

Экологическая культура человека



Сидорова Р.М., учитель высшей категории, биология

Один из мощных факторов изменения отдельных биоценозов и природы в целом — хозяйственная деятельность человека. Живая природа — единственный источник, из которого человек черпает все средства для своего существования. Огромная доля этих средств добывается человеком в сельскохозяйственном производстве. На территориях сельскохозяйственных угодий (пашни, луга, сады) создаются своеобразные искусственные биоценозы, устойчивость которых непрерывно поддерживает сам человек.

Человек уничтожает вредных насекомых и привлекает в такие биоценозы полезных; борется с микроорганизмами — возбудителями болезней растений и животных и заботится об обогащении почвы полезными микроорганизмами; ведет борьбу с сорными растениями и охраняет посевы от неблагоприятных абиотических факторов (например, суховеев) путем создания полезозащитных лесных полос.





Человек не только создает искусственные биоценозы. Деятельность человека вносит существенные изменения и в биосферу в целом. Так, промышленные предприятия всего земного шара существенно изменили химический состав атмосферы.

*Гидростроительные
сооружения заметно повлияли
на климат многих районов.*



Испытание атомного оружия резко повысило содержание радиоактивных элементов в атмосфере, почве и Мировом океане планеты.



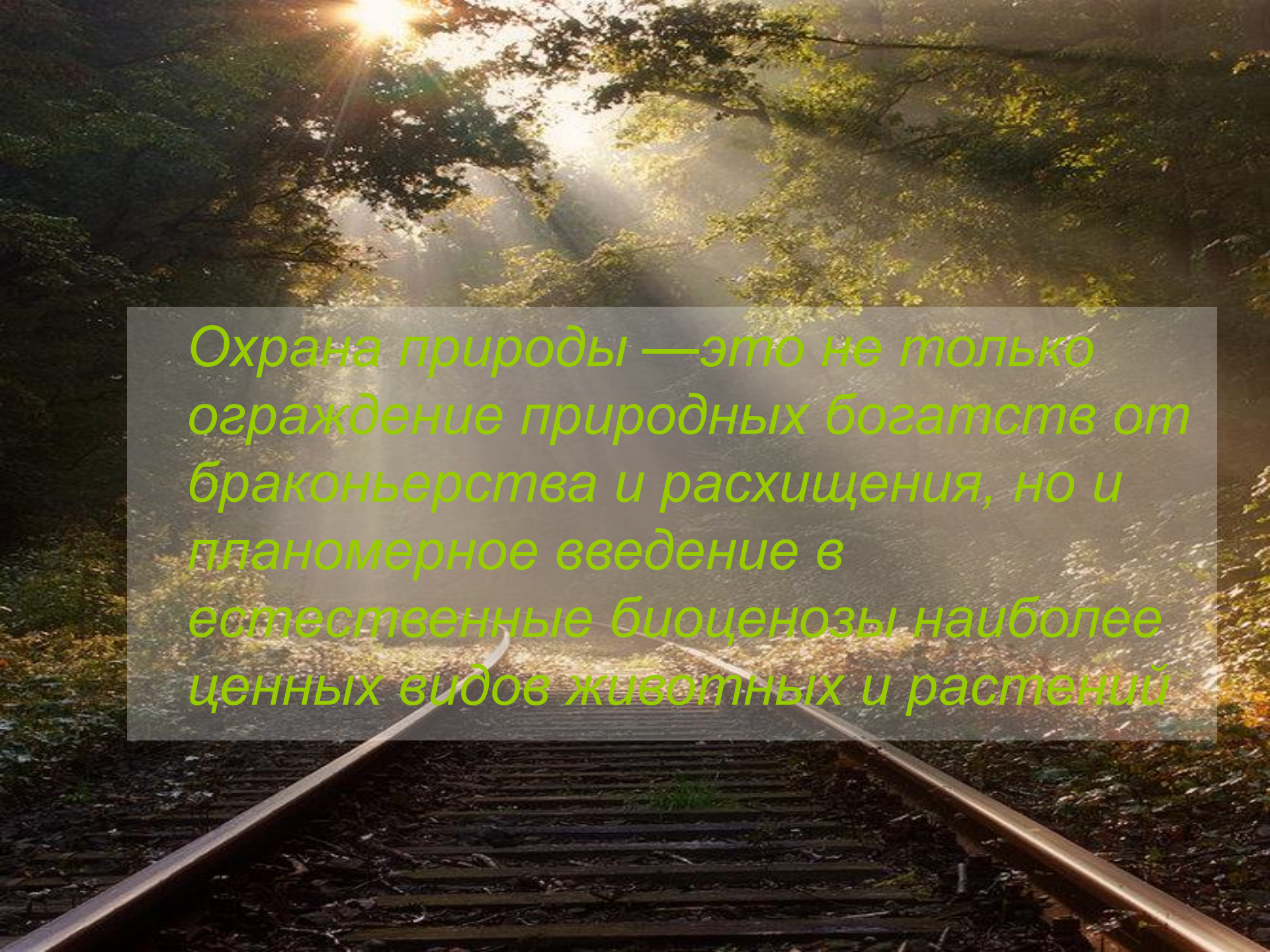
В результате в биоценозах возникают изменения, вызванные деятельностью человека, но не планируемые им. В большинстве случаев они приводят к обеднению ресурсов живой природы. То же происходит и при неплановом, хищническом использовании природных ресурсов (браконьерство, нарушение правил при порубке леса, поголовное истребление хищников).



