



Воздействие человека на природу



ЧЕЛОВЕК
Царь природы



2,5–1,5 млн
лет т. н.

Малыш, мне
5 миллиардов
лет!

Человек
умелый
(Homo habilis)

Самозванец!

ЧЕЛОВЕК
Царь природы





Он будет нашим
королём!





ЧЁРНАЯ КНИГА

Дронт



Стеллерова корова



Стеллеров баклан



Странствующий голубь







ling Bough

of the great flock of Passenger Pigeons, which were abundant upon the coast of America, and were reported to have been seen in the year 1814.

Ectopistes migratorius Passenger Pigeon

Young of the year, with the adult, occupying the south of a river, and the former, I think, at the same time.





Д. Ф. Купер
(1789–1851 гг.)





Grand Pigeon Match,



At the Golden Lion Inn, Yonge-Street.

A Grand Pigeon SHOOTING MATCH

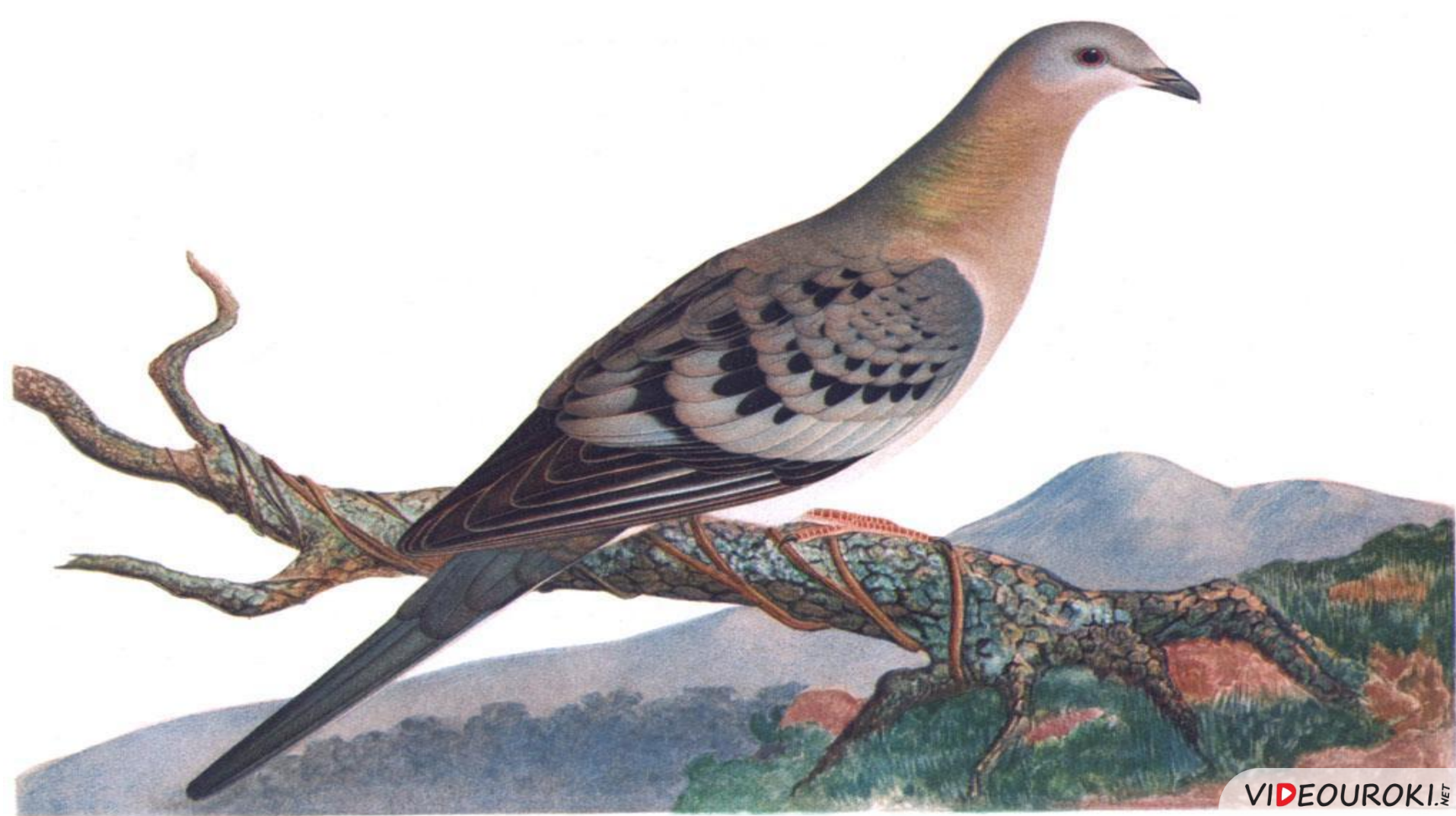
Will take place at *Sheppard's Inn*, as at *GOVERNMENT DAY*, 26th of SEPTEMBER, instant. Upwards of Three Hundred are provided for the occasion, and it is purposed to give Ten Guineas :

