

МБУК «Анапская ЦБС»  
Детско-юношеская библиотека-филиал №1 имени В.И. Лихоносова

**Диалог с природой**  
**«Береги**  
**свою**  
**планету»**



Анапа, 2024

# **15 апреля - День экологических знаний**

**ЭТО – НАПОМИНАНИЕ ВСЕМ ЛЮДЯМ, ЖИВУЩИМ НА ПЛАНЕТЕ ОБ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМАХ, ГРОЗЯЩИХ ВЫМИРАНИЮ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА.**

**ЭТО – ПРИВЛЕЧЕНИЕ ВНИМАНИЯ КАЖДОГО ЧЕЛОВЕКА ЗАДУМАТЬСЯ, ЧТО ОН МОЖЕТ СДЕЛАТЬ, ЧТОБЫ СОХРАНИТЬ ПРИРОДУ ДЛЯ БУДУЩИХ ПОКОЛЕНИЙ.**



**15 АПРЕЛЯ - «ДНИ ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ОТ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ», КОТОРАЯ ПРОДОЛЖАЕТСЯ ДО 5 ИЮНЯ, «ВСЕМИРНОГО ДНЯ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ».**



# **ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВОЗДУХА, ВОДЫ И ПОЧВЫ**

**ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА В РАЗНЫХ ОБЛАСТЯХ ЖИЗНИ ПРИВЕЛА К ТОМУ, ЧТО ОТХОДЫ ОТ НЕЁ ПРИХОДИТСЯ СБРАСЫВАТЬ В ВОДУ, ПОЧВУ. ВОЗДУХ ЗАГРЯЗНЯЕТСЯ ЧЕЛОВЕКОМ ПОСРЕДСТВОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИМ БОЛЬШОГО КОЛИЧЕСТВА АВТОМОБИЛЕЙ И ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВ. РАЗЛИВЫ НЕФТИ, А ТАКЖЕ ДРУГИХ ТОКСИЧНЫХ ЖИДКОСТЕЙ, УНИЧТОЖАЮТ ФЛОРУ И ФАУНУ ЦЕЛЫХ РЕГИОНОВ.**



**ДЛЯ НАШЕГО ПОБЕРЕЖЬЯ ЧЁРНОГО МОРЯ УЖЕ СТАЛО ТРАДИЦИОННЫМ «ЛЕТНЕЕ НЕФТЯНОЕ ПЯТНО». ЧАСТО В ЛЕТНИЙ ПЕРИОД НА ЧЁРНОМ МОРЕ ТЕРПИТ КРУШЕНИЕ НЕФТЯНОЙ ТАНКЕР, В ВОДУ СБРАСЫВАЕТСЯ ОГРОМНОЕ КОЛИЧЕСТВО НЕФТИ. НЕФТЯНЫЕ РАЗЛИВЫ ДЕЛАЮТ ВОДУ НЕПРИГОДНОЙ ДЛЯ КУПАНИЯ, ПОТРЕБЛЕНИЯ В ПИЩУ, СТРАДАЮТ БОЛЬШЕ ВСЕГО МОРСКИЕ ОБИТАТЕЛИ.**



# **ГЛОБАЛЬНОЕ ПОТЕПЛЕНИЕ**

**ВЫБРОСЫ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ, ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА ВЛИЯЮТ НА ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА ВО ВСЁМ МИРЕ. КАЖДЫЙ ГОД ЗЕМЛЯ РАЗОГРЕВАЕТСЯ ВСЁ СИЛЬНЕЕ, ЧТО ВЛЕЧЁТ ЗА СОБОЙ ТАЯНИЕ ЛЕДНИКОВ, ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ ВОДЫ В ОКЕАНАХ, РЕЗКУЮ СМЕНУ КЛИМАТА ПО ВСЕМУ МИРУ.**

