

# Популяризация экологических проблем в интернет- сетях

Выполнил: Лучкин Илья, группа ТБ 11

Руководитель: Авдеева Нина Леонидовна

**Объект исследования:** экологические проблемы

**Предмет исследования:** популяризация экологических проблем в интернет-сетях

**Цель работы:** рассмотреть возможность популяризации экологических проблем посредством интернет-сетей

## **Задачи:**

- рассмотреть понятие «экологическая проблема»;
- рассмотреть виды экологических проблем;
- познакомиться с сайтами, освещающими экологические проблемы;
- рассмотреть дальнейшую перспективу популяризации экологических проблем в интернет-сетях;
- выявить основные функции интернет-сетей в популяризации экологических проблем;

**- провести анкетирование среди студентов, учащихя по специальности «Техносферная безопасность».**

## **Практическая значимость:**

**материалы исследования могут использоваться студентами специальности «Техносферная безопасность» в ХГУ.**

## **Актуальность:**

**необходимость осмысления и изучения процесса популяризации экологических проблем в интернет-сетях.**

**Экологическая проблема-**  
**изменение природной среды, ведущее**  
**к нарушению структуры и**  
**функционирования природы.**

# Классификация экологических проблем:

- атмосферные (загрязнение атмосферы: радиологическое, химическое, механическое, тепловое);



- Водные (истощение и загрязнение поверхностных и подземных вод, загрязнение морей и океанов);





- почвенные (загрязнение почв, эрозия, заболачивание...);



**- комплексные (ландшафтные)- опустынивание,  
снижение биоразнообразия.**




**сайтов:**

- **информативная;**
- **просветительная;**
- **организационная;**

# Экологические сайты priroda.ru


priroda.ru

ПОИСК:



## Природа России

национальный портал



### НИА-ПРИРОДА

ГЛАВНАЯ    НОВОСТИ    СОБЫТИЯ    РОССИЯ    УПРАВЛЕНИЕ    АНАЛИТИКА    БИБЛИОТЕКА    ПРАВО    ССЫЛКИ

#### НОВЫЕ ИЗДАНИЯ



**Государственный доклад «О состоянии и использовании водных ресурсов Российской Федерации в 2017 году».** – М.: НИА-Природа, 2018. – 298 с.



**Государственный доклад «О состоянии и об охране окружающей среды Российской Федерации в 2016 году».** – М.: Минприроды России; НИА-Природа. – 2017. – 760 с.



**Ишков А.Г., Рыбальский Н.Г., Грачев В.А. Экологическая культура.** Изд. 2-ое, уточн. и обнов. – М.: РЭА; НИА-Природа, 2019. – 416 с.

#### ПОСЛЕДНИЕ НОВОСТИ

**Власть**    Общество    Происшествия    Здоровье    ООПТ    Наука и техника    Охрана природы



#### **О Декларации Росгидромета**

22.03.2020 22:20:00 /

В Росгидромете состоялось очередное заседание Общественного совета при Федеральной службе по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды под председательством Юрия Цатурова с участием Руководителя Росгидромета Игоря Шумакова и замруководителя Росгидромета Наталии Радьковой.



#### **Приглашение на «чёрный смог»**

22.03.2020 22:20:00 /

По приглашению губернатора Красноярского края Александра Усса столицу края, Красноярск – города «чёрного смога», с рабочим визитом посетили Руководитель Росприроднадзора – Главный государственный экологический инспектор РФ Светлана Радионова и Руководитель Росгидромета Игорь Шумаков.



#### **Новые полномочия**

22.03.2020 22:19:00 /

Председатель Правительства РФ Михаил Мишустин подписал постановление о передаче Росреестру функций по выработке госполитики и нормативно-правовому регулированию земельных отношений.



#### **Директор Гидрометцентра России**

18.02.2020 15:44:00 /

Приказом Руководителя Росгидромета Игоря Шумакова Сергей БОРЩ назначен директором ФГБУ «Гидрометеорологический научно-исследовательский центр РФ» (Гидрометцентр России).



