

*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

Пушнина

Пища  
(мясо, жир)

Шкуры –  
копытные  
животные

Лекарственное  
сырье

Рыбный  
промысел

Морские  
млекопитающие

Промыслово-охотничьи ресурсы

Ресурсы животного мира

Биологические ресурсы

Растительные ресурсы

# *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**

**Национальные  
парки п.21,с.116**

**Заповедники  
П.21,с.115**

**Памятники  
природы**

<b>Виды ООПТ</b>	<b>Какие задачи решаются</b>	<b>Какая хозяйственная деятельность разрешена</b>	<b>Примеры ООПТ</b>
<u>Заповедники</u>			
Националь- ные <u>парки</u>			
<u>Памятники природы</u>			
Заказники			

# *Домашнее задание*

*1. § 21, знать определения понятий*

*2. определите сходства и различия между  
ООПТ (таблица)*

*3. Ответить на вопрос: Какие наиболее  
типичные представители растительного и  
животного мира стали символами России,  
нашли наиболее частое отражение в  
народном творчестве?*