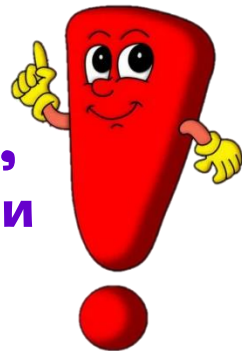
**КЛИМАТИЧЕСКОЕ ЗОНИРОВАНИЕ ТАКЖЕ НАРУШИТСЯ — ПОД УГРОЗОЙ ЗОНА ВЕЧНОЙ МЕРЗЛОТЫ В РОССИИ, КОТОРАЯ МОЖЕТ ПЕРЕСТАТЬ СУЩЕСТВОВАТЬ ИЗ-ЗА ТАЯНИЯ ЛЕДНИКОВ. УНИЧТОЖЕНИЕ ВЕЧНОЙ МЕРЗЛОТЫ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К БОЛЕЕ СЕРЬЕЗНЫМ ПОСЛЕДСТВИЯМ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА — ПРОБУЖДЕНИЮ ДРЕВНИХ ВИРУСОВ И МИКРООРГАНИЗМОВ (ЧУМА, СИБИРСКАЯ ЯЗВА).**



# ПЕРЕНАСЕЛЕНИЕ

**В 2022 году численность населения планеты достигла 8 млрд человек. По мнению экспертов ООН, в течение следующих 14 лет эта цифра увеличится ещё на 1 млрд.**

**Перенаселение ведёт к тому, что природные ресурсы Земли истощаются.**



## **ИСТОЩЕНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ**



**ТАК КАК ЧЕЛОВЕК ДЛЯ СВОЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИСПОЛЬЗУЕТ ОГРОМНОЕ КОЛИЧЕСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ (НЕФТЬ, ГАЗ, РУДА), НЕ НАХОДЯ НОВЫЕ ВИДЫ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ, ОНИ ИСТОЩАЮТСЯ.**

# **ВЫРУБКА ЛЕСОВ И ЛЕСНЫЕ ПОЖАРЫ**

**ЛЕС – ЭТО НАШИ ЛЁГКИЕ!**



**ДЕРЕВЬЯ ЯВЛЯЮТСЯ ЦЕННЫМ РЕСУРСОМ, ПОТОМУ ОНИ НЕ ТОЛЬКО ИСПОЛЬЗУЮТСЯ В КАЧЕСТВЕ СТРОИТЕЛЬНОГО МАТЕРИАЛА, НО И ВЫРАБАТЫВАЮТ КИСЛОРОД. ЛЕСА ЗАНИМАЮТ ВСЕГО 30% ОТ ВСЕЙ СУШИ, ИХ ЧИСЛЕННОСТЬ С КАЖДЫМ ГОДОМ СОКРАЩАЕТСЯ. НЕ ТОЛЬКО ИЗ-ЗА ЧРЕЗМЕРНОЙ ВЫРУБКИ, НО И ИЗ-ЗА ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ.**

