

муниципальное бюджетное
общеобразовательное учреждение
Михейковская средняя школа
Ярцевского района Смоленской области

Биологические ресурсы и их рациональное использование

8 класс

Учитель: Елисеева Т.А.

1

Одна из групп многоклеточных организмов, включающих в себя в том числе деревья, кустарники, травы, папоротники, лианы, мхи и зеленые водоросли.

2

Род деревянистых растений семейства Сосновые.

3

Род растений семейства Сосновые (пер. – смолистое дерево).

4

Форма организации обучения с целью овладения знаниями.

5

Млекопитающее семейства кошачьих.

6

Пушной зверек семейства куньих. Имеет очень ценный мех.

БИОЛОГИЧЕСКИЕ

РЕСУРСЫ –

**ЭТО РАСТИТЕЛЬНЫЕ И
ЖИВОТНЫЕ ОРГАНИЗМЫ,**

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ

ЧЕЛОВЕКОМ

В РАЗЛИЧНЫХ ЦЕЛЯХ.

Биологические ресурсы

Ресурсы животного мира

Промыслово-охотничьи ресурсы

Пушнина

Пища
(мясо, жир)

Шкуры -
копытные
животные

Лекарственно
е сырье

Рыбный
промысел

Морские
млекопитающие

Растительные ресурсы

Лесные ресурсы

Лекарственные
растения

Подпочная и
строительная
древесина

Пища (ягоды,
грибы, орехи)

Топливо

Сырье для
музыкальных
инструментов

Кормовые ресурсы

Сенокосы

Пастбища
для оленей

Пастбища
для овец

**РАЦИОНАЛЬНОЕ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ -**
ЦЕЛЕНАПРАВЛЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ,
ПРИ КОТОРОЙ ДОСТАТОЧНО ПОЛНО
ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ДОБЫВАЕМЫЕ
РЕСУРСЫ, ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ
ВОССТАНОВЛЕНИЕ ВОЗОБНОВИМЫХ
РЕСУРСОВ, ПОЛНО И МНОГОКРАТНО
ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ОТХОДЫ
ПРОИЗВОДСТВА, ЧТО ПОЗВОЛЯЕТ
ЗНАЧИТЕЛЬНО УМЕНЬШИТЬ
ЗАГРЯЗНЕНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ (ООПТ)

**– УЧАСТКИ ЗЕМЛИ, ВОДНОЙ
ПОВЕРХНОСТИ И ВОЗДУШНОГО
ПРОСТРАНСТВА НАД НИМ, ГДЕ
РАСПОЛАГАЮТСЯ ПРИРОДНЫЕ
КОМПЛЕКСЫ И ОБЪЕКТЫ, КОТОРЫЕ
ИМЕЮТ ОСОБОЕ ПРИРОДООХРАННОЕ,
НАУЧНОЕ, КУЛЬТУРНОЕ,
ЭСТЕТИЧЕСКОЕ, РЕКРЕАЦИОННОЕ
ИЛИ ОЗДОРОВИТЕЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ С
УСТАНОВЛЕНИЕМ РЕЖИМА ОСОБОЙ
ОХРАНЫ**

Особо охраняемые природные территории

Заказники

Заповедники

Национальные
парки

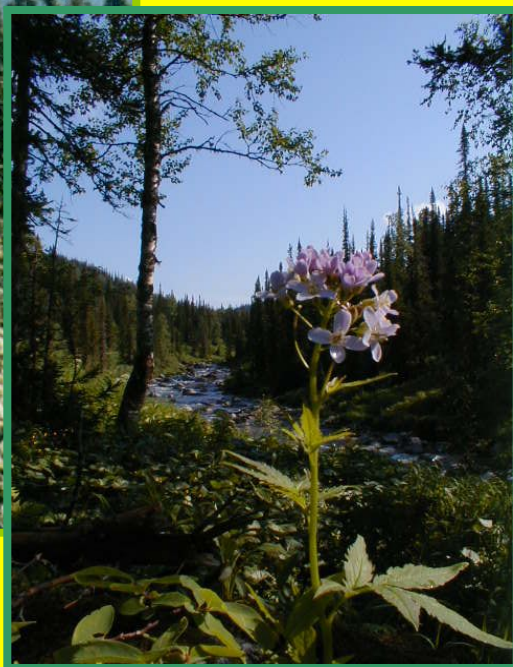
Памятники
природы

особо охраняемые природные территории

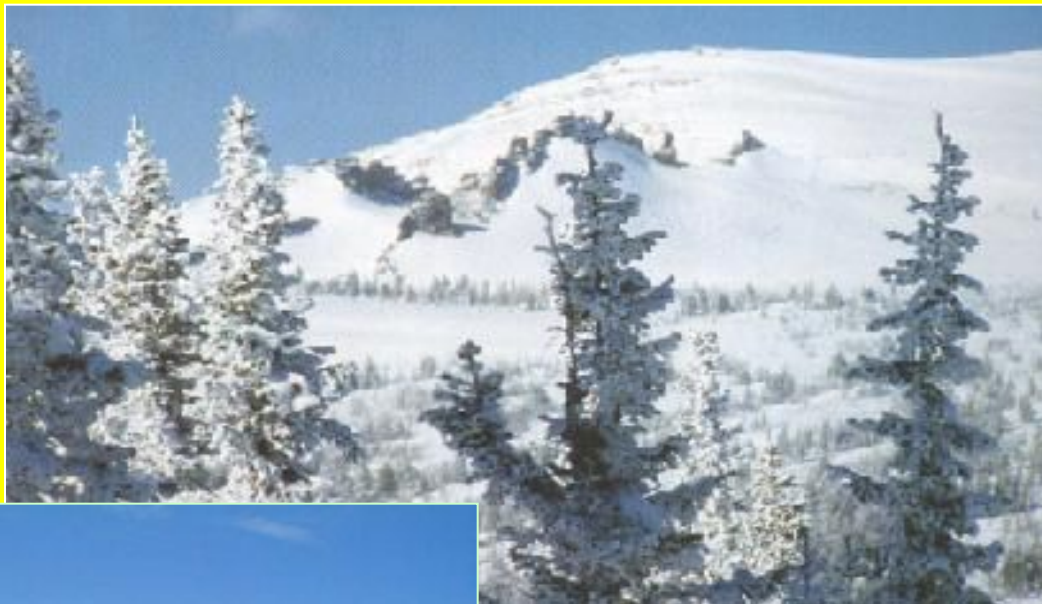


Заповедник «Кузнецкий Алатау»

Располагается на территориях четырех районов и занимает площадь 455,5 тыс. га, На его территории выявлено более 40 видов исчезающих растений, 42 вида редких и исчезающих позвоночных



особо охраняемые природные территории



**"Шорский
государственный
природный
национальный
парк",
на территории
которого образован
этнографический
музей под открытым
небом – "Тазгол"**

ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ



Кузедеевский липовый остров – остаток теплолюбивых широколиственных лесов третичного периода



Пион – редкий исчезающий вид



Копытень европейский – третичный реликт

Домашнее задание

1. знать определения понятий
2. Используя прием «Круги Эйлера», определите сходства и различия между заповедником и заказником.
3. Оформите страничку для Красной Книги об исчезающем виде растения или животного.