Управление образования и молодежной политики администрации Воротынского района МБОУ Воротынская средняя общеобразовательная школа

Пути и методы сохранения биоразнообразия в Нижегородской области

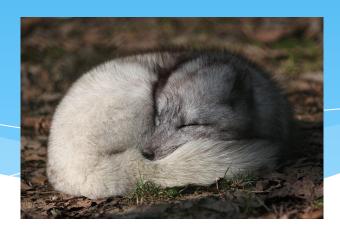


Автор работы:
Павлинова Ксения,
Фомина Виктория 7кл. МБОУ
Воротынская СОШ
Руководитель работы:
Асташина Нина
Игоревна,
учитель биологии

Воротынец -2013

Пути и методы сохранения биоразнообразия в Нижегородской области





Биоразнообра́зие (биологи́ческое разнообра́зие) — разнообразие жизни во всех её проявлениях. Также под биоразнообразием понимают разнообразие на трёх уровнях организации:

- -генетическое разнообразие,
- -видовое разнообразие и,
- экосистемное разнообразие





Влияние человека на биоразнообразие

В ПРИРОДЕ В последние 300 лет по вине людей процесс вымирания видов резко ускорился. По оценкам Международного союза охраны животных в настоящее время опасность полного исчезновения угрожает:

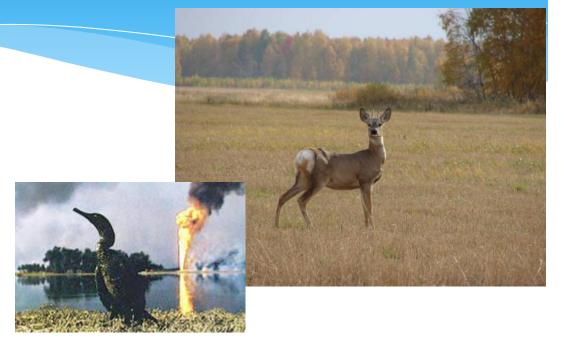
- -25% всех видов млекопитающих,
- -11% всех видов птиц,
- -25% всех видов амфибий
- -34% всех видов рыб.

Такое положение негативно сказывается на стабильности экосистем, ведь чем выше биоразнообразие, тем больше взаимосвязаны элементы экосистемы. А стабильность экосистем крайне важна для жизнидеятельности человека.



Биоразнообразие Нижегородской области

Состояние биоразнообразия Нижегородской области в настоящее время является остро критическим и вызывает серьезные опасения. Быстрыми темпами идет обеднение биологического разнообразия. Существенно нарушено большинство коренных типов природных сообществ области.



Редкими являются 30% видов наземных позвоночных животных и 20% высших растений Нижегородской области.

Основные приоритеты в сфере охраны биоразнообразия Нижегородской области

- Предотвращение дальнейшего сокращения видового богатства, сохранение природного и культурного наследия.
- Восстановление утраченного разнообразия, разрушенных природных сообществ и уничтоженных видов.
- Оптимизация взаимоотношений человека и живой природы на хозяйственно освоенных и интенсивно используемых человеком территориях.
- ❖ Обеспечение учета интересов сохранения биоразнообразия во всех секторах хозяйственной деятельности.
- ❖ Изменение менталитета общества на сохранение биоразнообразия здесь и сейчас

Задачи в сфере охраны биоразнообразия

Экономическая — включение биоразнообразия в макроэкономические показатели страны; потенциальные экономические доходы от биоразнообразия, в их числе: прямые (медицина, сырьё и материалы для селекции и фармации и т. д.), и косвенные (экотуризм), а также издержки — восстановление разрушенного биоразнообразия.

- * Управленческая создание сотрудничества путём вовлечения в совместную деятельность государственных и коммерческих учреждений, армии и флота, негосударственных объединений, местного населения и всей общественности.
- * Юридическая включение определений и понятий, связанных с биоразнообразием, во все соответствующие законодательные нормы, создание правовой поддержки сохранения биоразнообразия.
- * Научная формализация процедур принятия решений, поиск индикаторов биоразнообразия, составление кадастров биоразнообразия, организация мониторинга.
- * Эколого-просветительская экологическое образование населения, распространение идей охраны биоразнообразия, как важнейшей составляющей части <u>Биосферы</u>.



В настоящее время в Нижегородской области имеются Отдельные Охраняемые Природные Территории трех категорий:

- 1. Государственные природные заповедники 1, S=46,9 тыс. га
- 2. Государственные природные заказники областного значения:
 - охотничьи -9, S=l92,35 тыс. га
 - орнитологические 1, S=2,12тыс.
- комплексные 8, S=101,86 тыс. га

3. Памятники природы областного значения-393, S=155,18 тыс.га.

Памятники природы федерального значения 1, S=0,01 тыс.

Итого: 413 S=533,47 тыс. га

4. Охранные зоны ООПТ: 117, S=84,4 тыс. га. (данные на 2004 год)



В фокусе этой деятельности должны быть не только охраняемые природные территории например, заповедники, местообитания тех или иных редких видов, но и местности, где люди живут и работают



Заключение

Биоразнообразие нельзя сохранить, оставив лишь ≪острова ≫ нетронутой дикой природы. Природный каркас будет существовать, если сохраняться экологические связи между ключевыми природными территориями.

Человеку и его соседям по планете нужно одно - здоровая среда обитания. Ее поддержание - главная задача человечества. Успех ее решения зависит не столько от правительств разных стран, сколько от усилий каждого человека.



Используемая литература:

- * http://ru.wikipedia.org/wiki/%C1%E8%EE%F0%E0%E7%ED%EE%EE%E1%F0%E0%E7%E8%E5
- *http://www.dront.ru/old/lr/%Co%CD%Co%CB%C8%C7/lr-analis-gl5.ru.html
- *http://www.uic.unn.ru/dront/lr-strateg.ru.html