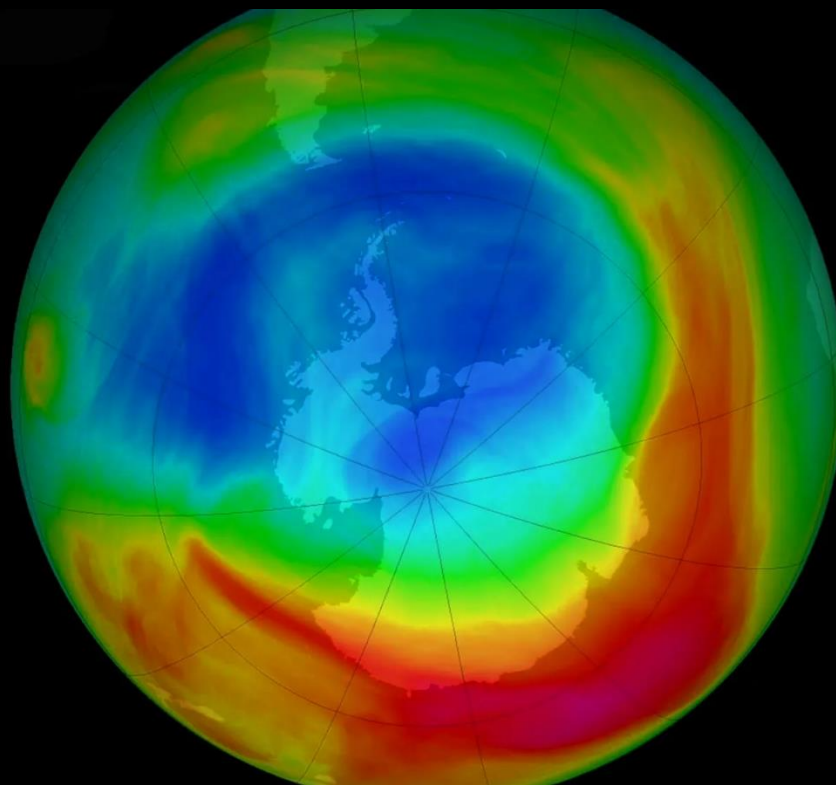


# «МУСОРНАЯ ПРОБЛЕМА»



**МНОГИЕ СТРАНЫ ВЫБРАСЫВАЮТ СВОИ  
ОТХОДЫ В МОРЯ И ОКЕАНЫ**

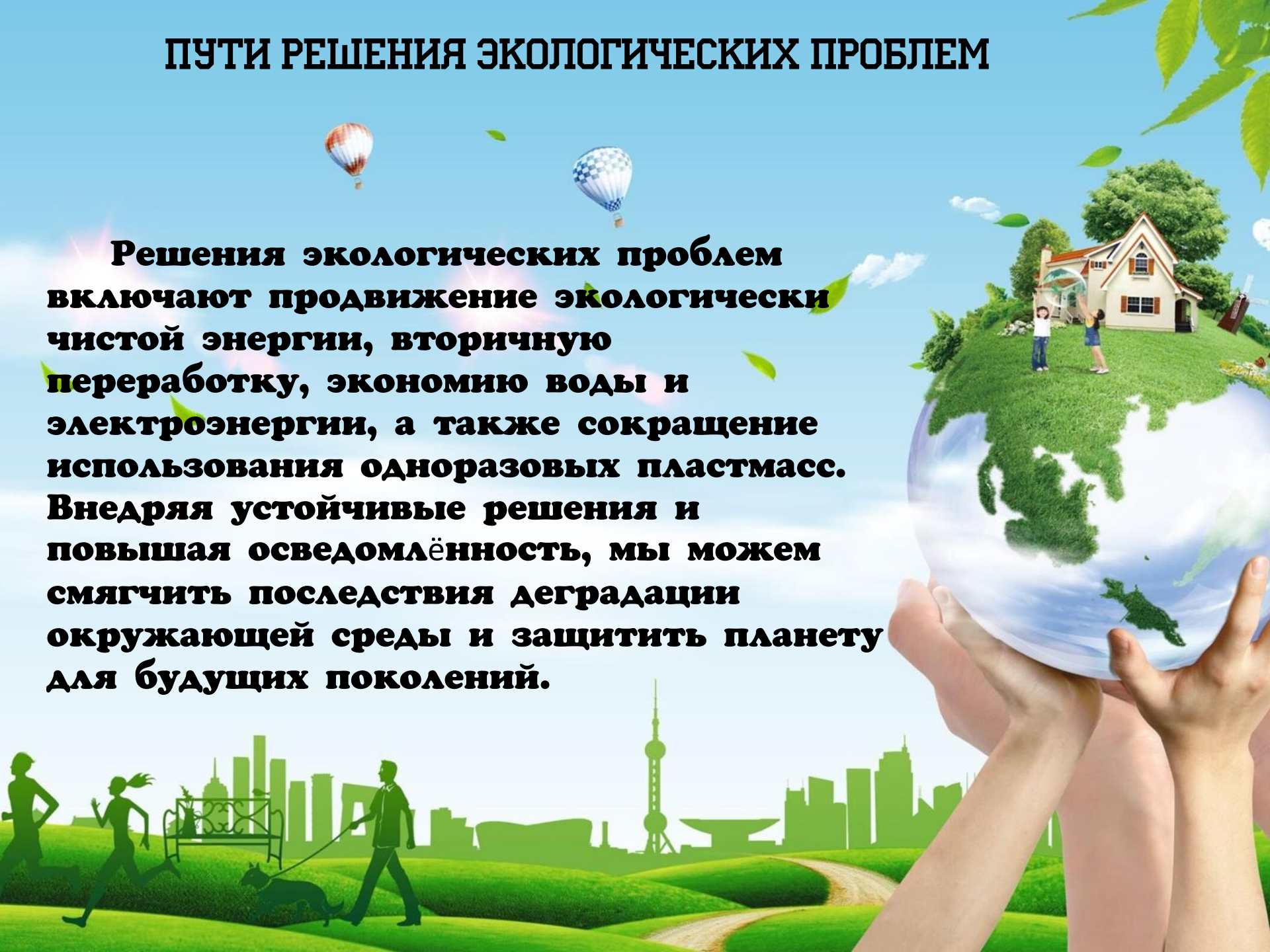
# ПОСТЕПЕННОЕ РАЗЛОЖЕНИЕ ОЗОНОВОГО СЛОЯ



**ВЫХЛОПНЫЕ ГАЗЫ, ЗАГРЯЗНЕНИЕ ТЯЖЁЛЫМИ ХИМИЧЕСКИМИ ВЕЩЕСТВАМИ ВОЗДУХА СОЗДАЮТ «ДЫРЫ» В ОЗОНОВОМ СЛОЕ АТМОСФЕРЫ. ОЗОНОВЫЙ СЛОЙ ЧРЕЗВЫЧАЙНО ВАЖЕН ДЛЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО СУЩЕСТВОВАНИЯ: ОН СДЕРЖИВАЕТ ГУБИТЕЛЬНОЕ ВЛИЯНИЕ СОЛНЕЧНЫХ ЛУЧЕЙ И СОЛНЕЧНОЙ РАДИАЦИИ. ДЫРЫ В ОЗОНОВОМ СЛОЕ ЗЕМЛИ НАЧАЛИ ПОЯВЛЯТЬСЯ ОЧЕНЬ ЧАСТО, ОДНА ИЗ САМЫХ БОЛЬШИХ ПОЯВЛЯЕТСЯ КАЖДУЮ ВЕСНУ НАД АНТАРКТИКОЙ.**

# ПУТИ РЕШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ

**Решения экологических проблем включают продвижение экологически чистой энергии, вторичную переработку, экономию воды и электроэнергии, а также сокращение использования одноразовых пластмасс. Внедряя устойчивые решения и повышая осведомлённость, мы можем смягчить последствия деградации окружающей среды и защитить планету для будущих поколений.**



# ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ИСТОЧНИКИ

1. **ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ: (САЙТ). – МОСКВА, 2024 – URL: <https://www.geeksforgeeks.org/environmental-issues-and-solutions/#solutions-to-environmental-issues> (ДАТА ОБРАЩЕНИЯ: 12.04.2024). – ТЕКСТ ЭЛЕКТРОННЫЙ.**
2. **ДЕНЬ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ 2024: ИСТОРИЯ И ТРАДИЦИИ ПРАЗДНИКА: (САЙТ). – МОСКВА, 2024 – URL: <https://www.kp.ru/family/prazdniki/den-ekologicheskikh-znaniy/> (ДАТА ОБРАЩЕНИЯ: 11.04.2024). – ТЕКСТ ЭЛЕКТРОННЫЙ.**