



КЛАССНЫЙ ЧАС «ЧТО МЫ ЗНАЕМ О КИТАХ»

Т. ШТАДЛЕР

Цель: воспитание чувства единства с природой, ответственности за сохранение и преумножение её богатства.

Берегите эти земли, эти воды,
Даже малую былиночку любя.
Берегите всех зверей внутри природы,
Убивайте лишь зверей внутри себя!

Презентация — «Владыки морей»

Ход классного часа

Всё чаще и чаще мы слышим и произносим слово «экология». Экология — это наука о взаимосвязях в природе, об отношении человека к окружающей среде. Наука сложная, важная и нужная. Наука актуальная.

Богатства Земли исчерпываются быстрее, чем восстанавливаются. Природные богатства, которые имелись у нас не так давно в изобилии, истощаются. Природа не может безгранично залечить свои раны. Вполне возможно, что за последние недели с лица Земли исчезло ещё одно млекопитающее, ещё одна птица или ещё одно растение.

Наш классный час — это лишь попытка заглянуть в удивительно разнообразный, неразгаданный мир природы. Попытка увидеть и понять, что удивительное всегда рядом, надо лишь уметь видеть и слышать, любить и ценить.

О каком животном идёт речь?

Через море — океан
Плывёт чудо-великан
Пряча ус во рту,
Растянулся на версту. (*Кит*)

Учитель: да, это кит.

Всего на нашей планете обитает 86 видов китообразных. К ним относятся киты, дельфины и морские свиньи.

Оказывается, давным-давно, 70 миллионов лет назад, предки китов жили на суше. Потом они перебрались на мелководье, где было удобно спастись от врагов, а после вообще ушли в море. Шерсть с их тела исчезла. Передние лапы превратились в плавники, а хвост принял форму, необходимую для удобного плавания. Конечно, это произошло не сразу, а за несколько миллионов лет.

Киты — млекопитающие. Тело китообразных покрыто гладкой блестящей кожей, облегчающей скольжение в воде. Они дышат воздухом при помощи лёгких. Перед погружением в воду лёгкие наполняются воздухом, который, пока кит остаётся под водой, нагревается и насыщается влагой. Когда кит всплывает на поверхность, с силой выдыхаемый им воздух, соприкасаясь с холодным наружным, образует столб пара — так называемый фонтан. Самки китов вынашивают

139

Сведения
об авторах
[143 - 144]





детёнышей 11 месяцев. Детёныши рождаются хвостом вперёд и сразу попадают в тёплые воды. Малыши рождаются длиной около 7,5 метра и весом 2–3 тонны. Самки кормят детёнышей молоком около 11 месяцев, впрыскивая порции густого розового молока в рот малышам. А в год малыши уже ныряют и плавают наравне со взрослыми и добывают себе пищу самостоятельно.

Выступления детей

1. Самый большой кит, а соответственно самое большое млекопитающее планеты — **синий кит**. Причём самка синего кита всегда крупнее самца и достигает в длину 30 м при массе более 100 тонн. Голова синего кита настолько широка, что полная футбольная команда — около 50 человек — может стоять на его языке. Сердце кита столь же велико как маленький автомобиль. За 1 секунду синий кит вдыхает примерно 2 тысячи литров воздуха. Он может не спать 3 месяца, не есть 8 месяцев, не дышать до двух часов и при этом преодолевать гигантские расстояния до нескольких тысяч километров. В меню животного входит примерно тонна небольших рачков. Вообще же киты едят небольших рыб, каракатиц и планктон. У китов нет ушей, они слышат нижней челюстью. Киты постоянно прислушиваются, потому что у них нет обоняния и слабо развито зрение. Звук даёт возможность ориентироваться, общаться между собой. Оказываясь, киты — единственные млекопитающие, способные петь. В основном «песни» китов представляют собой низкие воркующие звуки. Киты легко отличают друг друга в стае. Учёные считают, что по хвостам. Хвосты китов индивидуальны, как отпечатки пальцев у человека. Разрезы и борозды, шрамы и пятна бурых водослей создают на хвостах китов неповторимые рисунки.

2. **Горбатый кит** (или горбач) — крупное животное с плотным укороченным телом. Максимальная длина 15 метров, масса больше 40 тонн. Самки крупнее самцов. Продолжительность жизни более 75 лет. С обеих сторон верхней челюсти вместо зубов растут пластины — это китовый ус, он напоминает гребень. Когда горбач ест, он заглатывает воду с планктоном или рыбой. Затем кит выталкивает воду через гребень — решётку, а пища остаётся во рту. Горбатые киты нередко полностью выпрыгивают из воды в вертикальном положении и падают с оглушительным всплеском. Особенно знаменит этот вид обширным репертуаром издаваемых им звуков. Продолжительность жизни около 50 лет.

3. **Серый кит** — считается одним из древнейших млекопитающих. Длина самки 15 метров, а самца — 14 метров. Масса 20–35 тонн. На спине слабо заметный горб.

Финвал (называемый также сельдяным китом) — крупное животное с клиновидной головой, длинным стройным телом. Питается планктонными ракообразными, стайными рыбами — сельдью.