For the Best Shot, a Prize of £10 — Second best do. £5 — Third do. £2 — A Good Rifle !!!
Shooting to commence at 11 o'Clock, before which Hour Gentlemen wishing to participate in the Sport, will be required to enter their names, and comply with such Regulations for the government of the Sport, as may be arranged at themselves after their arrival.

Dinner will be on the Table at 4 o'Clock.

YORK, 16th Sept. 1833.

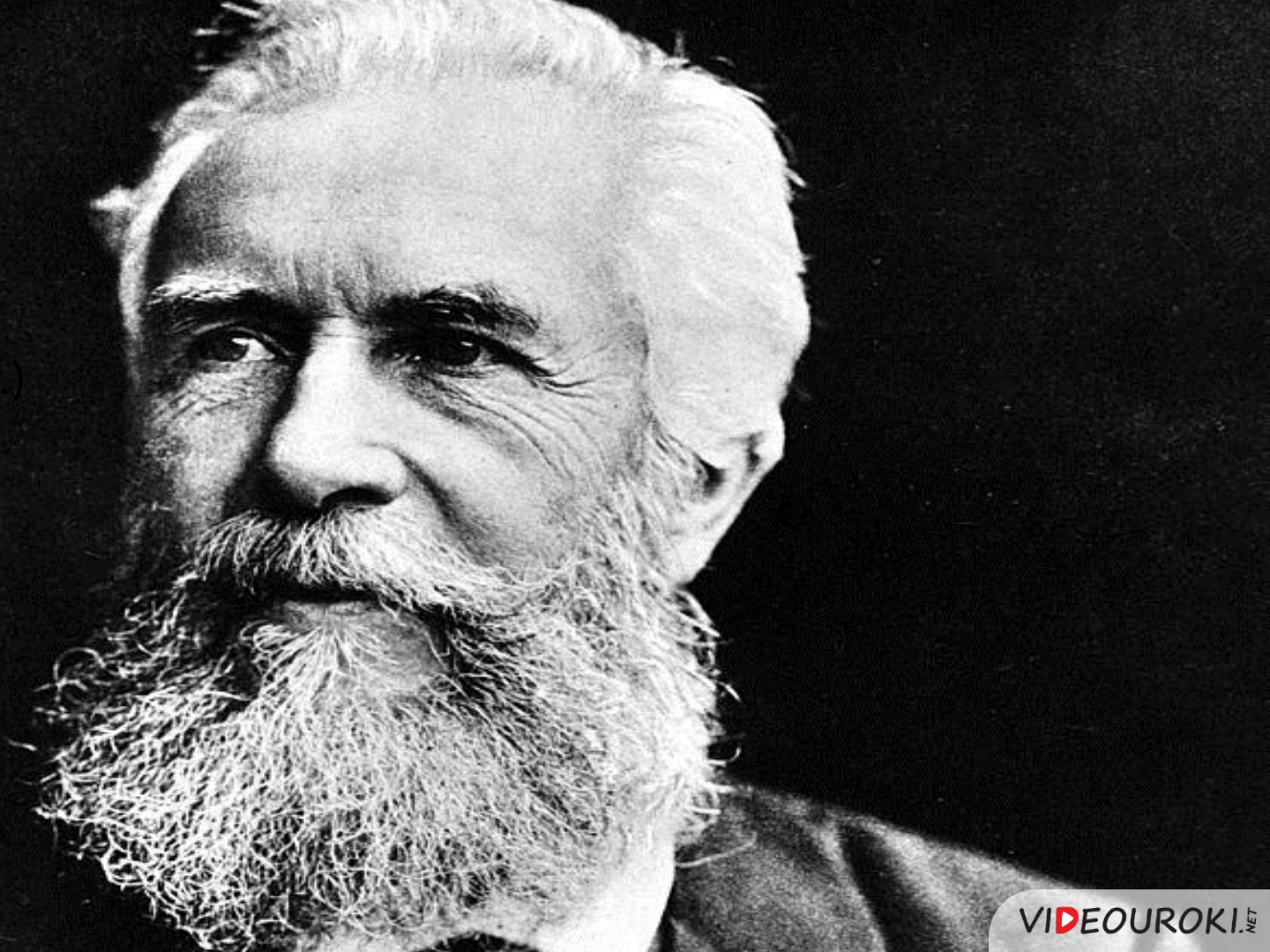
[G. P. Bell, Printer, "Courier" Office, Market-Street.]







