

Автор исследования:
Харитоновна Ксения
Ученица 4 «Б» класса МБОУ
СОШ № 10
г.Новороссийск
Краснодарского края

Научный руководитель: Корчагина О.А.

животные, растения
занесённые в Красную книгу
Кубани.

Предмет исследования:
причины исчезновения
некоторых видов животных и
растений.

Цель: выяснить причины
исчезновения некоторых
видов животных и растений.

Задачи:

- познакомиться с Красной книгой Кубани, с живыми существами, растениями, которым угрожает исчезновение;
- найти информацию в Интернете и различной литературе;
 - опросить учащихся, родителей, учителей через анкетирование;
- провести исследовательскую работу и установить возможные причины исчезновения некоторых видов животных и растений;
- воспитать бережное отношение к окружающей природе.



Гипотеза:

«Предположим , что
некоторые виды живых
существ и растений
находятся на грани
исчезновения».

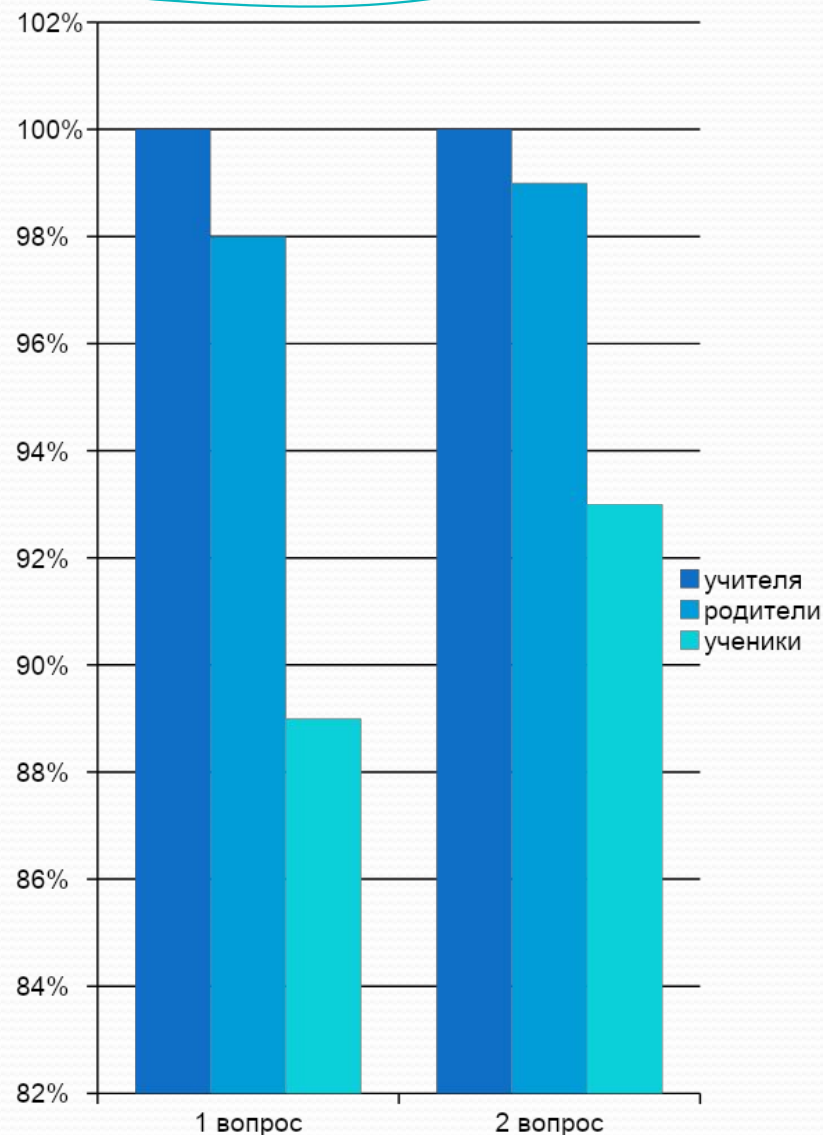
Красная КНИГА

КРАСНОДАРСКОГО
КРАЯ



Опрос :

- 1) Существует ли проблема исчезновения некоторых животных и растений на территории Краснодарского края?
- 2) Нужно ли охранять живые существа и растения, находящиеся на грани исчезновения?



