



ПТАХИ НАРОДЖЕНІ ВЗИМКУ

Галэева Валерія 7-А

Більшість тварин розмножується в теплу пору року, коли сонце досить зігріває повітря, а навколо багато їжі. Однак деякі птахи народжують дитинчат тільки взимку, викликаючи подив не тільки обивателів, але і вчених-зоологів.



клест

Одна з цих птахів клест. Він самий морозо стійкий птах. Ця невелика пташка, родич Снігура, цікава своїм дзьобом. Його кінці схрещуються і виступають з боків - таким «інструментом» дуже легко діставати насіння з хвойних шишок, які є основною їжею шишкар.



Самки будують утеплені гнізда і зігрівають народжених дитинчат своїм густим пухом. Крім того, пташенята досить стійкі до морозу - навіть окоченев до напівживого стану, вони швидко відігріваються в теплом середовищі і продовжують нормальну життє діяльність. А враховуючи, що ці птахи живуть в досить холодних регіонах, під час вилуплення пташенят температура повітря може досягати -35 градусів.



І я задала собі питання: «Щоце за така примха природи, чому клести гніздяться взимку?» .Давайте повернемося до будови дзьоба шишкаря: він став таким неспроста, це - пристосування для видобутку головного джерела прожитку, насіння з шишок сосен і ялин. При їх відсутності птахи можуть задовольнятися насінням інших рослин і навіть комахами, але все ж віддають перевагу об'їдати хвойні дерева.



Та й у самки досить тепле оперіння, яким вона зігріває своїх дітей. Відклавши перше яйце, самка не чекає закінчення кладки, а тут же сідає на нього і починає зігрівати. За весь час насиджування вона жодного разу не відлучається з гнізда - маму і пташенят годує самець. Потомство харчується кашкою з зерен, яку відригують з зоба батьки.



ПІНГВІНИ

Пінгвіни витримують температуру мінус 60 градусів за Цельсієм .У висоту вони досягають метра і важать близько 30 кілограмів. Вони чудові плавці і, що дивно, що не намокають у воді. Під водою вони махають ластами так, немов птахи крилами.



Щоб дати життя потомству, вони покидають море і вибираються на сушу. Це єдині птахи, які виводять пташенят в суворих умовах вічного льоду . Антарктика, виявляється, дуже зручне місце для виведення пташенят: тут немає хижаків, і тому малюки в безпеці. Але їм доводиться миритися з холодом . Імператорські пінгвіни добре пристосовані до низьких температур.



Крім того, у них товстий шар жиру, який не тільки рятує від холоду, але і служить своєрідною коморою. На льоду їжі для пінгвінів немає, і перед висиджування яєць пінгвіни набирають додаткові 6 кілограмів жиру. Тому їм так важко ходити.

Чорно-біле забарвлення також допомагає зігрітися. Коли світить сонце, пір'я чорного кольору поглинають саме незначне тепло.



Самка пінгвіна виробляє світ одне єдине яйце. Через кілька годин вона передає своє майбутнє чадо щасливому татові. А він ховає своє майбутнє чадо під шкірястою складкою на череві, там завжди тепло. Робота матусі на цьому закінчена. Вона йде в море добувати собі їжу.



А ось самцві доведеться голодувати. Щоб скоротити витрату енергії і зберегти тепло, самці збиваються в купу, причому вони періодично міняються місцями, щоб кожен міг отримати свою частку тепла. Але вже через три місяці малюк буде готовий покинути своїх батьків назавжди. А років через п'ять буде вже піклуватися про своє потомство.





Спасибо за внимание!

