

# МИРОВОЙ ОКЕАН И ЕГО ПРОБЛЕМЫ

*МБОУ СОКОЛЬСКАЯ СШ*

*ВЫПОЛНИЛА: ТИМОШИНА ЕКАТЕРИНА*

*РУКОВОДИТЕЛЬ: ЯИШЕНКИНА А.А.*

*2021 ГОД*

# ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

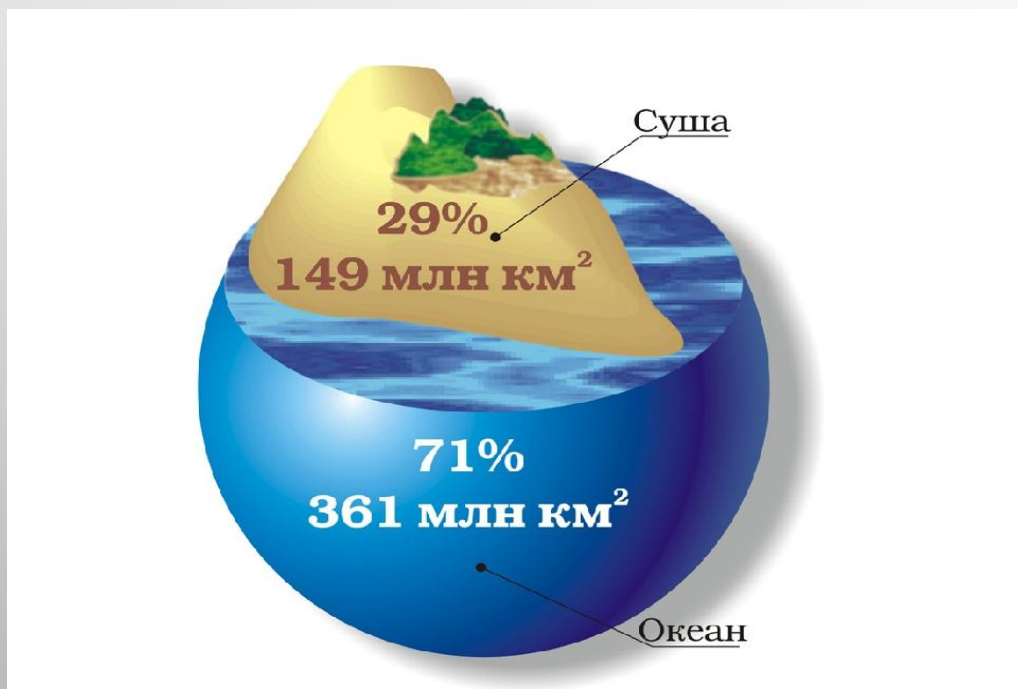
- **ЦЕЛЬ** ИССЛЕДОВАНИЯ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ИЗУЧЕНИИ ЧАСТЕЙ МИРОВОГО ОКЕАНА, ИХ СВОЙСТВ И ПРОБЛЕМ, А ТАКЖЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ОКЕАНОВ НА ЗЕМЛЕ В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ.

ДЛЯ РАСКРЫТИЯ ЦЕЛИ ИССЛЕДОВАНИЯ, В РАБОТЕ РЕШАЛИСЬ СЛЕДУЮЩИЕ **ЗАДАЧИ**:

- ИЗУЧИТЬ БОЛЕЕ ПОДРОБНО ИНФОРМАЦИЮ О МИРОВОМ ОКЕАНЕ;
- СИСТЕМАТИЗИРОВАТЬ ПОЛУЧЕННУЮ ИНФОРМАЦИЮ;
- ПОДГОТОВИТЬ ПРАКТИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ

# ЕДИНСТВО МИРОВОГО ОКЕАНА

МИРОВОЙ ОКЕАН – ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ГИДРОСФЕРЫ. ВОДА МИРОВОГО ОКЕАНА ПОКРЫВАЕТ  $\frac{3}{4}$  ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ.