#### **Директор Заповедного Крыма**



Работаем с вами, работаем для вас!



Думаем и работаем вместе  
Все интерактивные режимы на BioDat

## Живая природа и биоразнообразие



- Красная Книга России (животные)
- Красная Книга России (растения)
- Официальный список растений Красной Книги РФ
- Красная Книга Мурманской области
- Красная Книга Московской области
- Красная Книга Смоленской области

- Красная Книга Красноярского края
- Красная Книга Ханты-Мансийского АО Югра (pdf, 80 Mb)
- Флора и фауна - популярная энциклопедия
- Состояние биоразнообразия природных экосистем России
- Флора и фауна России
- Региональная флора и фауна
- Продуктивность экосистем Северной Евразии
- Биоразнообразие Дальневосточного региона
- Карты экологического каркаса Европейской части России
- Материалы по обилию птиц лесной зоны Западно-Сибирской равнины
- Ресурсы водоплавающих птиц России
- База данных по экосистемам Евразии, Америки, Африки и Австралии
- База данных по запасам гумуса
- Виды - интродуценты
  - Животные
  - Растения
- Промысловые млекопитающие
- Ареалы животных и растений
- Ареалы наземных позвоночных бывшего СССР
- Фенология - цветение черемухи

[еще информация >>>](#)

## Охраняемые природные территории



- Краткий справочник по заповедникам и национальным паркам
- ООПТ всех категорий по административным районам субъектов Федерации
- Информационные ресурсы по ООПТ
- Списки видов растений и животных, встречающихся в заповедниках
- Рефераты научных работ в заповедниках



## Новости BIODAT

- Происхождение месторождений горючих ископаемых
  - ФОРМА И СОДЕРЖАНИЕ (размышления охотоведа)
  - О дятлизме и Красной Книге НАО
  - Поздравляем А.А. Тишкова с 70-летием!
  - Насколько реальны прогнозы о глобальном потеплении
  - К конференции "Изучение и сохранение биоразнообразия Тульской области и сопредельных регионов"
  - Международная конференция "Экологическое образование для устойчивого развития"
  - Межрегиональная конференция "Изучение и сохранение биоразнообразия Тульской области"
  - Пещеры: сборник научных трудов - 2018
  - List of species of water animals central part of the North Caucasus
  - О совершенствовании законодательства в отрасли охотничьего природопользования
  - Пещеры: сборник научных трудов - 2017
  - Геронтология живой клетки
  - Некоторые особенности языка межклеточного общения
  - Основы конструкции и жизнедеятельности живой клетки
  - Сто лет методологии территориальной охраны природы России
- все новости, объявления, события >>>**

## Экологические новости

Власти допустили попадание воды с нефтью из Ангары в краны Иссыхающий Днестр: судьба реки и есть ли риск проблем с водоснабжением  
Эколог указал на связь коронавируса и пожаров  
Весенний субботник прошел на территории иркутской школы №71  
Жители Югры возмущены затопленными из-за растаявшего снега дворами

[еще новости >>>](#)

## Проекты и партнеры

- Интефакс-ЭРА
- Practical Science

Тем, кто ищет информацию  
Все поисковые режимы на BioDat



## Природа, люди, сотрудничество

- Электронный журнал BioDat "Природа России"
- Комментарий от Дёжкина - памяти выдающегося эколога и публициста
- Интерактивный Общественный мониторинг экологических конфликтов
- Оценка ущерба живой природе
- Поставь свою точку на карте!
- Знатоки заповедной природы в Интернет
- Форум - Обсуждаем новости и проблемы