Э. Геккель
(1834 – 1919 гг.)





Экология – это наука об отношениях живых организмов и их сообществ между собой и с окружающей средой.





Удивительно, но на всех языках мира оно звучит одинаково. И выражает одно и то же – понимание вселенской беды, никогда прежде не существовавшей в подобных масштабах и тяжести.









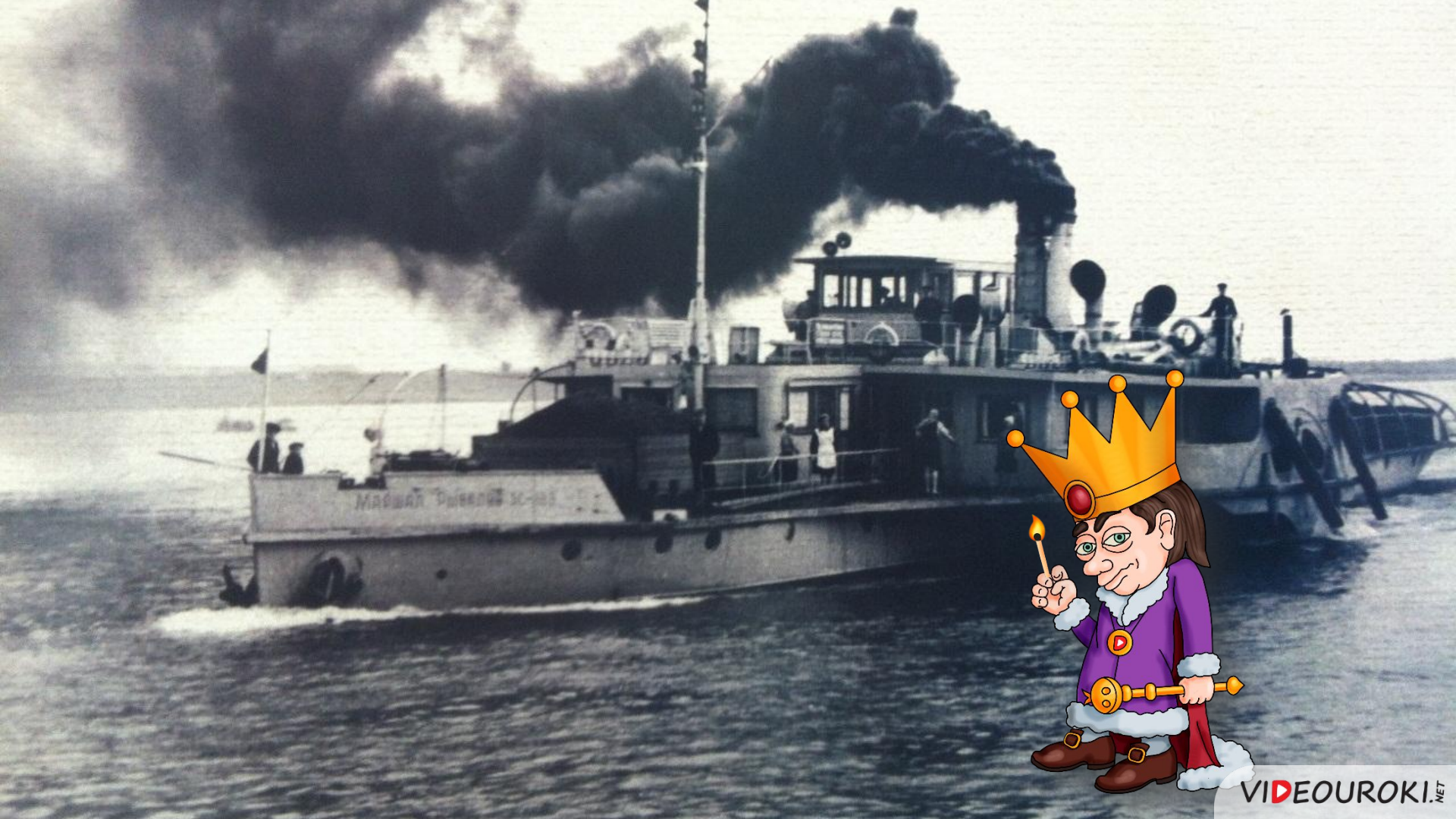


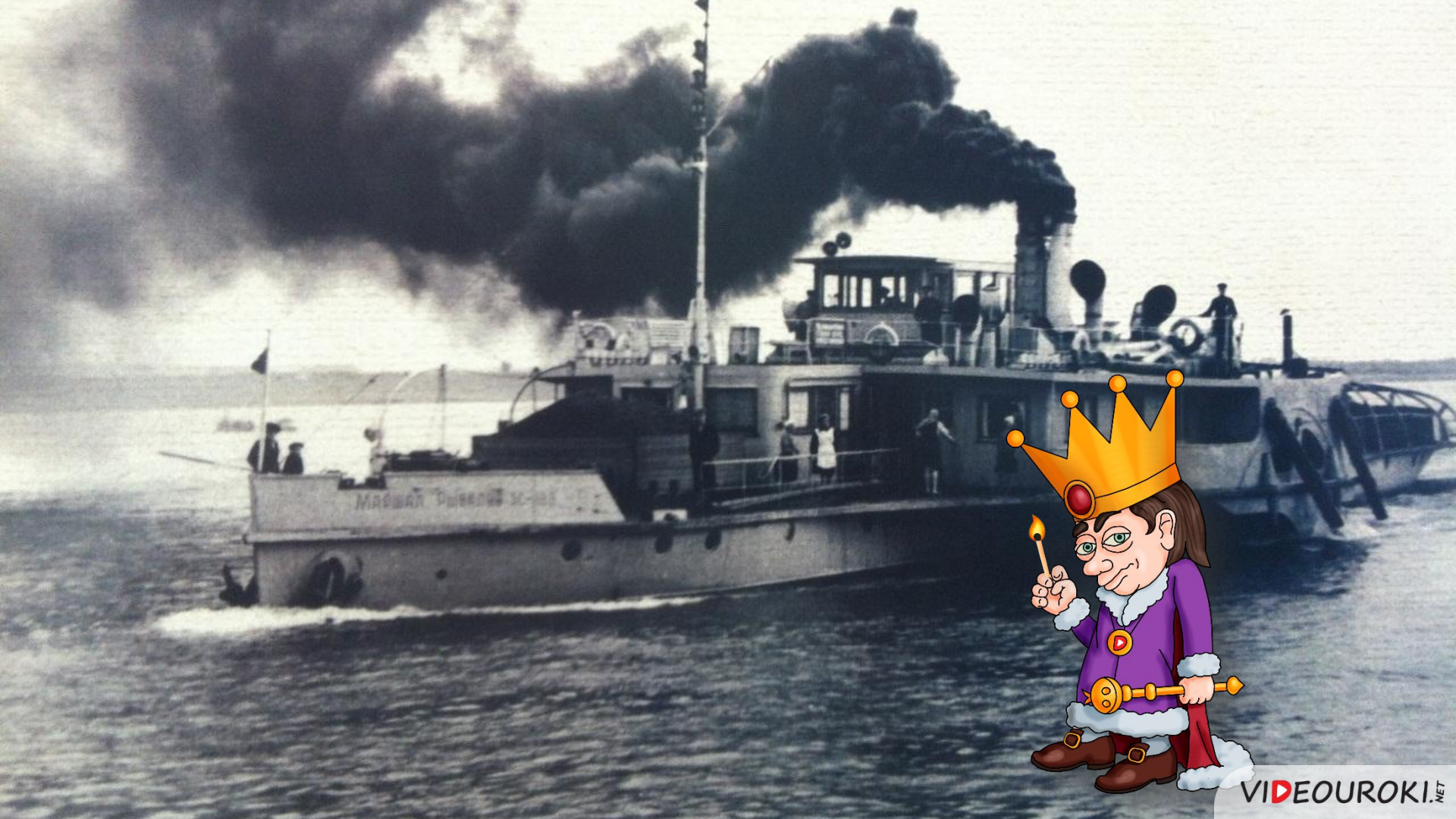
VIDEOUROKI.NET

VIDEOUROKI.NET











Великий смог 1952 г.





Смог – это чрезмерное загрязнение воздуха вредными веществами, выделенными в результате работы промышленных предприятий, транспортом, печками или каминами в домах.



Великий смог
(Лондон, 1952 г.)



Великий смог
(Лондон, 1952 г.)



Великий смог
(Лондон, 1952 г.)



Великий смог
(Лондон, 1952 г.)



Великий смог
(Лондон, 1952 г.)



Великий смог
(Лондон, 1952 г.)



Великий смог
(Лондон, 1952 г.)



Великий смог
(Лондон, 1952 г.)



Великий смог
(Лондон, 1952 г.)

Великий смог
(Лондон, 1952 г.)













