

*Сабақтың тақырыбы:*

**Мұхиттар**



**Тынық мұхиты ауданы-  
жағынан ең үлкені.  
Ең терең жері-Мариан  
шұңғымасы  
Терндігі-11022м**

**Солтүстік Мұзды  
мұхиты-  
ең кіші, ең суық  
5527м  
Гренландия теңізі**

**Дүниежүзілік  
мұхит  
және оның  
түрлері**

**Атлант мұхиты-  
солтүстіктен оңтүстікке  
созылып жатқаны  
8742м  
Пуэрто – Рико шұңғымасы**

**Үнді мұхиты-ең жылы,  
әрі ең тұзды  
7209м  
Зонд аралдары**

**Тынық мұхиты**  
**19,4 °C.**

**Солтүстік мұзды**  
**мұхиты**  
**-1 °C.**

**Мұхиттар**  
**дың**  
**орташа**  
**температ**  
**урасы.**

**Атлант мұхиты**  
**16,5 °C.**

**Үнді мұхиты**  
**17,3 °C.**



**Судың тұздылығы –  
еріген тұздарды  
1 литр судағы граммен  
алынған мөлшері.**

**Ең төменгі тұздылық  
Солтүстік мұзды  
мұхитта 32‰**

**Мұхиттың суы тұзды  
және ішуге мүлдем  
жарамсыз.**

**Мұхит  
суының  
тұздылығы.**

**Ең жоғарғы тұздылық  
Үнді мұхитында 36,5‰.  
Қызыл теңізде 41‰**

**Тұздылық санның мыңна  
бір бөлігі – промиллемен  
өлшенеді.**

**1 литрде 35 грамм  
тұз болады**

Ең қуатты жылы ағыс-Гольфстрим

Жылы ағыстар картада  
қызыл түспен көрсетіледі

Мұхиттағы  
ағыстар

Суық ағыстар картада  
көк түспен көрсетіледі

Ең қуатты суық ағыс-Батыс желдер



Мұхиттан жер шарындағы ең ірі жануарларды аулайды  
Ең ірі киттің денесінің ұзындығы 33 м, салмағы 120 тоннаға дейін барады.  
Киттің тілінің Салмағы 3 тоннаға жетеді

Мұхит суында 150 мың астам жануарлардың түрі мен 10 мыңдай балдыр түрлері кездеседі

Дельфин, акулалар

**Мұхиттағы тіршілік дүниесі қандай**

Өсімдіктер (теңізкапустасы, балдырлар)

Қазіргі кезде д/жүзіндегі мемлекеттер бірігіп, мұхиттағы зерттеулерді ЮНЕСКО басшылығымен жүргізіп жатыр.

Балықтар (теңіз мысығы, минтай кашалот)

*Сау болыңыздар!*

