

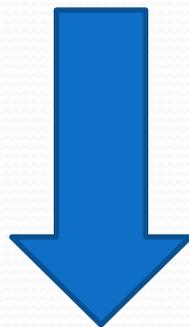
# Тема: «Новые технологии и сохранение целостности биосферы»

*Выполнили:  
Бобырь Алексей и Васильев Станислав  
студенты 2-го курса ФТД*

# Биосфера

- оболочка Земли, заселённая живыми организмами, находящаяся под их воздействием и занятая продуктами их жизнедеятельности; «пленка жизни»; глобальная экосистема Земли.

**Получение из природной среды всех  
жизненных ресурсов**



**Возвращение в биосферу бытовых и  
промышленных отходов**

# Причина конфликта человека с природой

**человек является одновременно и биологическим, и социальным существом.**

# Рациональное использование природных ресурсов и охрана биосферы

*Охрана природы — это комплексная система мероприятий, направленных на сохранение, рациональное использование и воспроизводство природных систем и ресурсов Земли в интересах существующих и будущих поколений людей.*



**Банников Андрей  
Григорьевич**



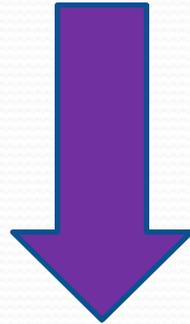
**Владимир Евгеньевич Флинт**

- 1) Разработка системы длительного наблюдения — мониторинга;**
- 2) Создание охраняемых территорий;**
- 3) Принятие законов, обеспечивающих правовую основу природоохранных мероприятий;**
- 4) Разработка методов разведения редких и исчезающих видов растений и животных и их переселение (интродукция) на охраняемые территории или новые места обитания;**
- 5) Просветительская работа.**

# Заповедники

- особо охраняемые законом территории или акватории, навсегда исключенные из любой хозяйственной деятельности (в том числе посещения людьми) в целях сохранения в нетронутом виде природных комплексов (эталонов природы), охраны видов живых организмов и слежения за природными процессами.

**Биосферные заповедники имеют  
международное значение.**



**Они предназначены для постоянного и  
всестороннего наблюдения за состоянием и  
ходом разнообразных природных процессов  
на неизмененных или слабо измененных  
типичных участках биосферы.**

# Заказник

- участок природной территории, предназначенный для постоянной или временной охраны одного-двух или многих видов живых организмов, экосистем или геологических памятников (ландшафтов).

# Резерваты

**- это заповедные (охраняемые),  
обычно небольшие урочища (рощи,  
озера, участки долин и побережий и т.  
п.) и отдельные объекты (пещеры,  
водопады, редкие и исторически  
ценные деревья и т. п.)**

# НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК

— обширная охраняемая природная территория, на которой сохранились природные комплексы, представляющие особую экологическую, историческую и эстетическую ценность.

# Красная книга

— это официальный документ, содержащий систематизированные сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения видов грибов, растений и животных, краткие данные об их биологии, распространении и др.



● Спасибо за  
внимание!!!