Исходя из статистических данных , делаем вывод:

На вопрос « Существует ли проблема исчезновения некоторых животных и растений на территории Краснодарского края ?» ответили «ДА,СУЩЕСТВУЕТ» :

Учителя – 100%

Родители – 98%

Ученики – 89%

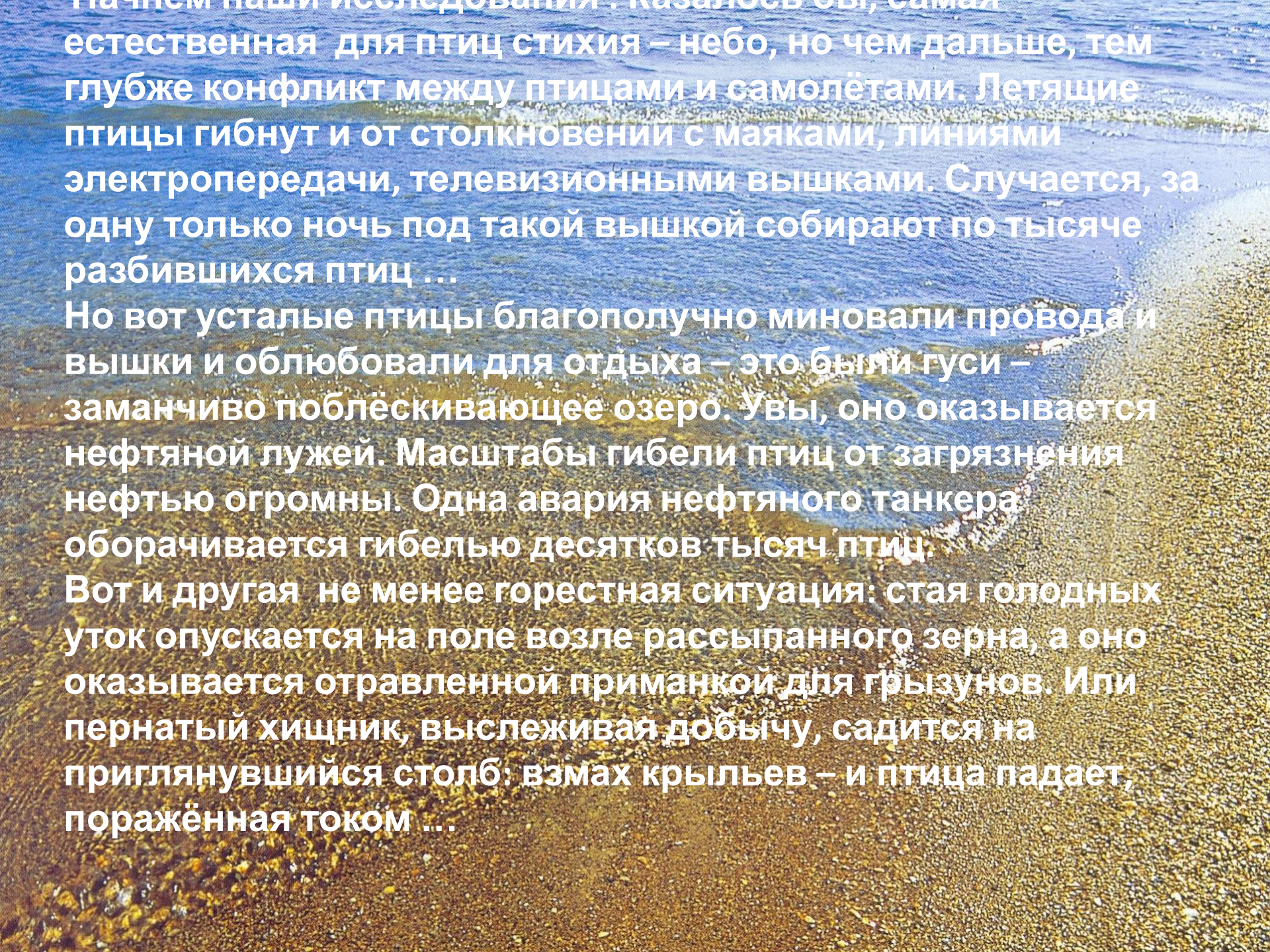
На вопрос «Нужно ли охранять живые существа и растения, находящиеся на грани исчезновения?» ответили «ДА,НУЖНО» :

Учителя – 100%

Родители – 99%

Ученики – 93%

Возвращаясь к гипотезе , делаем вывод: практически 100% опрошенных считают , что некоторые виды живых существ и растений Краснодарского края находятся на грани исчезновения и нуждаются в охране и бережном отношении.



