Детское объединение «Акварельки», группа №5

Занятие 11.02

**Тема занятия**: Пингвин

**Цель занятия:**

Образовательная – формирование  умений и навыков в работе с шаблоном и пластилином, учить самостоятельной работе и оценке своего результата

• Развивающая – развитие познавательных интересов, творческого мышления, моторных навыков, самостоятельности

• Воспитательная – воспитание трудовой дисциплины, усидчивости,

аккуратности, художественного вкуса;  заинтересованности в конечном результате.

**Задачи занятия:**

• Применение приобретенных теоретических знаний в практической

деятельности.

• Развитие  моторики пальцев рук.

• Воспитание эстетического вкуса, трудолюбия и усидчивости.

**Оборудование и материалы**:

* Распечатанный шаблон
* Цветные карандаши или фломастеры

**Содержание занятия**

**1.Правила безопасности при работе с художественными инструментами.**

1. К работе можно приступать только с разрешения преподавателя.
2. Перед началом работы надеть спецодежду (фартук, нарукавники и т.п.)
3. Внимательно выслушать объяснение учителя и проследить за показом приемов, которые он использует при реализации поставленной задачи.
4. При работе с кисточками и красками строго запрещается:

Брать их в рот

Засовывать в ухо, нос, глаза себе или соседу

Класть в непредназначенное для них место

Рисовать или на теле или одежде (как своей, так и соседа)

Бросаться ими

1. Во время работы с красками стараться сохранять правильную позу и осанку.
2. Убрав принадлежности, снять спецодежду и повесить ее на место.
3. После окончания работы тщательно вымыть руки, вытереть насухо.

**2.Порядок работы**

**Коротко и интересно:**

Все пингвины разные. Самые большие пингвины – это императорские пингвины. Их рост 120 – 110 см., а вес -  46 кг. Самые маленькие пингвины – малые пингвины. Их рост всего 30 – 45 см., а вес – 1-2,5 кг.

Тело у пингвинов такое, что отлично подходит для плавания в очень холодной  воде и под водой. Голова и ноги маленькие. Пингвины должны быть толстенькими, чтобы жир защитил их от холода.

Плавая под водой,  пингвины молчат, а когда находятся на земле, разговаривают между собой, издавая звуки похожие на звуки трубы.

Едят пингвины рыбу, а пьют морскую воду.

  Живут пингвины большими семьями – стаями.

Родина пингвинов – это Антарктида. Антарктида находится на самом юге Земли, но, несмотря на это там всегда холодно и всё покрыто толстым – толстым слоем льда. Снег и лёд не таят даже летом. Вокруг Антарктиды Южный океан, который тоже очень и очень холодный.

Пингвины являются птицами. Все они, а их насчитывается 18 видов — хищники.

Пингвины не умеют летать, но отлично плавают. Они принадлежат к видам не летающих птиц.

Пингвины обладают способностью выпрыгивать из воды. При чем высота их прыжка может достигать 2-х метров. Так они делают, когда спасаются от хищников (касаток)

Интересным фактом для детей будет то, что пингвины великолепные ныряльщики. Так императорские пингвины могут нырять на глубину до 250 метров и задерживать дыхание практически до 20 минут.

Пингвин единственная птица, которая ходит стоя. Это общеизвестный факт.

Пингвины — однолюбы. Все зависит от вида, но чаще всего пары образуются на всю жизнь.

**О строении пингвина**

Все тело пингвина покрыто плотно расположенными водонепроницаемыми перьями, которые защищают его от намокания и ветров.

Перья у пингвинов короткие. Растут они в три слоя, и так плотно прилегают к телу и друг к другу, что превращаются в полностью непроницаемый покров. Проводя много времени в холодной воде, эти птицы не промокают и не мерзнут.

По своему строению перья пингвина больше похожи на шерстинки или на волосы. Тем не менее, это всё-таки именно перья, а не шерсть.

Ноги у пингвина короткие и толстые, имеют по 4 пальца, соединенных плавательными перепонками.

Число нервных окончаний в ластах пингвина совсем немного. Это объясняет то, что ноги у пингвина не мерзнут.

Для поддержания равновесия пингвину помогает короткий хвост, состоящий из жестких перьев. Пингвин просто опирается на него, словно на подставку.

