

Общероссийский фестиваль исследовательских и творческих работ учащихся «Портфолио ученика»

Тайна Лохнесского чудовища

**ДУРНИК ДМИТРИЙ,
ЛЕОНОВ МИХАИЛ
УЧЕНИКИ 6 «Б» КЛАССА
ГИМНАЗИИ №2 Г.
ВЛАДИВОСТОКА
НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ:
СОПОВА Т.В.**

ВЛАДИВОСТОК, 2013

Цель работы: изучить материалы о Лох-несском чудовище

Наши задачи:

- узнать, когда впервые появились упоминания о Лох-несском чудовище;
- узнать значение терминов «ярд», «сейши», «плезиозавр», «криптозоология»;
- провести исследование среди учащихся шестых классов гимназии №2 г. Владивостока для выявления их знаний о Лохнесском чудовище;
- исследовать новейшую информацию Интернет – сайтов о Лох-несском чудовище.

Личный вклад авторов работы состоит в составлении вопросов для исследование среди учащихся и составлении таблицы с Интернет – адресами новейших статей о Несси

Первые упоминания о чудовище

- Первое письменное упоминание - **VI век н.э.**
- Нисаг (кельтское название чудовища)
- **Святой Колумба** отогнал чудовище с помощью молитвы.
- Географический атлас за **1325:** «большая рыба со змеиной шеей и головой» в Лох-Нессе.
- **1527 год** - разгневанное существо крушило на берегу дубы и калечило людей.



Начало легенды о Лохнесском чудовище

- **1880** год - перевернулся и пошёл ко дну вместе с людьми небольшой парусник.
- Весна **1933** года - газета «Инвернесс курьер» опубликовала рассказ супружеской четы Маккей, которые воочию столкнулись с Несси.



- За **5** недель чудовище показалось **15** раз.
- **1934** год - вопрос о существовании Несси вынесен на повестку дня парламента Шотландии, предлагалась поимка животного.



Начало легенды о Лохнесском чудовище

- **1943** год - военный летчик Б. Фэррел ясно видел Несси.
- **1951** год - чудовище видели местный лесник и его приятель.
- **1957** год - миссис Констанс Уайт, выпустила книгу «Это более чем легенда»



- Внешний вид животного описывался примерно одинаково: толстое массивное тело, длинная шея, маленькая голова.

«Фотоснимок хирурга»

- сформировался образ некоего доисторического существа, обитающего в глубинах водоема;
- лондонский врач Р. Кеннет Уилсон, сделал «фотоснимок хирурга» («**Surgeon photo**»);
- **1994 год** - установлено, что снимок — фальшивка

Съемка Тима Динсдейла

- **1960 год** - инженер-аэронавт Тим Динсдейл зафиксировал передвижение в озере огромного длинного существа;
- **2005 год** - специалисты центра (JARIC) дали заключение, что это пенный след лодки

Звуковое сканирование:

- **1950** – е годы – первый сеанс;
- ученые подсчитали общее количество биомассы в озере;
- выявили **эффект сейши**, который способен вызвать обман зрения;
- признано существование гигантских объектов

Фильм Гордона Холмса

- Май **2007** года - исследователь-любитель Гордон Холмс исследовал звуковые сигналы. Видеокамера зафиксировала передвижение под водой длинного тёмного объекта
- Фрагменты съёмки появились в сводках новостей телепрограмм многих стран мира.
- Специалисты : существо длиной около **15 метров** двигалось со скоростью **10 км/ч**
- Съёмка Холмса **не считается** убедительным доказательством существования в озере доисторического монстра.