Нашем наши исследования : казалось бы, самая естественная для птиц стихия – небо, но чем дальше, тем глубже конфликт между птицами и самолётами. Летящие птицы гибнут и от столкновений с маяками, линиями электропередачи, телевизионными вышками. Случается, за одну только ночь под такой вышкой собирают по тысяче разбившихся птиц ...

Но вот усталые птицы благополучно миновали провода и вышки и облюбовали для отдыха – это были гуси – заманчиво поблёскивающее озеро. Увы, оно оказывается нефтяной лужей. Масштабы гибели птиц от загрязнения нефтью огромны. Одна авария нефтяного танкера оборачивается гибелью десятков тысяч птиц.

Вот и другая не менее горестная ситуация: стая голодных уток опускается на поле возле рассыпанного зерна, а оно оказывается отравленной приманкой для грызунов. Или пернатый хищник, выслеживая добычу, садится на приглянувшийся столб: взмах крыльев – и птица падает, поражённая током ...



Дрофа (Otis tarda). Покровительственная окраска позволяет этим птицам оставаться незаметными на степных просторах

Дрофа – одна из самых крупных птиц нашей страны. Прежде она водилась по всем степям Европы и Азии, теперь же можно встретить только единичных дроф. При распашке степей дрофы вынуждены переселяться на поля, где их подстерегает много опасностей: ядохимикаты губят взрослых птиц и особенно молодняк, во время пахоты гибнут гнёзда, а в период сенокоса и уборки хлебов – птенцы. Численность в период гнездования дроф в России не превышает 4000 особей, в Краснодарском крае, по всей вероятности, не более 10 пар. И всё-таки есть возможность сохранить в наших степях эту замечательную птицу.



*Цикламен кавказский (Cyclamen caucasicum)
цветет в зимние «окна тепла»*

**Травянистый
многолетник. Цветки
красно-фиолетовые,
реже розовые или почти
белые. Цветет в феврале-
марте. Плодоносит в мае-
июне. Размножается
семенами. Декоративное,
лекарственное.
Численность быстро
сокращается из-за
массового уничтожения
на зимние и
ранневесенние букеты,
выкопки клубней для
лекарственных целей.**

Травянистый многолетник до 20 см высоты. Листьев 2, направлены вверх, тупые, покрытые восковым налётом. Стебель цилиндрический, один цветок. Цветет в феврале-апреле. Декоративный, медонос, ядовит. Растет на Кавказе, в горах, на опушках, в зарослях кустарников, лиственных лесах. Исчезает из-за сбора цветов в букеты, нерегулируемого выгула скота.





афалина

Длина туловища около 230 см. Окраска сверху темно-серая, переходит в серую. Вынашивает детёнышей около года. Рождается один детеныш, который питается молоком матери. Продолжительность жизни до 25 лет. Живёт небольшими группами. Питается рыбами. За пищей ныряет на глубину до 150 метров, оставаясь под водой до 15 минут. Обитает в прибрежной зоне Черного моря. Гибнет из-за загрязнения воды, браконьерства.

Имеются сведения о численности отдельных популяции:

Мексиканский залив — не менее 67 000.

Северо-западная часть Тихого океана, включая воды Японии — около 35 000.

У североатлантического побережья США — около 11 700.

Средиземное море — не менее 10 000.