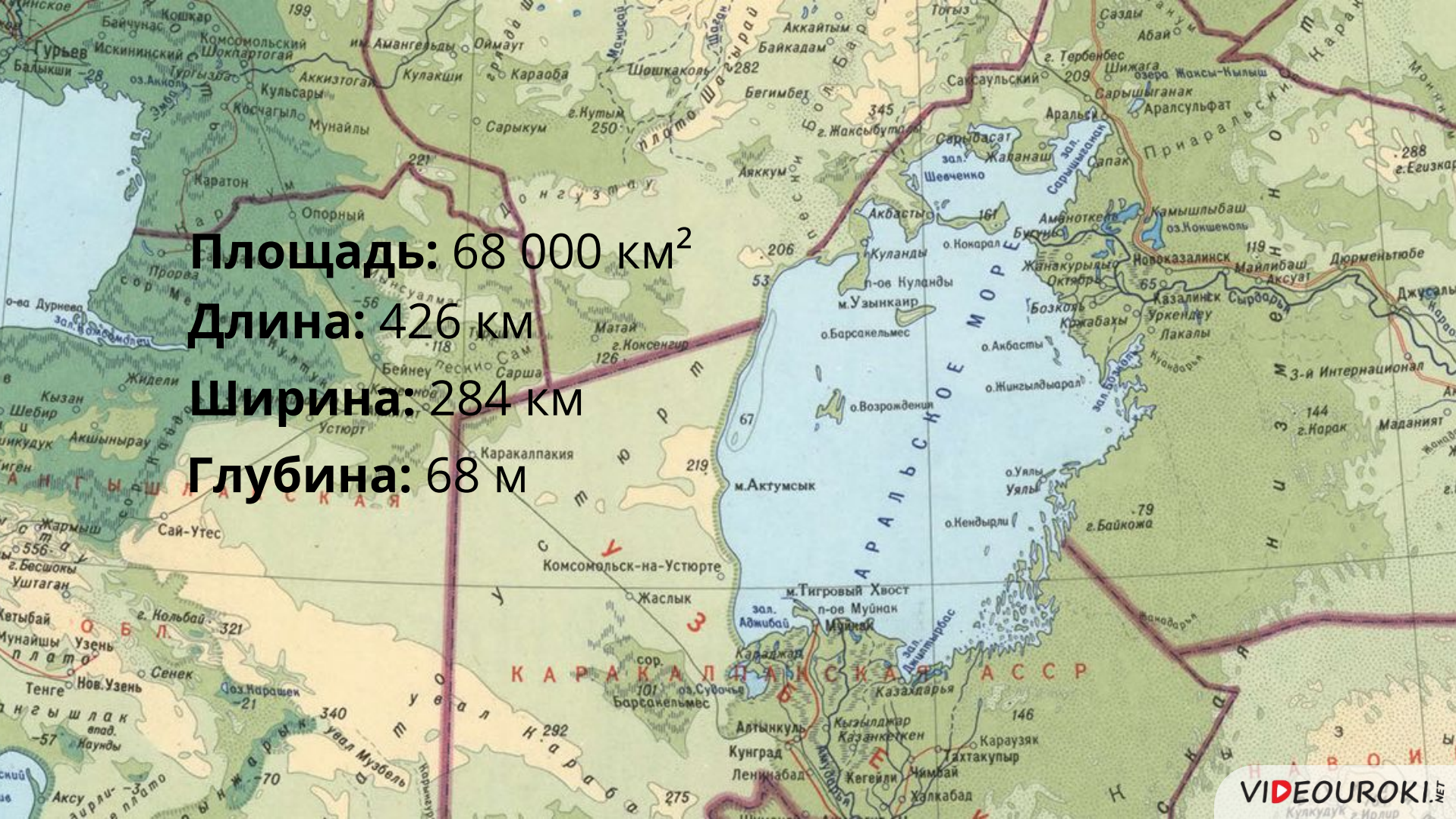






Аральское море
в августе 2014 г.





Площадь: 68 000 км²

Длина: 426 км

Ширина: 284 км

Глубина: 68 м

1989 г.



2003 г.



2009 г.



1989 г.



2003 г.



2009 г.













РАДИАЦИОННАЯ ОПАСНОСТЬ



ВХОД И ВЪЕЗД ЗАПРЕЩЕН

Плотность загрязнения
местности стронцием-90 (Ки/км²)