## Информация и знания

- Каталог информационных ресурсов BioDat
- Учебники по биоразнообразию
- Глоссарий природоохранных терминов используемых в российском законодательстве
- Основные статистические показатели развития Российской Федерации
- Земли Российской Федерации
- Россия как система. Web-атлас
- Природа и люди России: экология, религия, политика и действие
- Окружающая среда и здоровье народа России
- Информационные ресурсы по живой природе и биоразнообразию
- Библиография по флоре Средней России
- Библиография по лесам и лесным ресурсам
- Библиография по водоплавающим птицам и водно-болотным угодьям
- Библиография по чешуйчатокрылым
- Научные рефераты по биологии и географии 1981-2002 г
- Специалисты - экологи
- Организации, располагающие информацией о биоразнообразии
- Общественные экологические движения России
- Архив BioDat - 2 Gb информации



[еще информация >>>](#)

## Бизнес и экология

- Индекс "Экологическое цитирование"

## КАК ПРОВЕСТИ КАРАНТИН С ПОЛЬЗОЙ ДЛЯ СЕБЯ И ПРИРОДЫ

Главная тема

ТЕМА МЕСЯЦА:

Карантин с пользой

Вдохновляйся >

Простые действия, чтобы  
жить экологично



Преобразуй >

Руководства по системным  
изменениям



Организуй >

Здесь можно стать  
организатором акции



# Онлайн-курс "Управление для снижения риска бедствий"

Длительность курса: 2 часа | Автор: Оксана Николаевна Липка

Курс посвящен описанию системной работы по снижению риска стихийных бедствий, которую ведут люди и организации в мире и в России для уменьшения числа жертв и масштабов разрушений.

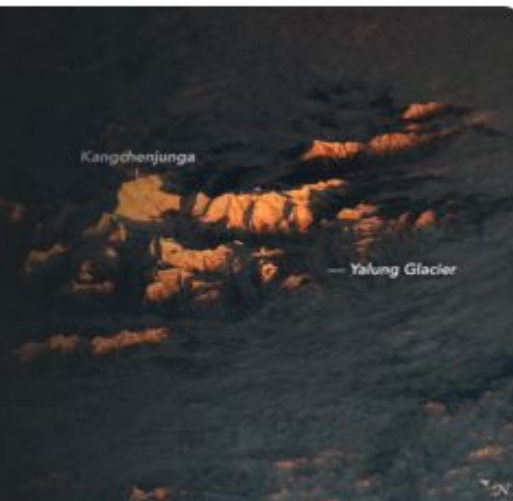
Один из модулей курса будет посвящен ситуации на Камчатке. В этом регионе России могут произойти все виды стихийных бедствий. На примере реальных событий, случившихся здесь за последние 20 лет, вы изучите ряд эффективных стратегий снижения риска бедствий, применимых в любом уголке нашей страны.

Благодаря полученным знаниям, вы сможете помочь себе, близким и, возможно, целым сообществам снизить риск от стихийных бедствий. Проходите курс и вооружайтесь стратегиями, которые помогут вам быстро сориентироваться в сложной ситуации, предпринять правильные действия и внести свой вклад в защиту мира от опасности бедствий на благо нынешнего и будущих поколений.

Автор курса - Оксана Николаевна Липка, к.г.н., заместитель начальника отдела Изучения взаимодействия атмосферы и природных систем суши Института глобального климата и экологии имени академика Ю. А. Израэля.

## Солнце превратило горы в «раскаленные угли»: фото с МКС

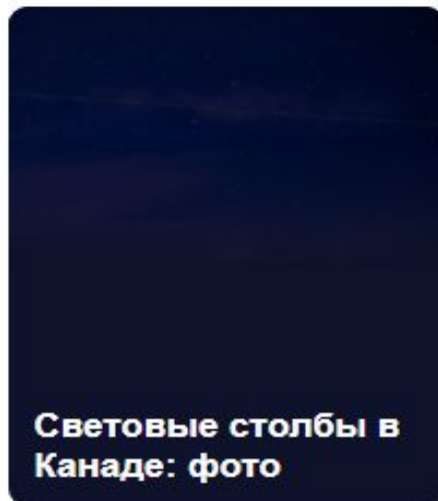
Когда Международная космическая станция пролетала над Индией, один из астронавтов запечатлел с орбиты гору Канченджанга в окружении пиков,



