



**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 under 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.**

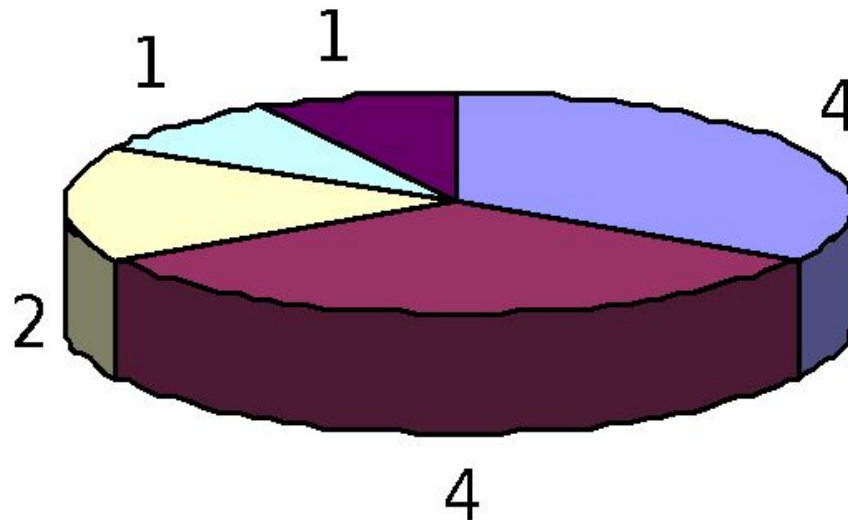




# Проблемы охраняемых территорий

	Неполный охват индивидуальных участков некоторых особей	Островной эффект	«Эффект губки»	Антропогенное воздействие
Заповедники	+	+	+	+
Биосферные заповедники	+	+	+	+
Заказники	+			+
Национальные парки				+
Природные памятники				+

# Круговая диаграмма



■ Заповедники

■ Заказники

■ Природные памятники

■ Биосферные заповедники

■ Национальные парки



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