РУССКИЙ ГЕОГРАФ И ОКЕАНОГРАФ ЮЛИЙ МИХАЙЛОВИЧ ШОКАЛЬСКИЙ НАЗВАЛ ВСЮ НЕПРЕРЫВНУЮ ОБОЛОЧКУ ЗЕМЛИ МИРОВЫМ ОКЕАНОМ



# ГРАНИЦЫ ОКЕАНОВ

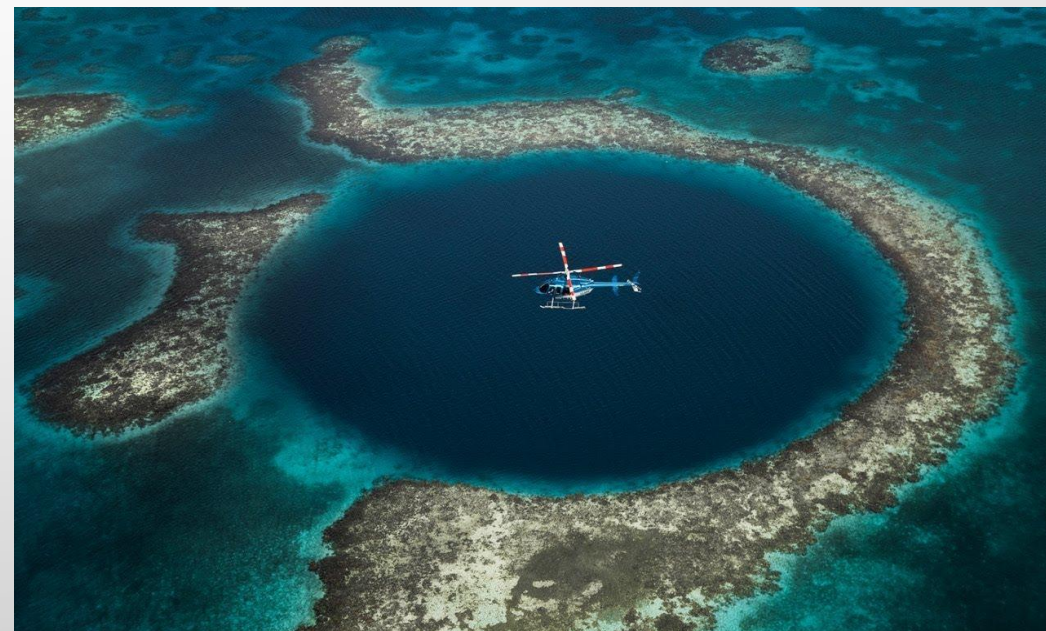
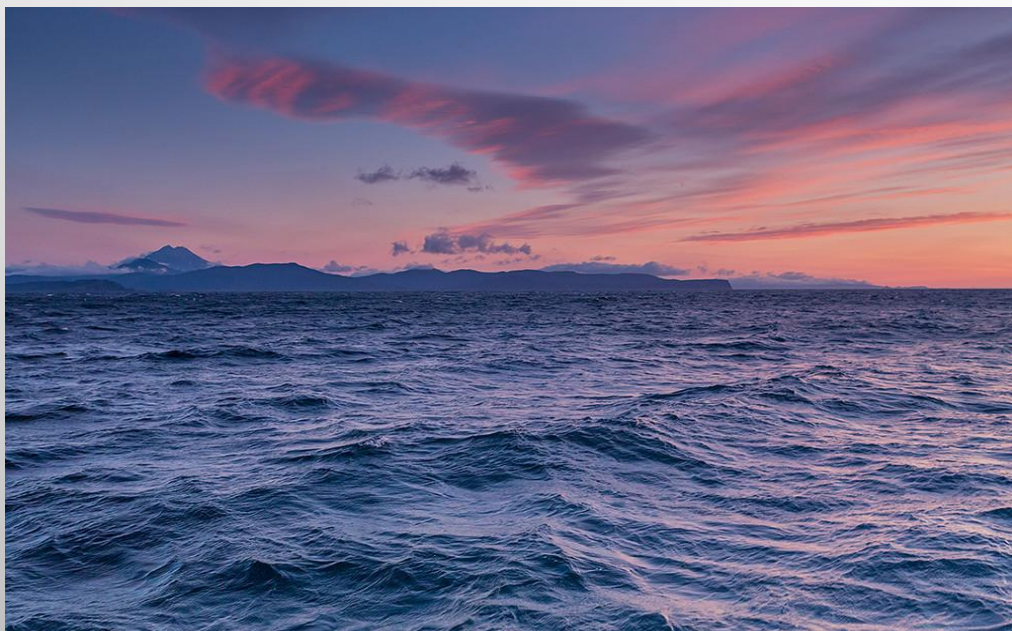


- ИНТЕРЕСНО, ЧТО МНОГИЕ ОКЕАНОГРАФЫ ДО СИХ ПОР ОКОНЧАТЕЛЬНО НЕ ОПРЕДЕЛИЛИСЬ, СКОЛЬКО В ДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТИ СУЩЕСТВУЕТ ОКЕАНОВ. МЕЖДУНАРОДНОЕ ГИДРОГЕОГРАФИЧЕСКОЕ БЮРО ВЫДЕЛИЛО ПЯТЬ, НО НЕ ВСЕ СОГЛАШАЮТСЯ С ЭТИМ.