ДОВОДЫ

«ЗА»

- были выявлены десятки видов живых существ
- профессор Бауэр:
«...в озере — по крайней мере в шестидесяти годах XX века — действительно обитало гигантское живое существо»

«ПРОТИВ»

- количество биомассы в озере недостаточно;
- лишь **20** тонн биомассы, что достаточно для поддержания жизни одного живого существа весом не более **2 тонн** (Несси весила бы **25 тонн**)

Версии:

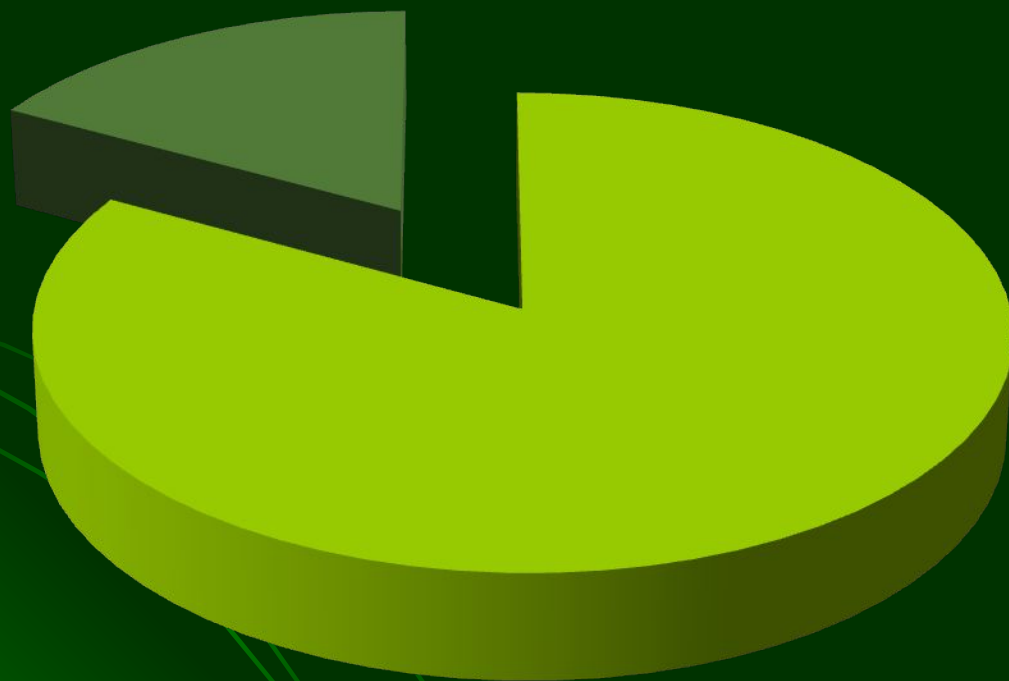


1. В 2005 году Нейл Кларк: «...местные жители видели не доисторических динозавров, а купающихся слонов».

2. Итальянский учёный – сейсмолог Луиджи Пиккарди: «...по дну озера проходит огромный тектонический разлом под названием **Great Glen...**»