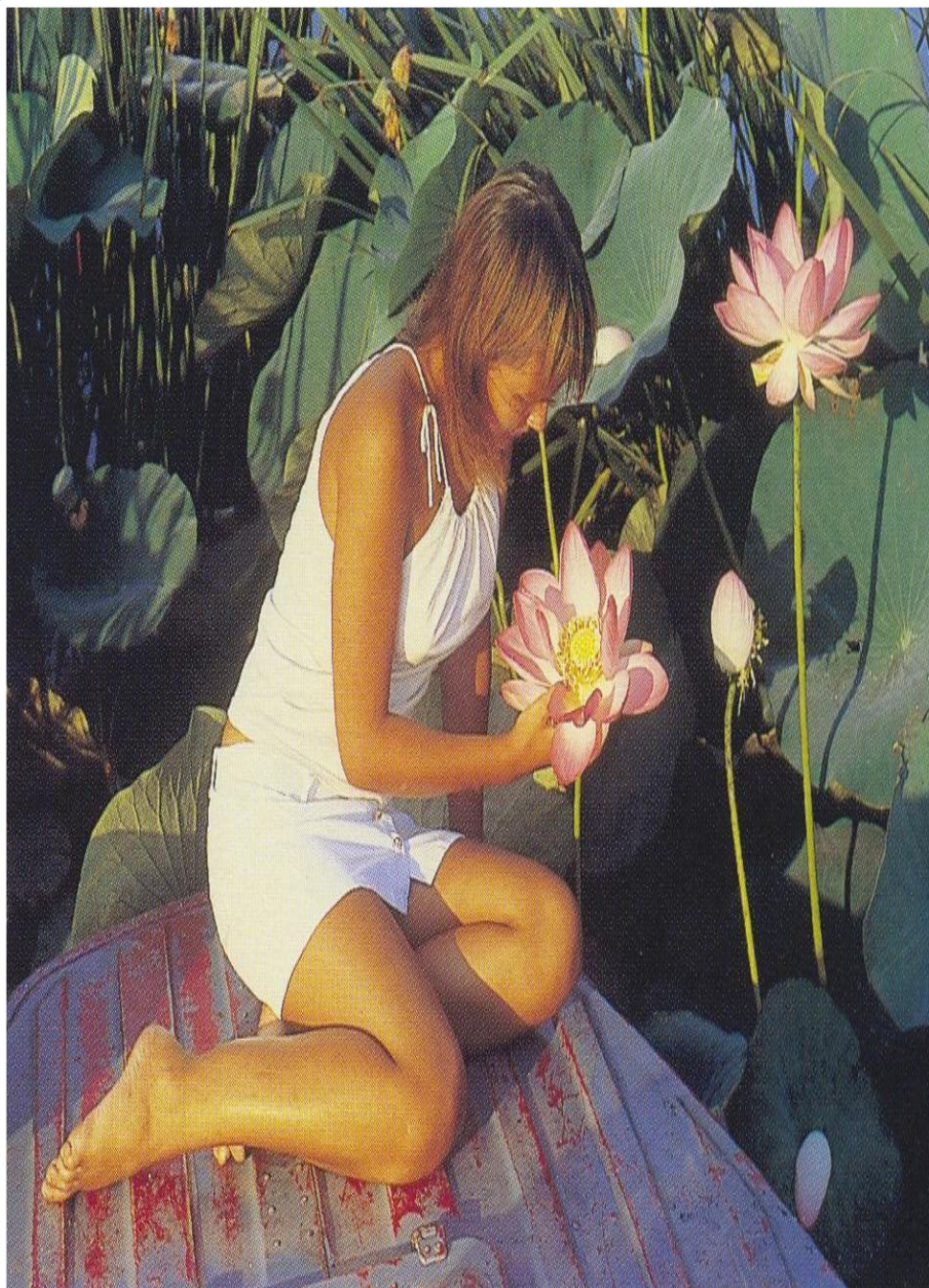
Чёрное море — около 7 000.





Вывод— мы познакомились с малой частью живых существ, которым угрожает опасность. А ведь есть ещё много животных и растений, которым требуется помощь человека. Необходимо охранять исчезающие виды живых существ и растений.

Гипотеза: «Предположим , что некоторые виды живых существ и растений находятся на грани исчезновения»
оказалась верна.



