющие особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое и т.д. значение с установлением режима особой охраны.*

*Особо охраняемые
природные территории*

Заказники

Заповедники

**Национальные
парки**

**Памятники
природы**

Заповедник

- ЭТО *охраняемая территория*, где в естественном состоянии сохраняется весь природный комплекс, где *запрещен* любой вид хозяйственной деятельности

Цель заповедников:

*Сохранение и исследование различных
природных территории*

Заказник

- это территория, где постоянно или *временно запрещены* отдельные виды и формы хозяйственной деятельности

Цель заказников:

Обеспечение охраны одного или многих животных или растений, одного или нескольких природных компонентов

Национальный парк

это особо охраняемая территория
с *малонарушенными природными*
комплексами и уникальными
природными и антропогенными
объектами

Цель национального парка:

*Природоохранная и
рекреационная*

Памятники природы

Это уникальные объекты природы, имеющие важное научное, историческое, культурно – эстетическое значение для общества.

Это древние пещеры, вековые деревья, уникальные скалы, минеральные источники, т.ч. термальные и т.д.)

Цель памятников природы:

*Сохранность отдельных
природных сооружений*

ООПТ России

Всего в России насчитывается:

101 – заповедник;

29 – заказников;

41 – национальный парк;

36 – памятников природы.

Первый советский заповедник – Астраханский (1919 год)



Со
ген
Ка
Ис
жи
де
Ох
во
рь
чи

В И
Я

Х СИЛ

Домашнее задание

1. § 21