ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ПРОКОПЬЕВСКИЙ ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ ИМ.В.П.РОМАНОВА

|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДАЮЗам. директора по учебной работе\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Т.В. Ломан«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20 г. |

Методические указания

по организации и проведению

внеклассного мероприятия

«День кита»

Разработал: Петрова Елена Сергеевна, преподаватель биологии, экологических основ природопользования, естествознания ГКПОУ ПГТТ им. В.П. Романова

ПРОКОПЬЕВСК, 2018

**Тема: внеклассное мероприятие «День кита»**

**Цель**: привлечение внимания студентов к экологическим проблемам мира, развитие познавательного интереса, воспитание экологического мировоззрения.

**Аудитория:** студенты 1 курса ГКПОУ ПГТТ им.В.П. Романова, группы: ЭКО17, ПКС17, 1МД17, 2МД17.

**Методы:** беседа, рассказ, игра.

**ТСО:** ноутбук, мультимедийный проектор, презентация в программе PowerPoint.

**Оборудование:** листы формата А3 по количеству команд, фломастеры, карандаши, ножницы, самоклеющаяся бумага, раздаточный материал, оценочные листы для судей, грамоты для награждения.

**Время проведения:** 45-50 минут.

**Ход мероприятия**

1. Организационный момент
2. Вступительное слово преподавателя (на фоне звучит шум прибоя) (3-5 мин)

Наше мероприятие сегодня приурочено к одной особой дате 19 февраля во многих странах в том числе и в России отмечается Всемирный день защиты морских млекопитающих или Всемирный день китов. Эта экологическая дата считается днем защиты не только китов, но и всех морских млекопитающих и разных других живых существ, обитающих в морях и океанах нашей планеты. Этот День был учрежден в 1986 году, когда вступил в силу мораторий на китовый промысел, введенный Международной китовой комиссией (МКК) (International Whaling Commission, IWC). Этот мораторий действует и поныне и означает, что во всем мире охота на китов, а также торговля китовым мясом запрещены. В настоящее время промысел китов разрешен исключительно для удовлетворения потребностей коренного населения (так называемый, аборигенный) и изъятие китов в научных целях по специальным разрешениям правительств-членов МКК.

Моря и океаны Земли были освоены морскими млекопитающими задолго до появления людей. Находки палеонтологов подтверждают существование китов и тюленей 26 млн. лет назад. Китообразные (Cetacea) – отряд водных млекопитающих, к которому относятся киты, дельфины и морские свиньи. Киты дышат воздухом при помощи легких, являются теплокровными, кормят детенышей молоком. Синий кит – самое большое существо на Земле, его вес иногда достигает 200 тонн. Киты многое дали людям: китовый ус, китовый жир и костную муку. А в последнее время изучением китов серьезно заинтересовались медики. Кит – это прекрасный символ жизни в море, большой и мощный, но в то же время весьма беззащитный. И об этом важно помнить…

Прежде всего, День китов – это привлечение внимания общественности, представителей власти и всего человечества к вопросам защиты этого уникального вида животных и вообще всех морских млекопитающих, которых к настоящему времени на нашей планете сохранилось всего 119 видов. Интенсивное и беспощадное истребление морских млекопитающих и, в частности, китов, продолжающееся уже более 200 лет, пагубным образом сказывается на их численности – многие представители этого отряда оказались на грани исчезновения. А ведь они – самые чуткие индикаторы состояния морских систем планеты и важное звено в цепях питания Мирового океана, они создают стабильность биологического круговорота веществ в экологической системе. Поэтому сокращение численности китов и других морских животных ведет к нарушению биологического равновесия в морских экосистемах. Ведь каждый исчезнувший вид – это невосполнимая потеря – все, что исчезает в животном мире, – исчезает навсегда. Несмотря на то, что мораторий на китовый промысел действует и поныне и добыча китов запрещена законами большинства стран, уничтожение этих животных не прекращается. К тому же человек своей деятельностью, к сожалению, не всегда разумной, уже давно негативно влияет на природу, изменяя ее. Например, большие потери морским млекопитающим наносят рыболовные снасти, а также загрязнение океанов нефтепродуктами из-за расширения географии нефтедобычи на морском шельфе. Для сохранения морских обитателей к данной проблеме привлекается внимание общественности. Во многих странах существуют клубы и общества любителей этих животных, создаются морские заповедники, где их жизни ничего не угрожает. А непосредственно в этот день ежегодно различные природоохранные группы, экологические организации и общественность проводят всевозможные акции в защиту китов и других морских млекопитающих и различные информационные мероприятия или посвящают этот день защите одного уникального вида, которому грозит смертельная опасность. В России День защиты морских млекопитающих отмечается с 2002 года и имеет особое значение, поскольку в морях нашей страны обитает несколько десятков видов китов, дельфинов, морских котиков и тюленей, многие из которых находятся под угрозой исчезновения и занесены в Красную книгу Российской Федерации и Международного союза охраны природы.

