

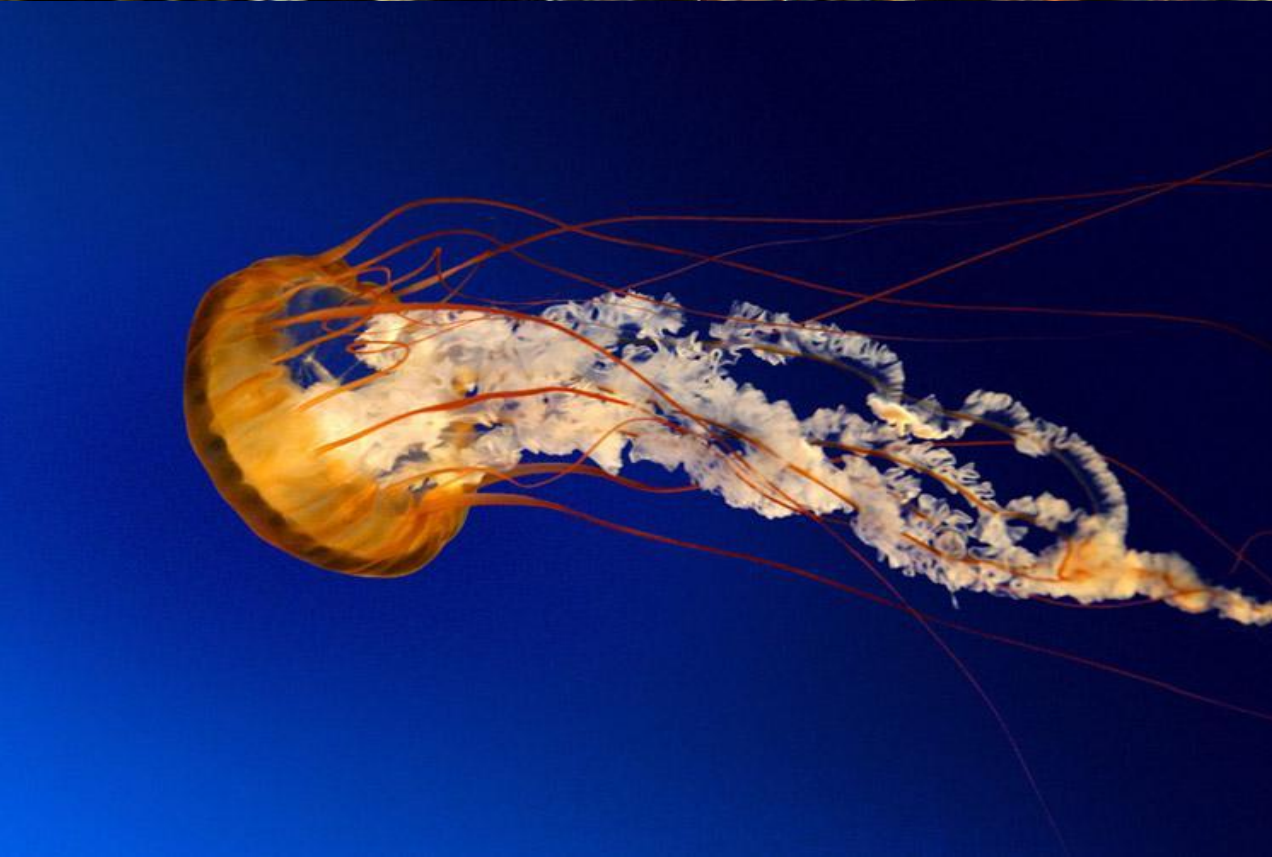
# Медузы

---

Презентация по Биологии

ученика 7б класса

Медведько Тимофей



# Строение медузы

- Медузы настолько примитивны, что в их теле нет каких-либо дифференцированных органов, а ткани организма состоят всего из двух слоев: наружного (эктодермы) и внутреннего (энтодермы), соединенных клейким веществом — мезоглеей. Тело медуз имеет форму зонтика, диска или купола. Верхняя часть тела гладкая и в большей или меньшей степени выпуклая, а нижняя формой напоминает мешок. Внутренняя полость этого мешка является одновременно двигателем и желудком. Посередине нижней части купола у медуз расположен рот.



# К какому классу относятся Медузы.

- Медузы относятся к классу Сцифоидных и представителей отряда Трахилид из класса Гидроидных типа Кишечнополостных, с которыми они находятся в тесном родстве.