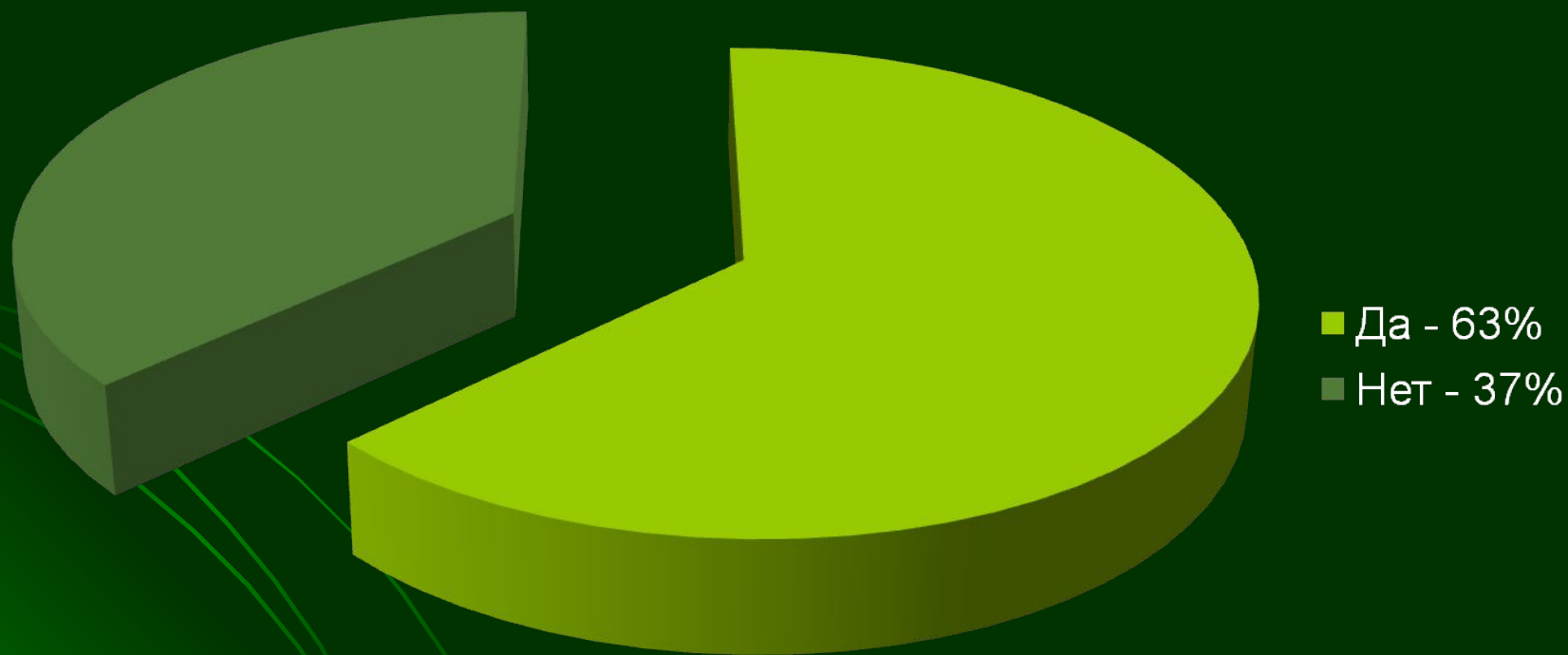
3. Владельцы отелей и прочих заведений, расположенных рядом с озером, использовали древнюю легенду о чудовище с целью **привлечения туристов**

Результаты исследования: Где находится Шотландия?

