**«Всемирный день китов и дельфинов»**

**(квиз)**

**Время проведения: 1.5-2 часа.**

*Цель мероприятия:*

Полезное и познавательное времяпрепровождение.

*Задачи мероприятия:*

* Создание праздничного настроения;
* Экологическое воспитание;
* Интеллектуальное воспитание.

*Участники:*

* Ведущий;
* Зрители (взрослые и дети);
* Участники квиза.

Место проведения:

Мероприятие проводится в помещении.

Оформление и оборудование:

- проектор;

- экран;

- ноутбук;

- сигнальные карточки (разного цвета) для ответов команд.

Зал украшен портретами картинками с китами и дельфинами.

*Музыкальное оформление:*

- Приятная музыка для начала и окончания мероприятия.

- музыка для обдумывания вопросов.

**Ход мероприятия:**

**Ведущий:** Здравствуйте дорогие друзья, сегодня очень интересный праздник, который называется – Всемирный день китов и дельфинов. Надеюсь, что вы знаете о его существовании, если нет, или знаете очень мало, то разобраться во всем этом нам помогут наши команды, которые мы собрали специально, чтобы узнать про этот праздник побольше.

А теперь немного про нашу сегодняшнюю игру.

**Ведущий:** У нас изъявили желание 3 команды, которые я приглашаю к нам за игровые столы. Наша игра будет состоять из нескольких этапов.

1 этап: представление команд

2 этап: разминка

3 этап (основной): вопросы и ответы.

И так. Следить за ходом нашей игры будет жюри, которое будет фиксировать правильные ответы и давать оценку вашим представлениям. Разрешите их представить.

**Ведущий:** Если команды готовы, давайте начинать.

**1 этап: представление команды:**

**Ведущий:** Каждая команда должна представить себя, а именно: назвать и обосновать свое название, озвучить свой девиз и рассказать почему они решили принять участие в нашей игре. Самое главное, чтобы названия команд и обоснование было связано с нашим сегодняшним праздником. Давайте приступать.

**Ведущий:** Прекрасное представление, наше жюри безусловно оценит ваши старания, напомню, максимальное количество баллов за представление – 5.

А мы переходим к разминке. Я буду задавать вопросы, команда, которая быстрее поднимет сигнальную карточку и даст правильный ответ, получает 1 балл.

**2 этап: разминка:**

1. Как с греческого языка переводится слово «кит»? **морское чудовище**

2. Какой кит самый большой представитель отряда китообразных? **Синий кит**

3. как определяется возраст китов? **По ушной серной пробке**

4. Каких китов называют «морскими канарейками» за многообразие издаваемых звуков? **Белух**

5. какие киты совершают самые длительные миграции, проплывая за год около 12-19 тысяч километров? **Серые киты**

6. Какие киты могут нырять на глубину до 2000 метров? **Кашалоты**

7. С кем способны играть горбатые киты? С дельфинами

8. Какой представитель китообразных за свое любопытство является легкой добычей для китобоев? **Южный кит**

9. самый быстрый среди морских млекопитающих, развивает скорость до 60 км/ч.? **Касатка**

10. Китообразный, который питается кальмарами? **Кашалот**

**3 этап:**

**Ведущий:** И так, правила очень просты, я буду задавать вопросы, вы будете давать ответы. Сигналом к ответу будет поднятая карточка. Команда, которая ответит на большее количество вопросов выиграет. Готовы? Тогда начинаем.

**Вопросы:**

1. Кто и в каком году учредил «Всемирный день китов и дельфинов»?

**Международная китобойная комиссия в 1986 году**

2. У нарвала всего два верхних зуба. Из какого из них чаще всего развивается бивень, достигающий длины до 2–3 м и массы до 10 кг?

**из левого**

3. Каких размеров может достигать самый большой кит на нашей планете?

**длина достигает 33 метров, а масса может — 150 тонн**

4. Какой кит в наше время является вторым по величине животным на Земле?

**финвал**

5. Как часто появляется характерный фонтан воды у всплывших кашалотов?

**через каждые 5—6 секунд**

6. Как расположен хвостовой плавник у китообразных?

**горизонтально**

7. Дельфины — очень умные животные. Их мозг по количеству извилин в коре головного мозга значительно превосходит мозг человека. А во сколько раз?

**в два раза больше**

8. По каким признакам можно достоверно идентифицировать южных гладких китов?

**по кожным наростам в области головы, находящимся у нижней челюсти и над глазами**

9. Какой вид дельфинов становится полностью белым во взрослом возрасте?

**белуха**

10. Чем питаются гренландские киты, живущие в полярных районах Северного полушария?

**исключительно планктоном**

11. Песни китов завораживающе красивы. А с помощью каких органов издают эти звуки усатые киты?

**с помощью гортани и глотки**

12. Как называется вещество, которое раньше добывали из пищеварительного тракта кашалотов?

**амбра**

13. За какую особенность белуха получила свое латинское название рода — Delphinapterus («бескрылый дельфин»)?

**у них отсутствует спиной плавник**

14. Какое современное животное является единственным настоящим хищником среди китообразных, охотящимся на теплокровных животных?

**касатка**

15. В каком диапазоне способны улавливать звуковые волны китообразные?

**от 150 Гц до 120—140 кГц**

16. Какой кит в 1756 был впервые идентифицирован как «baleine de la Nouvelle Angleterre» в труде «Le Règne animal» Матюрена Жака Бриссона?

**горбатый кит**

17. Какой из дельфинов живёт в пресной воде?

**иния**

18. Чем кормят своих новорожденных детёнышей китообразные?

**молоком**

19. какая проблема угрожает существованию китов и дельфинов практически так же как китобои? **Мусор**

20. Как вы думаете, на какое максимальное время кит может задержать дыхание? **От 8 до 15 минут**

**Ведущий:** Это был последний вопрос нашего квиза. Попрошу жюри подвести итоги игры. Приглашаю команды на сцену для награждения.

**Ведущий:** Наша игра подошла концу. Наши игроки показали отличные результаты в интеллектуальном бою. Во Всемирный день китов и дельфинов, мы провели отличную игру и узнали много нового. Всего самого хорошего друзья!