



**ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ
ТЕРРИТОРИИ РОССИИ**

Задачи урока

- Сравнительная характеристика особо охраняемых территорий, черты сходства и различия, положительное и отрицательное значение для населения;
- Определение мест создания охраняемых территорий в России в ближайшем будущем.

A photograph of a pond with several white water lilies in bloom. The water is dark, and the lily pads are large and green. In the background, there is a line of trees and a clear blue sky.

ЗАПОВЕДНИКИ - 67

БИОСФЕРНЫЕ ЗАПОВЕДНИКИ - 17

ЗАКАЗНИКИ - 1300

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРКИ - 30

ПАМЯТНИКИ ПРИРОДЫ

ЗАПОВЕДНИК

ЭТО ПРИРОДНАЯ ТЕРРИТОРИЯ ИЛИ
АКВАТОРИЯ, ПОЛНОСТЬЮ
ИСКЛЮЧЁННАЯ ИЗ ХОЗЯЙСТВЕННОГО
ПОЛЬЗОВАНИЯ ДЛЯ ОХРАНЫ И
ИЗУЧЕНИЯ ПРИРОДНОГО КОМПЛЕКСА В
ЦЕЛОМ. ОДНА ИЗ ОСНОВНЫХ ЗАДАЧ
ЗАПОВЕДНИКОВ - СОХРАНЕНИЕ
ЭТАЛОННЫХ ПРИРОДНЫХ ЛАНДШАФТОВ,
ТИПИЧНЫХ ИЛИ УНИКАЛЬНЫХ ДЛЯ
ДАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

БИОСФЕРНЫЙ ЗАПОВЕДНИК

**ЭТО ПРИРОДНАЯ ТЕРРИТОРИЯ
НА КОТОРОЙ ПОСТОЯННО
ПРОВОДИТСЯ МОНИТОРИНГ И
КОНТРОЛЬ ЗА
АНТРОПОГЕННЫМИ
ИЗМЕНЕНИЯМИ ПРИРОДНОЙ
СРЕДЫ**

ЗАКАЗНИК

ЭТО ПРИРОДНАЯ ТЕРРИТОРИЯ ИЛИ
АКВАТОРИЯ, ЧАСТИЧНО ИСКЛЮЧЁННАЯ
ИЗ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ,
СОЗДАННАЯ С ЦЕЛЬЮ СОХРАНЕНИЯ,
ВОСПРОИЗВОДСТВА И
ВОССТАНОВЛЕНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ИЛИ
НЕСКОЛЬКИХ КОМПОНЕНТОВ ПРИРОДЫ И
ПОДДЕРЖАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
БАЛАНСА.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК

**ЭТО ПРИРОДНАЯ ТЕРРИТОРИЯ ИЛИ
АКВАТОРИЯ, ПРЕДНАЗНАЧЕННАЯ ДЛЯ
СОХРАНЕНИЯ ПРИРОДНЫХ КОМПЛЕКСОВ,
ИМЕЮЩИХ ОСОБУЮ ЭКОЛОГИЧЕСКУЮ,
ИСТОРИЧЕСКУЮ И ЭСТЕТИЧЕСКУЮ
ЦЕННОСТЬ, И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИХ В
РЕКРЕАЦИОННЫХ, ПРОСВЕТИТЕЛЬНЫХ И
НАУЧНЫХ ЦЕЛЯХ.**

ПАМЯТНИКИ ПРИРОДЫ

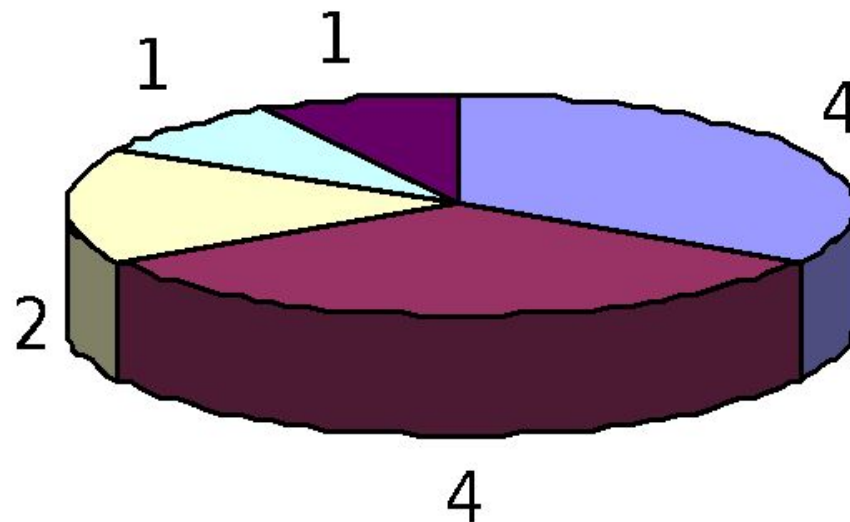
**ЭТО УНИКАЛЬНЫЕ ИЛИ
ТИПИЧНЫЕ, ЦЕННЫЕ В
НАУЧНОМ, КУЛЬТУРНОМ И
ОЗДОРОВИТЕЛЬНОМ
ОТНОШЕНИИ ПРИРОДНЫЕ
ОБЪЕКТЫ.**



Проблемы охраняемых территорий

	Неполный охват индивидуаль- ных участков некоторых особей	Остров- ной эффект	«Эффект губки»	Антропо- генное воздейст- вие
Заповедники	+	+	+	+
Биосферные заповедники	+	+	+	+
Заказники	+			+
Национальные парки				+
Природные памятники				+

Круговая диаграмма



■ Заповедники

■ Заказники

■ Природные памятники

■ Биосферные заповедники

■ Национальные парки

Главные причины, вызывающие нарушение экосистем	Результаты нарушения и возникающие проблемы	Возможные пути решения проблем
1) Неполнота охвата сохраняемого природного комплекса заповедной территории (маленькая площадь заповедника) 2) Экологическая изоляция 3) Последствия деятельности человека 4) влияния деятельности человека на территориях, окружающих заповедники	Невозможность контролировать процессы стока. Неполный охват территории, занимаемой популяциями некоторых видов, а также индивидуальных участков некоторых особей а) «островной эффект» - невозможность регуляции численности путем выселения части особей или пополнение популяции со стороны. б) «Эффект губки» - стягивание особей некоторых видов с окружающих заповедник территорий. а) Нарушение экосистем и их биологического оборота (неполночленность экосистем) б) Последствия интродукции экзотических видов растений и животных. а) Загрязнение воды и воздуха, пожары, проникновение сорных видов и интродуцентов. б) преобразование водного режима: мелиорация, вырубка лесов и распашка, преобразование водного режима.	