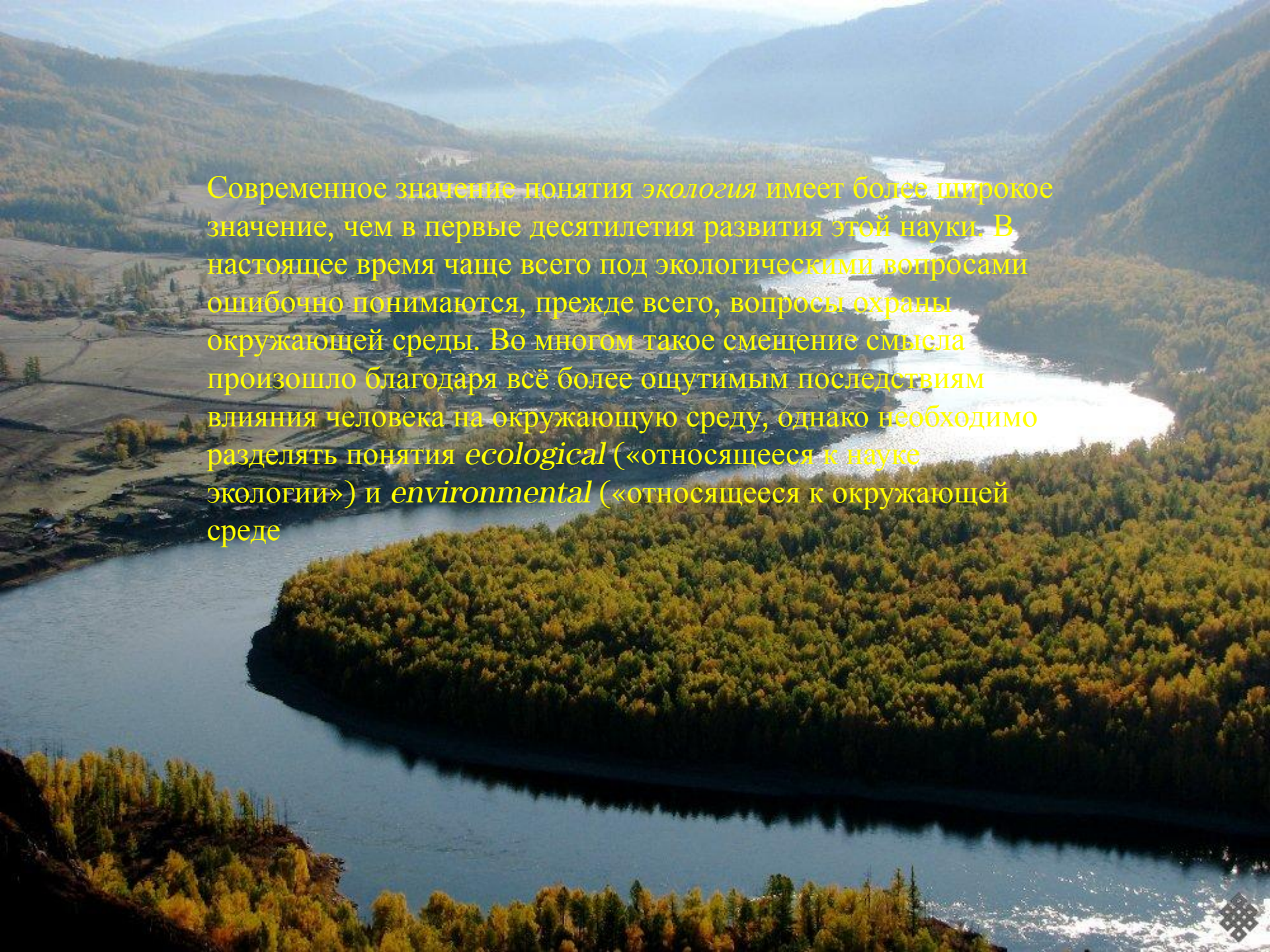


# Экологические проблемы мира

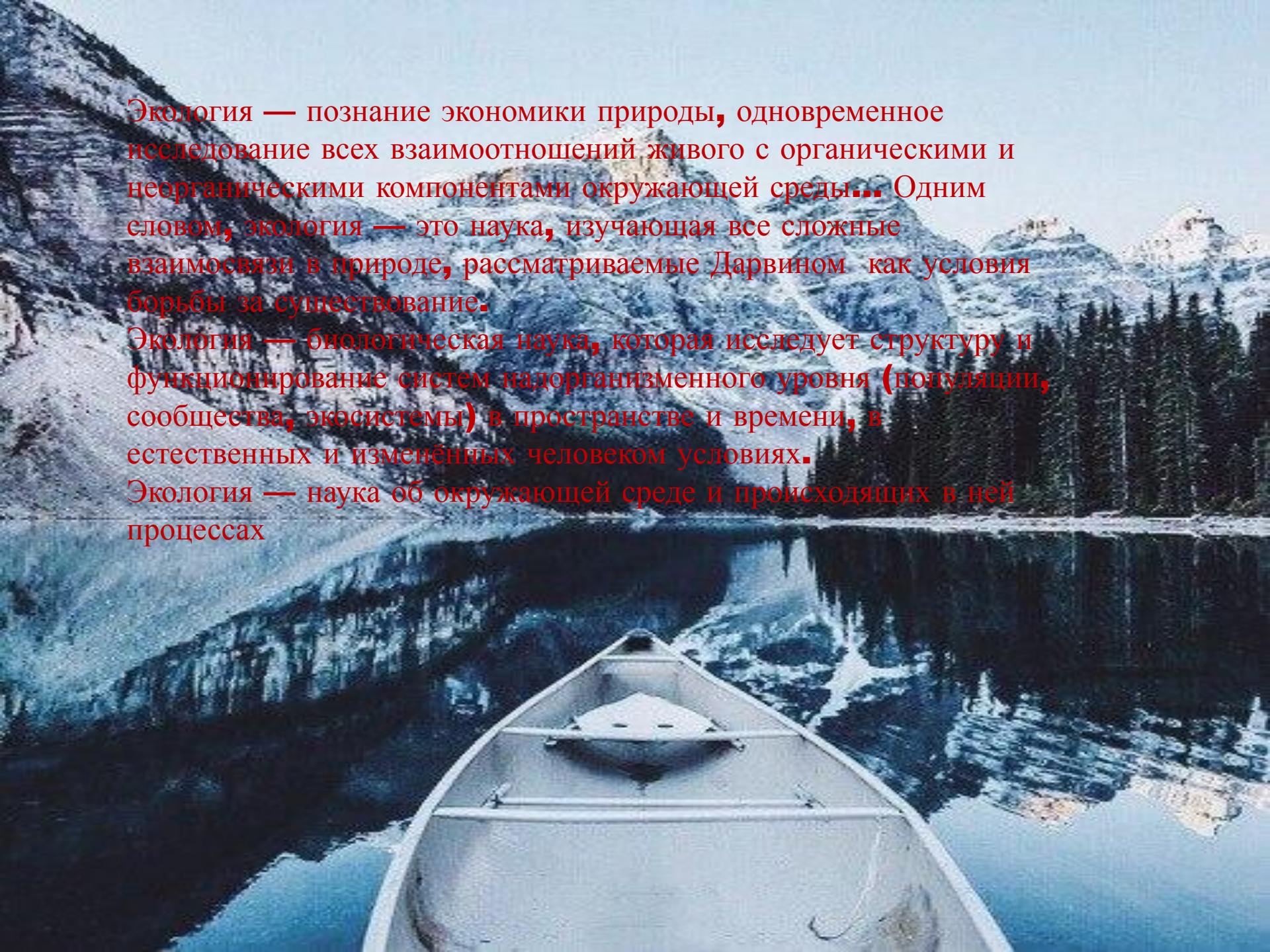
40% смертей в мире связаны с экологическими проблемами. Поэтому очень важно вникнуть в суть проблемы и понять в чем же причина ухудшения окружающей среды. Всем известно, что случается с человеком, когда его лечат не от той болезни... То же самое может произойти с экологией.



A scenic landscape photograph of a river valley. In the foreground, a dense forest of green and yellow trees surrounds a large, dark, circular island in the middle of a river. The river flows from the background towards the foreground. In the background, there are rolling hills and mountains under a clear blue sky. The text is overlaid on the left side of the image.

Современное значение понятия *экология* имеет более широкое значение, чем в первые десятилетия развития этой науки. В настоящее время чаще всего под экологическими вопросами ошибочно понимаются, прежде всего, вопросы охраны окружающей среды. Во многом такое смещение смысла произошло благодаря всё более ощутимым последствиям влияния человека на окружающую среду, однако необходимо разделять понятия *ecological* («относящееся к науке экологии») и *environmental* («относящееся к окружающей среде»)



A scenic view of a mountain lake with a canoe in the foreground. The lake is calm, reflecting the surrounding mountains and trees. The mountains are rugged and covered in snow, with some peaks visible in the distance. The trees are dark green, likely evergreens. The sky is a clear, pale blue. The overall scene is peaceful and natural.

