

14.03.2023 г.

Группа ХКМ 2/1

Международный день рек



Условия для жизни на Земле поддерживаются рядом механизмов. В их числе – круговорот воды. Реки – неотъемлемая часть этого процесса. Они обеспечивают существование флоры и фауны. Множество водных артерий загрязняют стоками, изменяют их русла. Такие воздействия наносят необратимый ущерб окружающей

среде. Для обращения внимания правительств, социума, производителей на актуальные проблемы загрязнения рек и с целью борьбы против строительства плотин создан международный праздник.

Когда проходит

Международный день рек отмечается ежегодно 14 марта. Он также известен под названием «Международный день действий против плотин». В 2023 году дату празднуют в России, Украине, Беларуси и других странах мира.

Кто отмечает

Международный праздник справляют природоохранные учреждения, специалисты в отрасли экологической безопасности, исследователи, ученые. В мероприятиях участвуют активисты благотворительных фондов, сотрудники общественных организаций. К ним присоединяются преподаватели, студенты профильных специальностей ВУЗов, работники государственных структур, защитники окружающей среды.

История и традиции праздника

Впервые эта дата стала отмечаться в 1998 году. Именно 14 марта 1998 года прошло более 50 акций протеста в более чем 20 странах мира, в том числе в Бразилии, Индии, Таиланде, Австралии, России, Японии, США. Небезразличные к судьбе рек люди вышли на демонстрации, а также приняли участие в субботниках по очистке рек. В марте 1997 года в бразильском городе Куритиба, состоялась Первая международная конференция против строительства крупных плотин, которая поддержала предложение

американской экологической организации Международная сеть рек и постановила отмечать день борьбы с плотинами в защиту Рек, Воды и Жизни ежегодно 14 марта.

Один из лозунгов Международного дня рек говорит о необходимости поддерживать чистоту водоемов, организовывать расчистку рек. В наши дни регулярные мероприятия, которые проводят представители анти плотинного движения, собирают каждый раз около 100 тысяч людей по всему миру.

Южной и Северной Америке. В Австралии и Океании всего три реки свободны от дамбы плотин. В Европе, включая территорию западнее Урала, только одна большая река - Печора в России - остается свободно текущей от истоков до моря. Согласно неутешительным прогнозам Всемирного водного форума, каждая четвёртая большая река мира будет зарегулирована (оборудована плотинами и дамбами) на протяжении ближайших пятнадцати лет.

Сегодня тревогу экологов вызывают уникальные речные бассейны Нила, Дуная, Рио-Гранде, Ла-Платы, Янцзы, Меконга и Ганга. По прогнозам Фонда защиты дикой природы, к 2025 году уровень воды в Ниле будет настолько низким, что станет невозможным забор питьевой воды.

Самой грязной рекой считается Буриганга, которая протекает через столицу Бангладеш - Дакку. Прибрежные предприятия отравили ее воды тяжелыми металлами - ртутью и кадмием. Городские стоки покрыли ее поверхность разноцветными пятнами. Река, признанная биологически мертвой, впадает в Бенгальский залив.

Интересные факты

Гидрология – наука, которая изучает реки.

Подземные реки несут свои потоки в недрах пород. Они распространены в регионах с известняковыми отложениями. В 2011 году открыто подземное течение под руслом Амазонки – самой крупной в мире реки.

При исследовании разливов Нила Гарольд Херст разработал методику количественных оценок статистических данных. Она широко применяется во многих направлениях науки.

Участники движения против плотин добились сноса в США двух шестидесятиметровых плотин. В Швеции принят закон, который запрещает возведение плотины высотой более 15 м.

Официальная оценка ущерба Енисею от аварии на Саяно-Шушенской ГЭС в 2009 году составила более 25 млн. долларов. Размеры убытков считают многократно заниженными.

<https://yandex.ru/video/preview/11038826470883583738> **Смотреть видео**