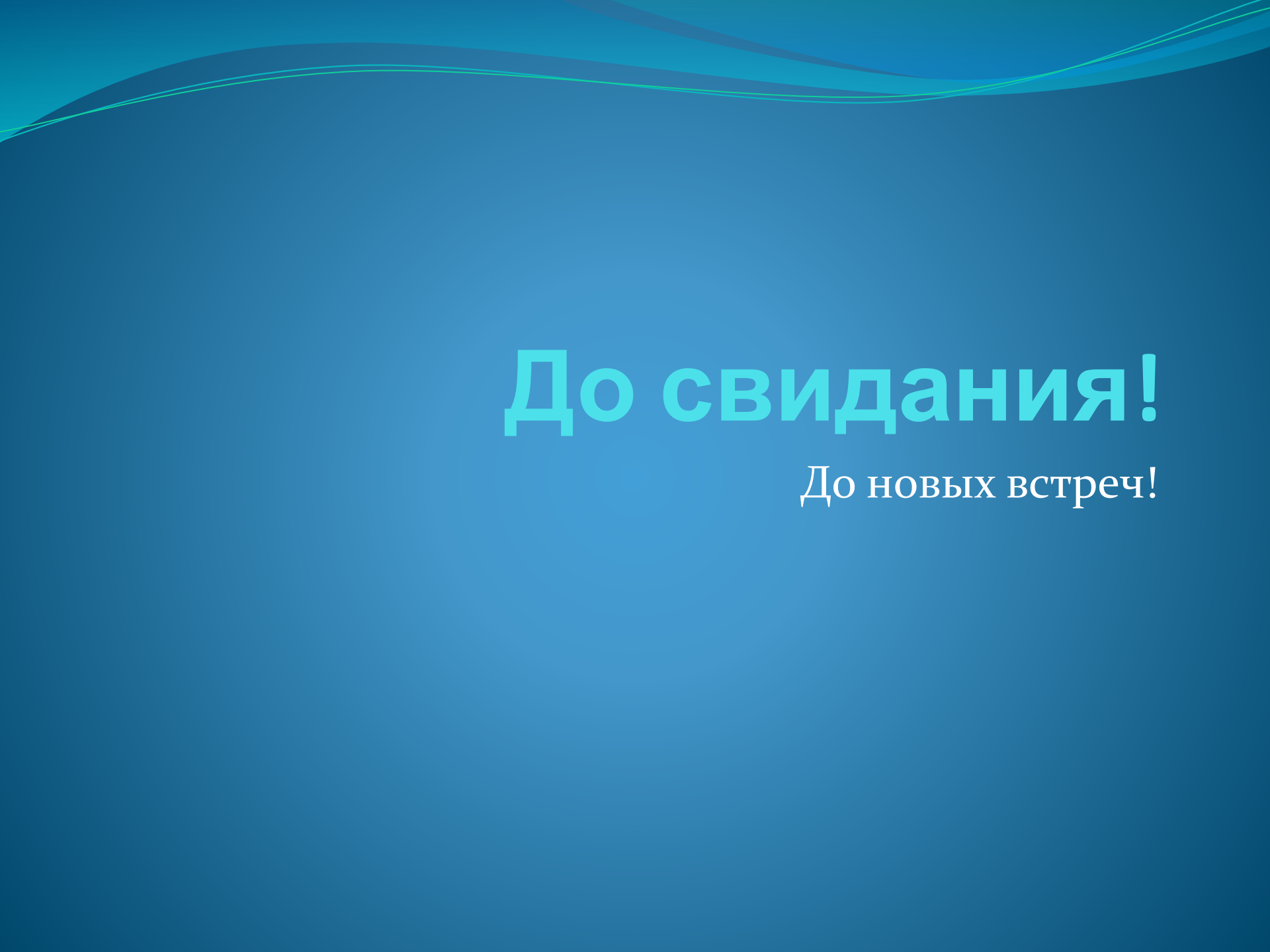
Многие меры охраны могут осуществить только специалисты. Но сколько дел, посильных каждому из нас! И дороже всего, наверное, – внимание и осмотрительность по отношению к нашим соседям по планете: не допустить образования нефтяной лужи, бережно хранить ядохимикаты и применять их в строгом соответствии с инструкцией, сохранить скирду с орлиным гнездом, не срывать в лесу первоцветы, не засорять водоёмы, оберегать их обитателей ...

Очень важно, чтобы живые существа и растения не исчезли с лица нашей Земли! Ведь там, где плохо нашим соседям по планете, плохо и нам самим. И спасая их, мы спасём самих себя.



Хочу обратиться ко всем Людям!!!

Есть у вас бесстрашье, сила есть навечно,
И должно быть сердце. Сердце человеческое!
Люди – человеки, страны и народы.
Мы теперь навечно должники природы.
Надо с этим долгом как-то расплатится.
Пусть расправит крылья раненая птица!

The background is a solid blue color with several thin, wavy lines in a lighter shade of blue and a very thin green line near the top, creating a sense of movement and depth.

До свидания!

До новых встреч!