**Кишечнополостные** — группа многоклеточных беспозвоночных животных

Гидроидные — класс водных беспозвоночных типа стрекающих

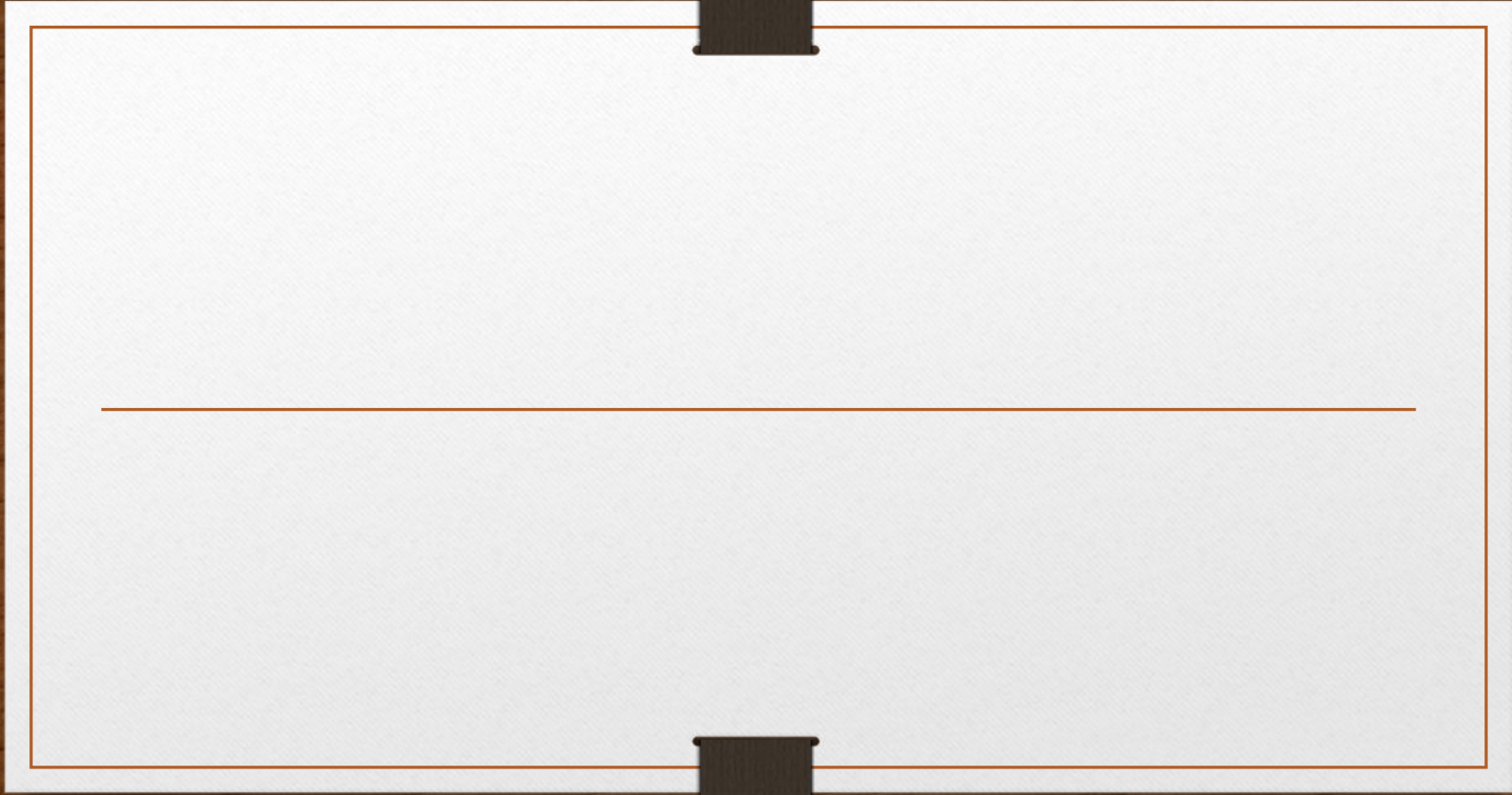
Класс Сцифоидных- это разнообразные виды медуз, отличающихся большими размерами и имеющие вид округлого зонтика или колокола.



# Где обитают Медузы?

- Медузы обитают в морях и в океанах. Их можно найти на поверхности воды либо на многокилометровой глубине.





# Размножение Медуз

---

- Медуза размножается половым путем. Мужские особи производят сперматозоиды, женские — яйцеклетки, после слияния образуется личинка — планула, оседающая на дне. Из планулы вырастает полип (бесполое поколение). Когда полип достигает полной зрелости, от него почкованием отрываются молодые медузы.

# Факты о Медузах

Существует примерно 200 видов медуз.

Медузы являются одними из самых старых существ на планете Земля

(им не менее 650 лет)

Термин «медуза» был впервые использован Карлом Линнеем в 1752 году.





# Запомните!

- Прикосновение к БОЛЬШИМ медузам вызывает ОЖОГ!!!



---

Спасибо за  
ВНИМАНИЕ