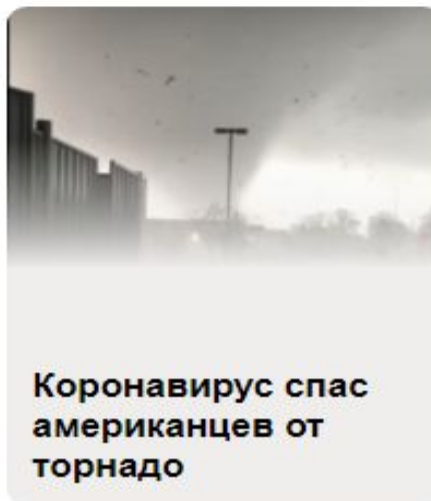
## На АЭС «Фукусима-1» возникла новая проблема



## В Арктике обнаружена новая озоновая дыра



## Световые столбы в Канаде: фото



## Коронавирус спас американцев от торнадо



📄 Лента

- ✦ дома нескучно
- ✦ кино
- ✦ путешествия
- ✦ наука
- ✦ технологии
- ✦ стиль
- ✦ знаменитости
- ✦ культура
- ✦ спорт
- ✦ финансы
- ⤴ свернуть интересы

## Где искать микропластик

Микропластиком называют частицы пластика размером меньше 5 миллиметров. Частицы находят на поверхности земли, в воздухе и в местах, где человек никогда не жил. Их больше, чем мы можем представить: учёные...

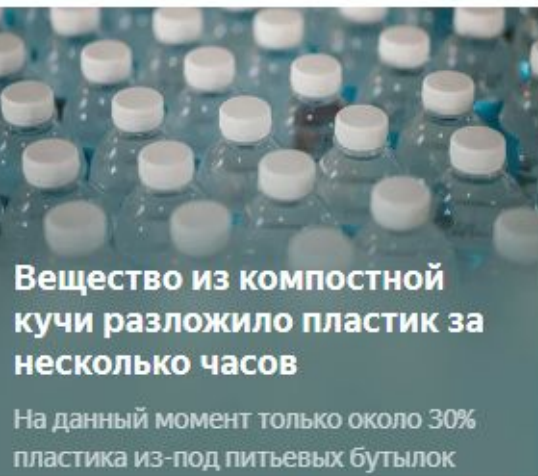
СОБИРАТОР



Говорят, электроавтомобили загрязняют больше обычных. Разбираемся, где правда

Переход от автомобильных...

IPHONES.RU



## Вещество из компостной кучи разложило пластик за несколько часов

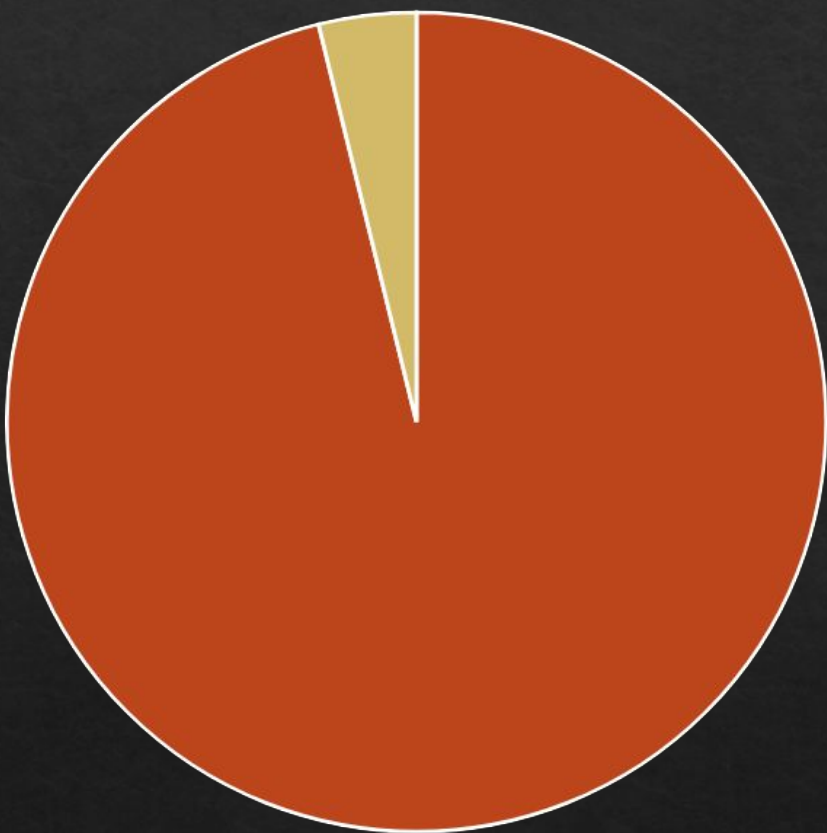
На данный момент только около 30% пластика из-под питьевых бутылок

