

Государственное бюджетное
образовательное учреждение
Центр образования №1420
ЮВАО г. Москвы

«Чей нос лучше»



Проект подготовил:
ученик 1 «Л» класса
Румянцев Леонид



Руководитель проекта:
Мирошникова
Лариса Витальевна



Цели и задачи проекта

Цель проекта – сравнить носы человека, животных, птиц, рыб и выяснить чей нос лучше.

Задачи проекта:

- найти информацию о носах человека, животных, птиц, рыб;
- узнать какую роль для них выполняет нос.



Анкетирование учащихся

Для чего нужен нос человеку?	Знают только 1 функцию носа – 20 чел.	Не знают – 4 чел.
Для чего нужен нос животным?	Знают – 15 чел.	Не знают – 9 чел.
У каких животных красивые носы?	Лиса, лось, свинья, кошка, волк, заяц, змея, слон, жираф, кролик.	
Для чего нужен клюв птицам?	Знают – 16 чел.	Не знают - 8 чел.
У каких птиц красивый клюв?	Синица, дятел, аист, попугай, орел, павлин, ворона, страус, цыпленок.	
Есть ли нос у рыб?	Знают – 8 чел.	Не знают – 16 чел.
Чей нос лучше?	3 человека - у человека, 7 человек – у животных, 8 человек - у птиц, 1 человек – у рыб, 5 человек не смогли ответить на вопрос.	

Нос человека

Нос – это часть лица у человека.

Нос выполняет дыхательную, обонятельную, защитную, речевую функции.

Нос человека состоит из:

Формы носа:



Эксперимент с плотно зажатым носом

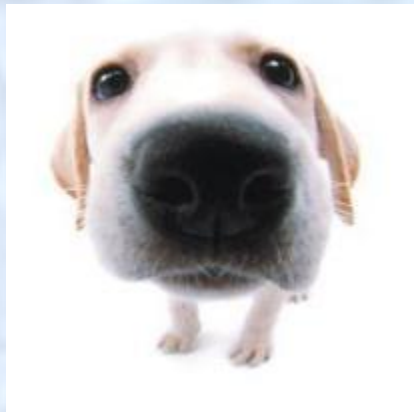
Зажав плотно нос я пробовал различные кусочки пищи.

При этом вкус пищи совершенно менялся, например:



Нос животных

Нос животного – это часть его морды, участвующая в дыхании, обонянии, добыче корма и общении.



- Для большинства животных нос является прежде всего органом обоняния, чтобы чувствовать запах не только в непосредственной близости, но и на расстоянии. Мир запахов играет для животных особое значение.



Нос животных

Для некоторых животных носы выполняют и другие функции



Нос птиц

- Нос птиц – это клюв. Птицы пользуются клювом как инструментом для добывания корма и его измельчения. Кроме того, птицы используют клювы для ухода за опереньем, для сбора материалов при строительстве гнезд и для защиты территории.
- Птичьи клювы разнообразны, они имеют разную величину, форму и цвет, но при этом играют важную роль в жизни птиц.



Нос птиц

- Форма клюва птиц приспособлена для того, чтобы добыть и съесть любимую пищу. Именно способ добычи пищи в основном определяет размер, форму и некоторые особенности строения клюва.

Хищный
клюв



Водный
клюв



Зерноядный
клюв



Насекомоядный
клюв



Нос рыб

Многие рыбы обладают тонким обонянием. Они могут определять даже слабый след какого-нибудь вещества.



Заключение

- Для человека нос нужен для дыхания, различения запахов, защиты от микробов, придания голосу звучности.
- Животным нос помогает дышать, различать запахи, добывать пищу.
- Клюв птиц «на все руки мастер» - щиплет, хватает, дробит, обороняет, гнезда плетет, перышки чистит, птенцов кормит да и песни поет.
- Рыбам нос помогает выживать в водном пространстве.



- Нос является одним из основных органов как у человека, так и у животных, птиц, рыб.
- Нельзя однозначно сказать какой и чей нос лучше, всякий нос хорош по своему.

Список литературы

- Энциклопедия для детей. Тайны животных. – ООО «Росмэн-Издат», 2000г.
- Сабунаев В.Б. Занимательная зоология. – Л.: Детская литература, 1976г.
- Мини-энциклопедия в картинках. Птицы. – М.: Издательство Махаон, 2002г.
- Детская энциклопедия. Царство животных. – М.: Оникс 21 век, 2000г.
- <http://rpp.nashaучеба.ru/docs/index>
- В.В. Бианки «Чей нос лучше?» - М.: Издательство Малыш, 1978г.