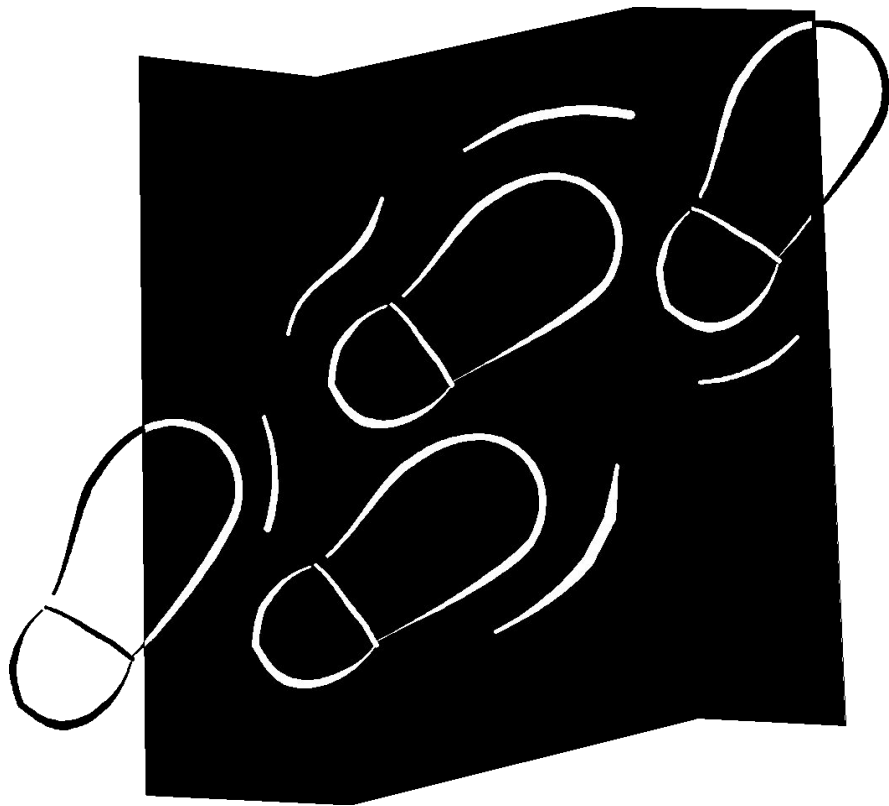


К делу охраны природы у нас привлечены широчайшие массы населения, организованы специальные общества друзей природы. Ведущее значение в них принадлежит молодому поколению.





Охрана природы — это не только ограждение природных богатств от браконьерства и расхищения, но и планомерное введение в естественные биоценозы наиболее ценных видов животных и растений



Так, человек, являясь частью живой природы в то же время не только использует ее для поддержания своего существования, но и преобразует ее. Эта творческая преобразующая роль человека в природе становится тем значительнее, чем глубже он проникает в сложные законы биологии — науки о жизни во всех ее проявлениях.

Особенность современного общества заключается в том, что оно живет сиюминутными потребностями сегодняшнего дня, не учитывая наследие будущих поколений.



Современное общество находится перед выбором дальнейшей стратегии своего развития: либо сохранить господствующий способ взаимодействия с природой, либо радикально изменить сложившийся тип деятельности и сохранить биосферу в состоянии, пригодном для жизни.



Экологическая культура глобальна по своей сути, так как экологичность страны или нации характеризуется не только ее внутренним стабильным благоприятным состоянием, но и оказывает положительный эффект на другие государства.

Экологическое сознание - важнейший компонент экологической культуры, объединяющий все виды и результаты материальной и духовной деятельности людей, направленной на достижение оптимального взаимодействия общества и природы, на экологизацию материальной и духовной жизни общества.



Результатом экологического образования и воспитания является осознание обществом всей комплексности современной экологической ситуации и необходимости перехода на качественное социально-экономическое развитие, где приоритет будет отдаваться экологическому благополучию.



Литература:

<http://animalru.ru>

<http://www.allwomens.ru>

<http://jbio.ru>

<http://otherreferats.allbest.ru>

reftrend.ru

**СОХРАНИ
МИР
ВОКРУГ
СЕБЯ**

