

**Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Детский технопарк «Кванториум» - Дом пионеров» г.Альметьевска Республики Татарстан**

**Экологический календарь – информационное занятие  
Тема: Всемирный день океанов**

Автор-составитель:  
Ермолаева Н.И,  
педагог дополнительного образования  
Дата проведения: 10.06.2020

Альметьевск, 2020

**Тема:** Всемирный день океанов

**Дата проведения:** 10.06.2020

**Формат проведения:** дистанционный

**Возраст детей:** 7-9 лет

**Цель:** 8 июня вся планета отмечает важный экологический праздник - World Oceans Day

**Задачи:**

*Образовательные:* Дать представление об экологическом празднике

*Развивающие:* развивать любознательность

*Воспитательные:* воспитывать ответственность

**Ход мероприятия:**

### **1. Вводный этап**

8 июня отмечается важный экологический праздник — **Всемирный день океанов** (World Oceans Day). Идея об учреждении этой даты прозвучала на Встрече на высшем уровне «Планета Земля», которая состоялась в 1992 году в Рио-де-Жанейро (Бразилия). С этого времени праздник отмечается ежегодно 8 июня всеми, кто имеет даже самое отдаленное отношение к Мировому океану. Сегодня экологи, ихтиологи и сотрудники многих зоопарков, аквариумов, дельфинариев координируют свои усилия для того, чтобы защитить права обитателей морских глубин и стабильную экологическую обстановку. В 2008 году Генеральная Ассамблея Организации Объединенных Наций постановила (резолюция № A/RES/63/111), что начиная с **2009 года праздник будет отмечаться официально**.

### **2. Основной этап**

**Почему мы отмечаем Всемирный день океанов?** Чтобы напомнить о ключевой роли Мирового океана в повседневной жизни. Океаны — легкие нашей планеты, обеспечивающие большую часть кислорода, необходимого для дыхания людей. Чтобы информировать общественность о воздействии человека на Мировой океан. Чтобы мобилизовать всемирное гражданское движение в защиту Мирового океана. Чтобы мобилизовать и сплотить население планеты в рамках проекта рационального использования Мирового океана. Океаны являются основным источником пищи и лекарств, а также важной частью биосферы. Чтобы наслаждаться вместе красотой, богатством и потенциалом Мирового океана.

Океаны занимают три четверти поверхности Земли, содержат 97% водных запасов, занимают по объему 99% всей площади планеты и являются неотъемлемой частью процесса устойчивого развития. Роль Мирового океана в регулировании климата трудно переоценить, она является системообразующей, ведь его воды — один из главных поглотителей углекислого газа. Также океаны являются крупнейшим в мире источником белка, при этом примерно три миллиарда человек полностью зависят от океанов как основных источников белка. Морские рыбные запасы, непосредственно или косвенно, обеспечивают занятость более 200 миллионов человек. Субсидирование рыболовства приводит к быстрому истощению популяций многих видов рыб и препятствуют усилиям по сохранению и восстановлению мировых рыбных запасов. До 40% мировых океанов считаются «сильно пострадавшими» в результате деятельности человека, в том числе от загрязнения, истощения рыбных запасов и потери прибрежных мест обитания.

### **Сколько океанов в мире?**

В течение многих лет официально признавались только 4, а затем весной 2000 года Международная гидрографическая организация учредила Южный океан и определила его

пределы. Океаны (от древнегреческого Ὠκεανός, Океанос), составляют большую часть гидросферы планеты. В порядке убывания по площади, различают:

**Тихий. Атлантический.**

**Индийский.**

**Южный (Антарктический).**

**Северный ледовитый океаны (Арктический).**

Изучением океанов занимается океанология, а Мировой океан является важным объектом научных исследований. Проникая все глубже в тайны океанов, ученые продолжают открывать новые формы морской флоры и фауны. Эти исследования имеют огромное значение для жизни и повышения благосостояния человека. Каждый год мероприятия, организуемые в рамках Всемирного дня океанов, посвящены определенной теме. Ведущую роль в обеспечении поддержки информационных мероприятий в рамках Дня играет Межправительственная океанографическая комиссия ЮНЕСКО, которая является спонсором Всемирной сети океанов. Таким образом, человечество получило еще одну возможность силами всех людей сохранить природу в её лучшем виде, позаботиться о флоре и фауне океана. Забота об океане послужит препятствием к вымиранию многих видов растений и животных и позволит будущим поколениям наслаждаться красотой, богатством и потенциалом Мирового океана.

**Интересные факты об океанах** Интенсивное изучение океанов началось во второй половине 20 века. Основным методом исследования океанских глубин был метод эхолокации, с помощью которого были составлены детальные карты глубин океана, были открыты основные формы рельефа океанического дна. Самой глубокой океанской впадиной является Марианская впадина, которая находится в Тихом океане вблизи Северных Марианских островов. Её глубина составляет 10924 метра, то есть, почти 11 километров! Вместе с речными стоками и осадками в океан поступает примерно 0,5 миллионов кубических километров пресных вод. Этот объем соответствует слою воды на поверхности океана толщиной около 1,25 метра. Как известно, название Тихому океану дал португальский мореплаватель и исследователь Ф.Магеллан после экспедиции 1519-1522 годов. Магеллан назвал океан «мирным морем», потому что за всё время путешествия не попал ни в шторм, ни в бурю.

### Пройди лабиринт



### 3. Заключительный этап

**«Рождение Океана» HD - Научный фильм**

<https://www.liveinternet.ru/users/natali120654/post450157899>

## Интернет-ресурсы:

1. <https://www.calend.ru/holidays/0/0/719/>
2. <https://obrazovanie.guru/nauka/geografiya/skolko-na-planete-zemlya-okeanov-5-ili-4.html>
3. [https://go.mail.ru/search\\_images?q=%D0%BB%D0%B0%D0%B1%D0%B8%D1%80%D0%B8%D0%BD%D1%82%D1%8B%20%D1%80%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D0%9E%D0%BA%D0%B5%D0%B0%D0%BD&fr=ps&gp=843017#urlhash=7789901416748482521](https://go.mail.ru/search_images?q=%D0%BB%D0%B0%D0%B1%D0%B8%D1%80%D0%B8%D0%BD%D1%82%D1%8B%20%D1%80%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D0%9E%D0%BA%D0%B5%D0%B0%D0%BD&fr=ps&gp=843017#urlhash=7789901416748482521)
4. <https://www.liveinternet.ru/users/natali120654/post450157899>