# ТИХИЙ ОКЕАН

- САМЫЙ БОЛЬШОЙ ОКЕАН ЗАНИМАЕТ ПЛОЩАДЬ 178 МЛН КМ<sup>2</sup>. ИМЕННО ЗДЕСЬ РАСПОЛОЖЕНА САМАЯ ГЛУБОКАЯ ТОЧКА ЗЕМЛИ – МАРИАНСКИЙ ЖЕЛОБ, ГЛУБИНА ЕГО 11 КМ





# АТЛАНТИЧЕСКИЙ ОКЕАН

- ИМЕЕТ ВЫТЯНУТУЮ ФОРМУ И САМЫЙ УЗКИЙ ОКЕАН. ЕГО ПЛОЩАДЬ СОСТАВЛЯЕТ 91,7 МЛН КМ<sup>2</sup>. САМОЙ ГЛУБОКОЙ ТОЧКОЙ ЯВЛЯЕТСЯ ЖЕЛОБ ПУЭРТО – РИКО (8,7 КМ). ИМЕННО ЗДЕСЬ ПРОТЕКАЕТ САМОЕ МОЩНОЕ ТЕПЛОЕ ТЕЧЕНИЕ МИРА ГОЛЬФСТРИМ, А ТАКЖЕ НАХОДИТСЯ ЗАГАДОЧНОЕ И ТАИНСТВЕННОЕ МЕСТО ПЛАНЕТЫ БЕРМУДСКИЙ ТРЕУГОЛЬНИК.



# ИНДИЙСКИЙ ОКЕАН

- САМЫЙ ТЕПЛЫЙ ОКЕАН ЗЕМЛИ , ПОЧТИ ЦЕЛИКОМ ЛЕЖИТ В ЮЖНОМ ПОЛУШАРИИ. ПЛОЩАДЬ – 76,2 МЛН КМ<sup>2</sup>. ГЛУБОКОЙ ТОЧКОЙ ЯВЛЯЕТСЯ ЯВАНСКАЯ ВПАДИНА (7,2КМ).





# СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН

- САМЫЙ МЕЛКИЙ, ХОЛОДНЫЙ ОКЕАН ЗЕМЛИ, ЦЕЛИКОМ ЛЕЖИТ В СЕВЕРНОМ ПОЛУШАРИИ. ПЛОЩАДЬ СЕВЕРНОГО ЛЕДОВИТОГО ОКЕАНА – 14,1 МЛН. КМ<sup>2</sup>. САМАЯ БОЛЬШАЯ ГЛУБИНА ОКЕАНА БЫЛА ЗАФИКСИРОВАНА В ГРЕНЛАНДСКОМ МОРЕ (5,5 КМ)





# ЮЖНЫЙ ОКЕАН

- ЮЖНЫЙ (АНТАРКТИЧЕСКИЙ) ОКЕАН. ВЕСНОЙ 2000 Г. БЫЛО ПРИНЯТО РЕШЕНИЕ В РАЙОНЕ АНТАРКТИДЫ ВЫДЕЛИТЬ ОТДЕЛЬНЫЙ ОКЕАН МЕЖДУ  $35^{\circ}$  Ю. Ш. ДО  $60^{\circ}$  Ю. Ш. ОФИЦИАЛЬНО ЕГО РАЗМЕРЫ СОСТАВЛЯЮТ 20,3 МЛН. КМ<sup>2</sup>. САМЫМ ГЛУБОКИМ МЕСТОМ ЯВЛЯЕТСЯ ЖЁЛОБ ЮЖНО-САНДВИЧЕВ (8,5 КМ)



# ПРОБЛЕМЫ МИРОВОГО ОКЕАНА

ИСТОЩЕНИЕ  
БИОЛОГИЧЕСКИЙ РЕСУРСОВ



ЗАГРЯЗНЕНИЕ



ЗАКИСЛЕНИЕ



# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

НА ОСНОВАНИИ ИЗУЧЕННОЙ ИНФОРМАЦИИ, МЫ УЗНАЛИ:

- ЧТО В МИРОВОЙ ОКЕАН ВХОДИТ 5 ОКЕАНОВ.
- ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОБЛЕМЫ МИРОВОГО ОКЕАНА НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ЗАВЕРШЕННЫМ. ДАЛЬНЕЙШЕГО ИЗУЧЕНИЯ ТРЕБУЮТ ТАКИЕ ВОПРОСЫ, КАК ГИДРОХИМИЧЕСКИЙ И ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ РЕЖИМЫ ВОДЫ МИРОВОГО ОКЕАНА, ЕГО РАСТИТЕЛЬНЫЙ И ЖИВОТНЫЙ МИР



# СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

- [HTTPS://TVORCHESKIE-PROEKTY.RU/NODE/2283](https://tvorcheskije-proekty.ru/node/2283)
- [SPRINT-OLYMPIC.RU](http://sprint-olympic.ru)
- [NATWORLD.INFO](http://natworld.info)
- [BEZOTXODOV.RU](http://bezotxodov.ru)
- [MYSLIDE.RU](http://myslide.ru)
- [INFOUROK.RU](http://infourok.ru)