## Назван город с самым грязным воздухом в мире

Прежде этот город был знаменит тем, что именно в нем с убийства одного аристократа, эрцгерцога Фердинанда, началась Первая мировая война. А теперь Сараево еще и признали мегаполисом с наивысшим уровнем загрязнения атмосферы в мире (согласно международному рейтингу AQI). В первые дни наступившего года...

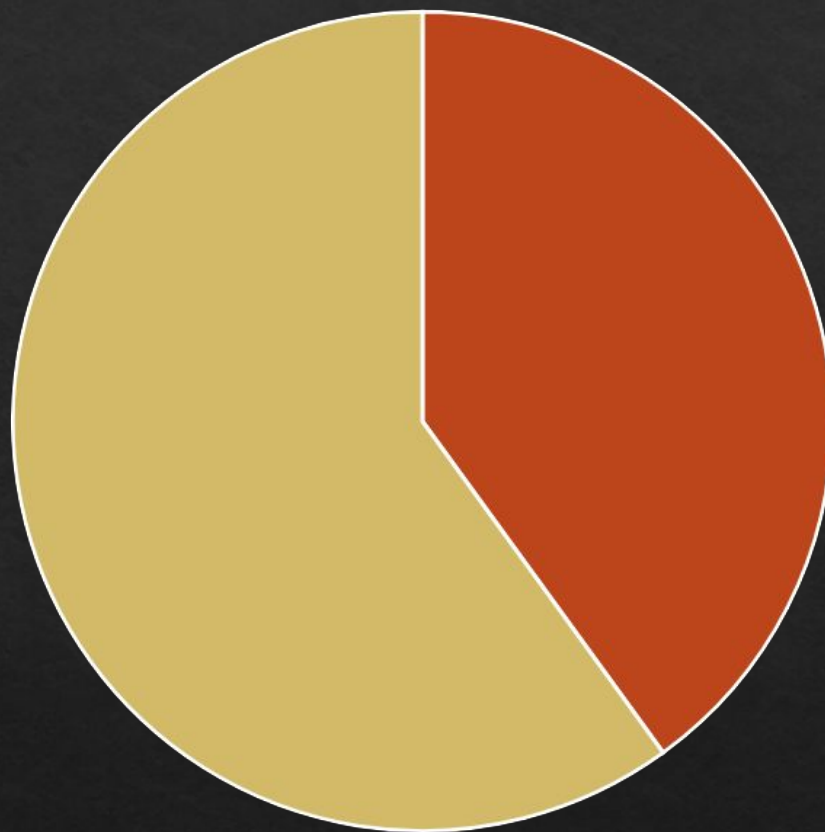


Знание экологических проблем



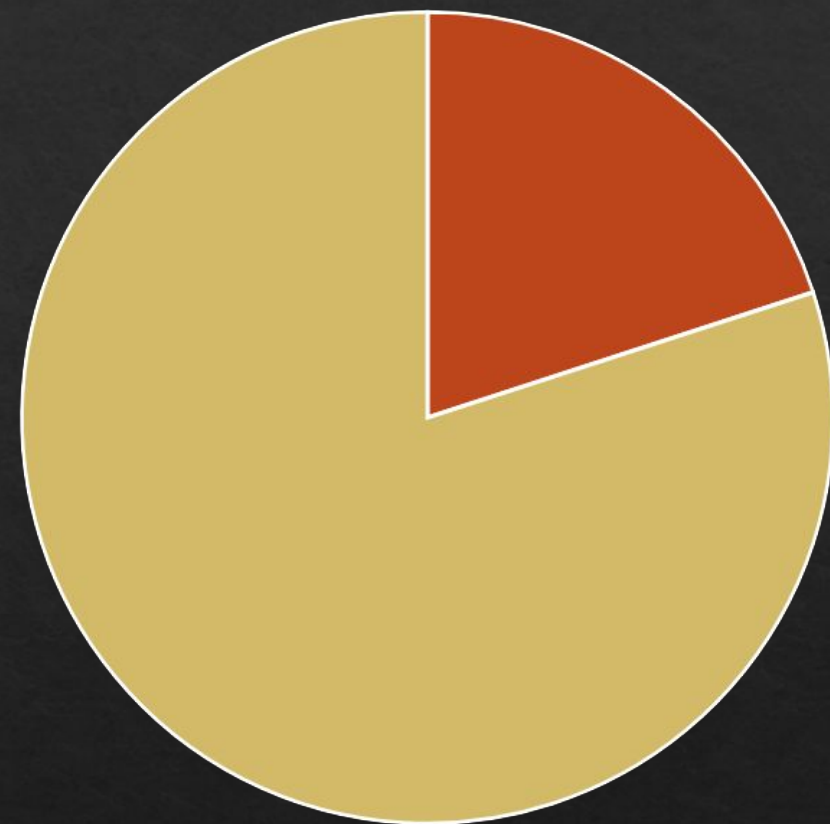
■ Знают ■ Не знают

Знание экологических сайтов



■ Знают ■ Не знают

Пользование экологическими сайтами



■ Пользуются ■ Не пользуются

# Выводы:

- 80% опрошенных знают, что такое «экологическая проблема»;
- 40% опрошенных знают об интернет-ресурсах, освещающих экологические проблемы;
- 20% опрошенных пользуются интернет-ресурсами, освещающими экологические проблемы.

# Заключение

Подача материалов в интернет-среде в настоящее время находится на пике популярности. Опубликованные материалы играют важную роль в распространении информации о состоянии окружающей среды. В дальнейшем эта информация поможет сформировать одну из ключевых ролей для студентов применительно к специальности «Техносферная безопасность» при анализе экологической ситуации.

# СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Дмитриев, А.Н. Техногенное воздействие на природные процессы Земли / Дмитриев А.Н., Шитов А.В. – Новосибирск: Манускрипт, 2003. – С. 138;
2. Лободенко, Л.К. Анализ сущности и свойств интернет-СМИ / Л.К. Лободенко // Социосфера : сб. конф. НИЦ. - 2013. - № 17. – С. 249-251;
3. Орехова, И. Экологические проблемы в информационном поле / И. Орехова // Индекс. – 2000. – № 12. – С. 35–38;
4. Паймакова, М. Самые значимые экологические проблемы // URL: <http://www.vesti.ru/doc.html?id=2237858>;
5. Фурмин, Г.Т. Глобальные экологические проблемы: путь к катастрофе или миф? / Г.Т. Фурмин // Общество. Среда. Развитие. – 2009. – Вып. № 3. – С. 101– 114;
6. Экологический энциклопедический словарь //URL: [http://www.cnshb.ru/AK DiL/0039/default.shtm](http://www.cnshb.ru/AK_DiL/0039/default.shtm);
7. priroda.ru- экологический портал;
8. [http://chaltlib.ru/articles/resurs/ekologicheskaja\\_stranitsa/poleznye\\_ssyunki/](http://chaltlib.ru/articles/resurs/ekologicheskaja_stranitsa/poleznye_ssyunki/)- каталог экологических интернет- порталов