Для теплоизоляции у пингвина имеется запас жира. Его толщина 2-3 сантиметра.

Расцветка у разных видов пингвинов разная, но спина у них всегда чёрного цвета. Такой окрас помогает получить больше тепла, так как чёрный цвет не отражает солнечный свет.

Интересно, что раз в году пингвины линяют, старые перья полностью сменяются новыми.

**О детенышах пингвинов**

Самки пингвинов строят гнезда из гальки или травы, куда и откладывают яйца. Некоторые виды пингвинов просто держат яйцо на лапах.

Яйца пингвинов не одинаковые по размеру. Первое чаще больше, чем второе. И первый вылупившийся птенец как правило более крепкий.

Яйца у пингвинов высиживают оба родителя, пока один сидит высиживает яйцо, другой отъедается.

Чем взрослее пингвины, тем больше у них шансов высидеть яйца. Взрослые особи удачно высиживают яйца в 90% случаев. Это вполне объяснимый факт.

Меленькие пингвинята не похожи на родителей. У них густой темно-коричневый пух, который впрочем быстро меняется на светлый.

Если по какой-то случайности пингвин теряет свое яйцо, или птенец гибнет. Пингвин может пойти на воровство и попытаться похитить детёныша у сородичей, что воспитать его. Это действительно очень интересный факт.

Первые перья появляются у птенцов в первые недели жизни. Но самые важные – водонепроницаемые перья птенец получает после первого года жизни.

Подросшие птенцы сбиваются в детский сад под присмотр нескольких взрослых пингвинов. А остальные родители отправляются отъедаться.

Пока тело пингвинёнка не покроется водонепроницаемыми перьями, он живет с родителями. При этом его размеры могут быть практически такими же как у родителей.

**Классики – детям:**

Детский писатель Геннадий Снегирёв в книге «Про пингвинов» пишет:

«Около Антарктиды со стороны Африки есть маленький островок… Он скалистый, покрыт льдинами. И вокруг в холодном океане плавают льдины. Всюду крутые скалы, только в одном месте берег низкий  - это пингвиний пляж.

С корабля мы выгрузили свои вещи на этот пляж. Пингвины вылезли из воды, столпились у ящиков. Бегают по мешкам, клюют их  и громко кричат, переговариваются: никогда они не видели таких удивительных вещей!

Один пингвин клюнул мешок, голову нагнул на бок, постоял, подумал и громко что – то сказал другому пингвину. Другой пингвин тоже клюнул мешок; вместе постояли, подумали, поглядели друг на друга и громко закричали: «каррр» … «каррр».

Пингвины с утра идут к морю. Перебираются через ущелья. По ровному месту идут гуськом. С гор катятся на брюхе. Первый пингвин ляжет на живот  - и вниз, за ним  - второй, третий – и покатились…

Внизу стряхнутся, выстроятся в цепочку и снова в путь. Молча идут они все в ногу, серьёзные.

Придут пингвины на крутой берег, посмотрят и загалдят: высоко, страшно! Задние на передних напирают, ругаются: надо прыгать!

Первый пингвин растопырит крылышки и вниз головой. И прыгают с кручи один за другим по очереди. Вынырнут из воды, наберут воздуха – опять в воду. Нырнут, поймают рыбёшку, опять вверх глотнуть воздуха. В воде они тоже цепочкой плавают, кувыркаются, играют.

Однажды я спускался к морю и увидел маленького пингвинёнка. У него ещё только выросли три пушинки на голове и коротенький хвостик.

Он смотрел, как взрослые пингвины купаются. Остальные птенцы стояли у нагретых солнцем камней.

Долго стоял на скале пингвинёнок – страшно ему бросаться в море.

Наконец решился и подошёл к краю скалы. Маленький голый пингвинёнок стоял на высоте трёхэтажного дома. Его сносил ветер. От страха пингвинёнок закрыл глаза и… бросился вниз. Вынырнул, закружился на одном месте, быстро вскарабкался на камни и удивлённо посмотрел на море.

Это был отважный пингвинёнок. Он первый искупался в холодном зелёном море.»

**Ход работы:**

Распечатайте шаблон.



Обведите и раскрасьте.