Также необходимо отметить, что существует еще одна дата для проведения подобных мероприятий – Всемирный день китов и дельфинов.
1 тур. Разминка «Да-Нет» (3-5 мин)

Командам по очереди задаются вопросы, на которые нужно ответить «да» или «нет» (за каждый правильный ответ команды получают по 1 баллу)

1. Язык синего кита весит как слон, а может и больше. (+)

2. Самцы синего кита больше самок. (-)

3. Хвост кита индивидуален, как отпечатки пальцев у человека (+)

4. Киты могут задерживать дыхание до 2 часов (+)

5. Кашалоты спят стоя (+)

6. Горбатые киты способны полностью выпрыгивать из воды (+)

7. У горбатого кита большой горб на спине (-)

8. Белуха – это кит (+)

2 тур «Угадай кто» (3-5 мин)

На слайде фотографии морских млекопитающих, у команд карточки с названиями. Нужно расставить напротив каждого названия номер фотографии.

Кашалот

Белуха

Горбач

Синий кит

Касатка

Дельфин белобочка

Иния

3 тур «Третий - лишний»

Команды получают карточки с группами животных. Необходимо вычеркнуть лишнее.

1) афалина, гринда, **сейвал.**

2) **косатка,** горбач, кашалот.

3) синий кит, финвал, **нарвал.**

4) **сервал,** финвал, нарвал.

5) **иния,** афалина, гринда.

Сейвал (сайдяной кит, ивасевый полосатик)
ныряет на глубину до 300 м и может оставаться под водой на протяжении 20 минут. Его максимальная скорость — 25 км/ч. Сейвал обитает во всех океанах мира, предпочитая воды с температурой от 8 до 25 °C.

Кашалот — стадное животное, живущее большими группами, достигающими иногда сотен и даже тысяч голов.

4 тур «Буквоеды»

Составить из слова «Китообразные» как можно больше слов (существительные, нарицательные, ед.ч.,)

5 тур «Художники» (15 минут)

Командам совместно нужно создать листовку в защиту китов.

Что такое листовка - это вид агитационной продукции содержащий текст, призыв и иллюстрации в поддержку чего-либо. Листовки могут быть разного размера и выполнены в разной технике.

 6 тур. «Супер игра»

По звуку нужно определить какое животное их издает.

1. Косатка
2. Дельфин
3. Горбатый кит

Подведение итогов, награждение

Оценочный лист.

Викторина «День кита»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| группа | 1 тур (2 балла) | 2 тур (7 баллов) | 3 тур (10 баллов) | 4 тур (по 1 баллу за каждое слово) | 5 тур (15 баллов максимум) | 6 тур (10 баллов за каждый правильный ответ) | итого | место |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| КашалотБелухаГорбачСиний китКасаткаДельфин белобочкаИния | КашалотБелухаГорбачСиний китКасаткаДельфин белобочкаИния | КашалотБелухаГорбачСиний китКасаткаДельфин белобочкаИния |
| КашалотБелухаГорбачСиний китКасаткаДельфин белобочкаИния | КашалотБелухаГорбачСиний китКасаткаДельфин белобочкаИния | КашалотБелухаГорбачСиний китКасаткаДельфин белобочкаИния |

|  |  |
| --- | --- |
| 1) афалина, гринда, сейвал.2) косатка, горбач, кашалот.3) синий кит, финвал, нарвал.4) сервал, финвал, нарвал.5) иния, афалина, гринда. | 1) афалина, гринда, сейвал.2) косатка, горбач, кашалот.3) синий кит, финвал, нарвал.4) сервал, финвал, нарвал.5) иния, афалина, гринда. |
| 1) афалина, гринда, сейвал.2) косатка, горбач, кашалот.3) синий кит, финвал, нарвал.4) сервал, финвал, нарвал.5) иния, афалина, гринда. | 1) афалина, гринда, сейвал.2) косатка, горбач, кашалот.3) синий кит, финвал, нарвал.4) сервал, финвал, нарвал.5) иния, афалина, гринда. |
| 1) афалина, гринда, сейвал.2) косатка, горбач, кашалот.3) синий кит, финвал, нарвал.4) сервал, финвал, нарвал.5) иния, афалина, гринда. | 1) афалина, гринда, сейвал.2) косатка, горбач, кашалот.3) синий кит, финвал, нарвал.4) сервал, финвал, нарвал.5) иния, афалина, гринда. |

КИТООБРАЗНЫЕ

КИТООБРАЗНЫЕ

КИТООБРАЗНЫЕ

КИТООБРАЗНЫЕ