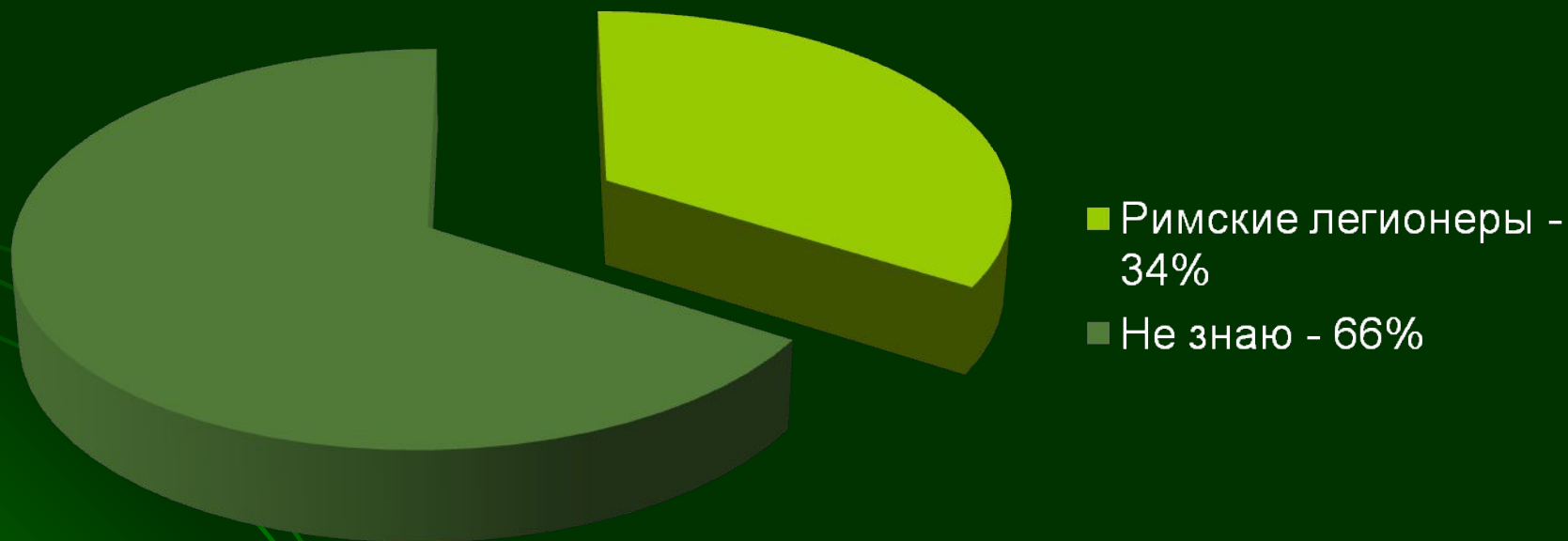


- В Великобритании - 83%
- Другие ответы - 17%

Результаты исследования: Верите ли вы в существование Несси?



Кто впервые поведал о Лох – Несском чудовище?