4. **Полярный кит** (гренландский) — размеры до 21 метра, масса до 150 тонн. Обитая в высоких широтах Арктики, кит великолепно ориентируется среди плавающих льдов и способен спиной пробивать проходы во льду толщиной 20–30 см.

Южный кит — отличается от полярного меньшими размерами. Обитают в южном полушарии.

Учитель: к отряду зубатых китов относятся китообразные с зубами — либо на передней челюсти, либо на обеих челюстях. Основную пищу составляют рыба и кальмары.



5. **Кашалот** — крупнейший зубатый кит: самцы достигают 20 метров. Кашалот способен погружаться на глубину свыше 1,5 километров, оставаться там в течение часа. Кашалота можно узнать по короткому широкому фонтану, направленному вверх. В водах России кашалота чаще всего можно увидеть около Курильской гряды, в южных частях Охотского моря.

Белуха — характеризуется белой или жёлтой окраской. Взрослые самцы достигают в длину около 5 метров при средней массе 900 кг. Этот вид распространён во всех морях Арктики. Белухи издают щёлкающие, щебечущие и пищащие звуки, за что их прозвали «морскими канарейками». Ещё белухи умеют кивать и мотать головой.

6. **Дельфины** — обитают в тёплых водах Атлантического океана. Длина тела 2 метра, вес около 90 кг. Основная пища — рыба. Дельфин дышит через отверстие в голове — дыхало. В пасти у дельфинов около 150 мелких зубов. Мозг дельфина в 4 раза больше, чем у животных такого же размера. Животных можно научить выполнять задания по сигналу. Когда дельфин спит, одно полушарие его мозга бодрствует. Так животное следит за тем, чтобы к нему не подкрались враги.

7. **Морская свинья** — по внешнему виду и строению похожа на дельфинов. Главным отличием служит отсутствие выраженного клюва. Одна из самых мелких китообразных. Максимальная длина самцов — примерно 1,7 м.

Учитель: С незапамятных времён люди охотились на морских млекопитающих, в том числе и на китов. Их убивали не только для пропитания. Шкура, печень, китовый ус — важное сырьё для многих производств, в частности для медицинской промышленности. Жир шёл на технические нужды: приготовления мыла, машинных масел и т. д. Добывали животных, как правило, столько, сколько могло взять на борт зверобойное судно. В результате такого промысла популяция многих видов китообразных оказались на грани исчезновения. Но есть ещё одна опасность для животных. Люди сильно загрязняют отходами Мировой океан. Предполагают, что именно из-за этого целые стада китов выбрасываются на берег и погибают. В некоторых странах даже созданы специальные команды, которые сталкивают китов обратно в море.

19 февраля отмечается Всемирный день кита, который также считается днём защиты всех других морских млекопитающих. Всемирный день кита отмечается с 1986 года, когда Международная китобойная комиссия ввела запрет на китовый промысел.

Сейчас мы обобщим знания, полученные вами в начале нашего классного часа. Прослушайте эти утверждения и определите, что правда, а что нет.

Самки горбатого кита крупнее самцов (*да*).

У всех китов одинаковые белые отметины на хвосте (*нет*).

Китята питаются маминым молочком до двух лет (*нет*).

У самок молоко розового цвета (*да*).

Выберите правильный ответ:

Что находится в пасти у горбатого кита?

- ✓ 10 острых зубов;
- ✓ **китовый ус;**
- ✓ зубные протезы.





СЦЕНАРИИ И АЛГОРИТМЫ

Что принято называть «фонтаном» кита?

- ✓ воду, которую он процедил;
- ✓ **пар, выпускаемый дыхалом;**
- ✓ столб брызг от всплеска.

Кто из китообразных самый большой?

- ✓ касатка;
- ✓ **синий кит;**
- ✓ белуга.

Кого назвали «морской канарейкой»?

- ✓ горбатый кит;
- ✓ морская свинья;
- ✓ **белуга.**

Экология. Плакат в защиту животных (можно нарисовать в классе или дома)

Хотелось бы закончить наш классный час словами Вадима Шефнера из стихотворения «ЧЕЛОВЕК»:

Ты, человек, любя природу,
Хоть иногда её жалеи!
В увеселительных походах
Не расточи её полей!
Не жги её напропалую
И не исчерпывай до дна.
И помни истину простую:
Нас много, а она одна!

2-й вопрос. Прочитайте эти утверждения и определите, что правда, а что нет. Поставьте «галочку» в соответствующей клеточке.

- Самки горбатого кита крупнее самцов.
- У всех китов одинаковые белые отметины на хвосте.
- Китята питаются маминым молочком до двух лет.
- У самок молоко розового цвета.

3-й вопрос. Выбери правильный ответ.

Что находится в пасти у горбатого кита?

- ✓ 10 острых зубов;
- ✓ китовый ус;
- ✓ зубные протезы.

Что принято называть «фонтаном» кита?

- ✓ воду, которую он процедил;
- ✓ пар, выпускаемый дыхалом;
- ✓ столб брызг от всплеска.

Кто из китообразных самый большой?

- ✓ касатка;
- ✓ синий кит;
- ✓ белуха.

Кого назвали «морской канарейкой»?

- ✓ горбатый кит;
- ✓ морская свинья;
- ✓ белуга.

[115 – 123]
Педагогическая
мастерская

142