менее 1 2 3 10 20 50 больше



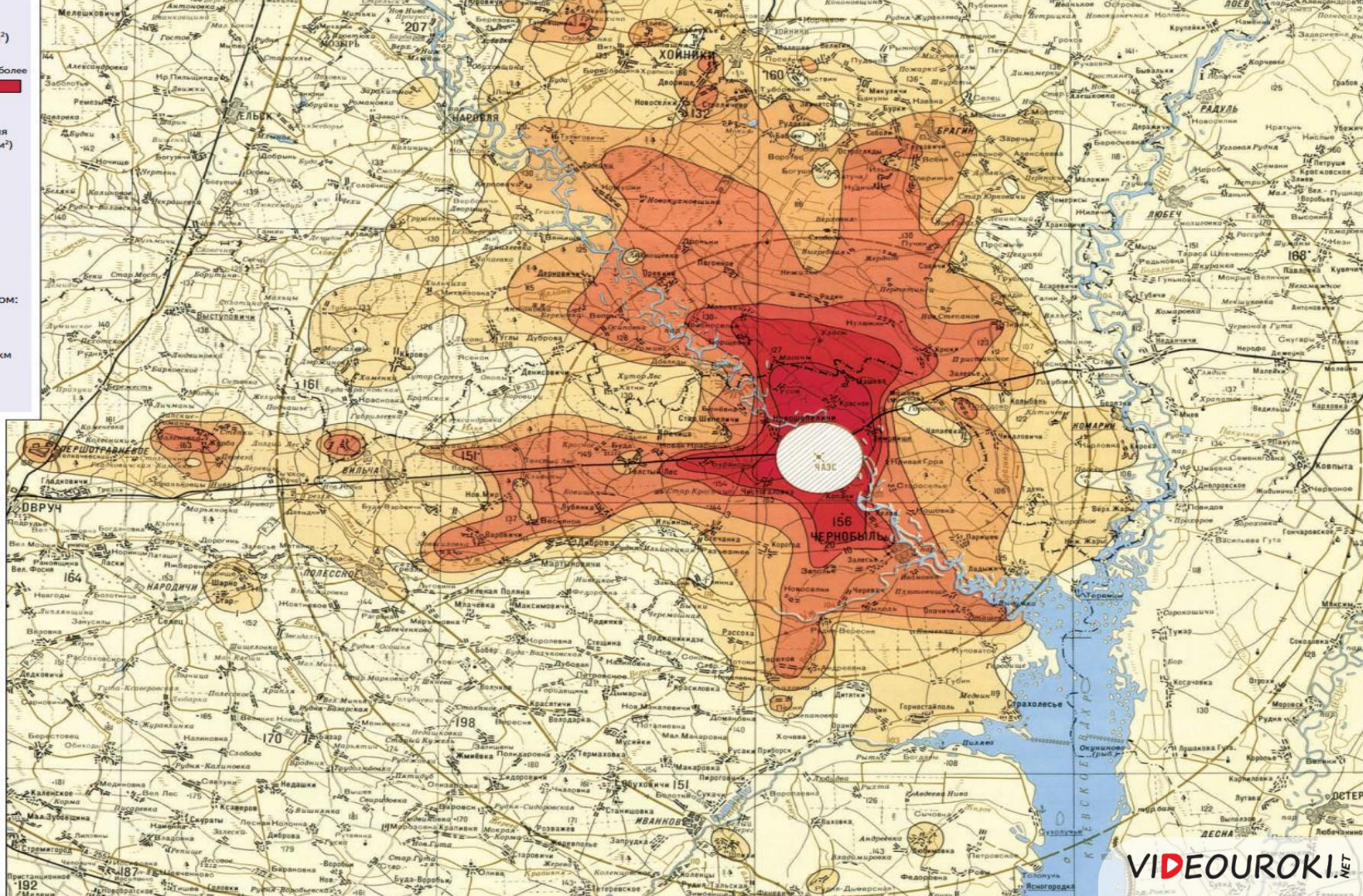
изолинии плотности загрязнения
местности стронцием-90 (Ки/км²)

промлощадка ЧАЭС и
прилегающие к ней территории
в радиусе 5 км

Границы зон вокруг ЧАЭС с радиусом:



Источник: Атлас радиоактивного загрязнения
цезием-137 Европейской части России,
Белоруссии и Украины, 1998









Экология – это наука об отношениях живых организмов и их сообществ между собой и с окружающей средой.

В настоящее время чаще всего под **экологией** понимаются, прежде всего, вопросы, связанные с охраной окружающей среды.

2

В чём проявляется наиболее серьёзное воздействие человека на природу?



Загрязнение атмосферы, воды и почвы.