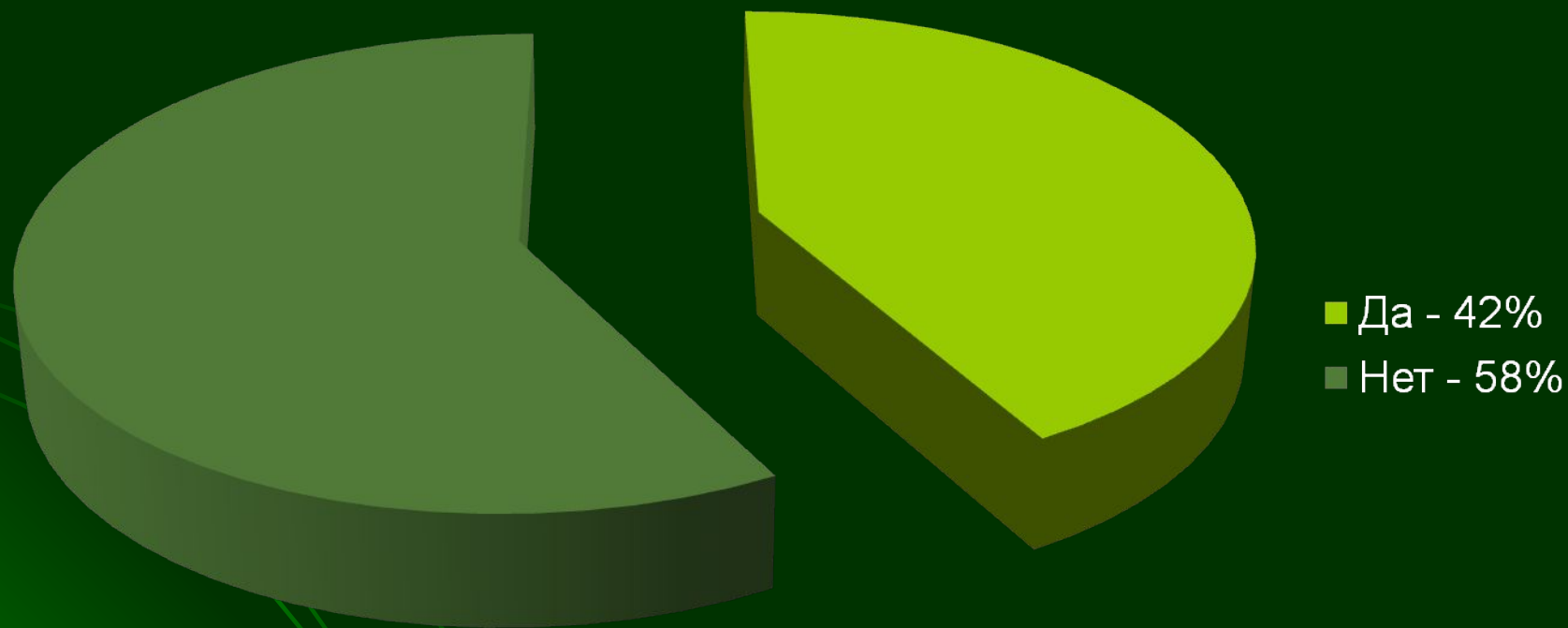


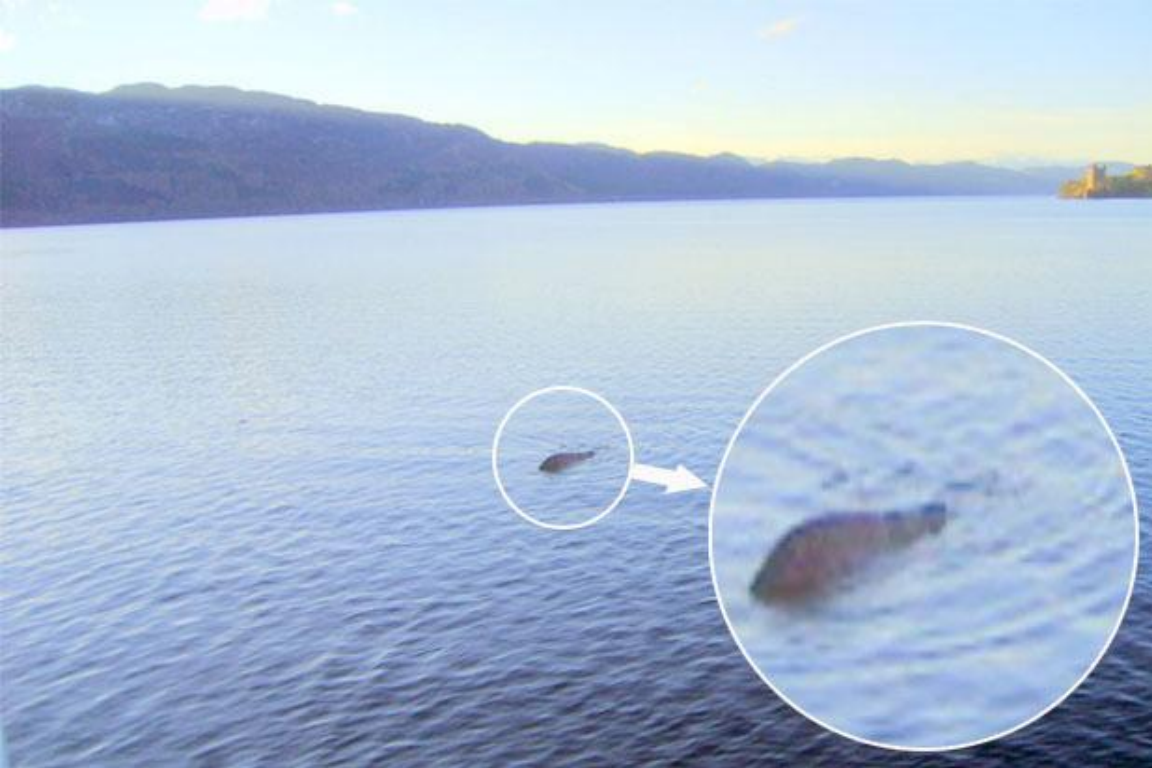
Как люди представляли себе Несси?



- Со змеиной головой на длинной шее - 86%
- Не знаю - 14%

Слышали ли вы о новом снимке Лох- несского чудовища, сделанном Д. Эдвардсом?





Новейший снимок Несси (03.08.2012)

В ноябре **2011** года
Джордж Эдвард сделал
снимок Несси,
подлинность которого
подтвердили эксперты



Заключение

- авторы хотели узнать больше о Шотландии и о том, верят ли люди в сверхестественные силы, узнать тайну озера Лох-несс;
- опрос показал, что никто точно не знает о существовании лохнесского чудовища;
- работая над темой авторы нашли много материала в книгах, в Интернете, в газетах;
- некоторые люди утверждают, что они видели лохнесское чудовище.

**Спасибо за
внимание!**