Экология — познание экономики природы, одновременное исследование всех взаимоотношений живого с органическими и неорганическими компонентами окружающей среды... Одним словом, экология — это наука, изучающая все сложные взаимосвязи в природе, рассматриваемые Дарвином как условия борьбы за существование.

Экология — биологическая наука, которая исследует структуру и функционирование систем надорганизменного уровня (популяции, сообщества, экосистемы) в пространстве и времени, в естественных и изменённых человеком условиях.

Экология — наука об окружающей среде и происходящих в ней процессах

# Кислотные дожди

Кислотный дождь – все виды метеорологических осадков – дождь, снег, град, туман, дождь со снегом, при котором наблюдается понижение рН дождевых осадков из-за загрязнений воздуха кислотными оксидами, обычно – оксидами серы, оксидом азота.



- Глобальные проблемы – это проблемы касающиеся всего мира , каждой страны , а не в отдельности . Ни одно государство не смогло бы самостоятельно устранить ошибки той или иной всемирной проблемы.



# Глобальные проблемы:

- Экологическая
- Демографическая
- Продовольственная
- Сырьевая и
- Другие проблемы.

# Экологическая проблема -

- это проблема взаимоотношений общества и природы, сохранения окружающей среды.
- Особенно резко возросла нагрузка на окружающую среду во второй половине 20 века.

Каждый час:

- 55 человек отравляются и погибают от пестицидов и других химикатов;
- 1000 человек умирают от отравленной воды;
- 2000 т кислотных дождей выпадает в северном полушарии.

# Каковы основные причины обострения экологической проблемы в последние десятилетия?



- В результате интенсивной индустриализации и
- в результате роста населения хозяйственные нагрузки стали превышать способность экологических систем к самоочищению.



# Назовите основные причины загрязнения окружающей среды в порядке убывания:

## ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРЫ

Транспорт



Отопление домов



Различные причины



Промышленные  
загрязнения



- Транспорт
- Отопление домов
- Различные причины
- Промышленное загрязнение

# Предложите пути решения экологической проблемы



# Экологическая проблема номер 1

Загрязнение воздуха ядовитыми выбросами в атмосферу вызывают рак, нарушения работы иммунной системы. Это убивает около трех миллионов человек в год. И действительно ситуация вокруг нас угнетающая, но люди привыкли жить сегодняшним днем и мало есть влиятельных энтузиастов, кто смог бы остановить работу фабрик или пустить в обиход новейшие разработки экологического топлива для транспорта...



## Экологическая проблема номер 2



Загрязнение воды приводит к размножению малярийных комаров, из-за чего ежегодно умирает около двух миллионов человек. Нехватку чистой воды испытывают более миллиарда человек при том, что 80 процентов всех инфекционных заболеваний передается



# Экологическая проблема номер 3



Загрязнение и опустошение почвы приводит к тому, что отравляющие вещества поглощаются человеком вместе с пищей и водой. Нарушение пищеварения гарантировано.



# Техногенной катастрофы можно избежать:



На микроуровне (в рамках семьи или одного человека), можно внести **посильный вклад** в предотвращение экологической катастрофы. Да что мы можем? – скажите Вы, это всё заводы... Так вы поступите неправильно. В конце концов, те же предприятия стараются, чтобы обеспечить нашу потребительскую способность. Будь мы более экономными, ситуация заметно бы улучшилась и тем самым мы помогли бы «взять климату себя в руки»!

Экология и культура, как они связаны, как же человечество и культура должны развиваться, в данной экологической проблеме? В ходе своего развития люди подошли к финальному концу, когда существование в различных социально-культурных средах – без какого-либо революционного преобразования первоначальных принципов функционирования – приведет к уничтожению человеческого вида, как уникального биологического и социального существа.





Храня чистоту окружающей среды , мы тем самым не подвергаемся риску заболеваний .Ведь . Как известно . Различные загрязнения пагубно отражаются на нашем здоровье . Особенно губительно действует на человека загрязнение атмосферы в тех случаях, когда метеорологические условия способствуют застою воздуха над городом.



# Выбор за Вами

Медленное мучение мира от «грязи»?!

Достоинства окружающего мира поколению?

