

ПЕРНАТЫЕ ИЗОБРЕТАТЕЛИ

УРОК ОКРУЖАЮЩЕГО МИРА 3 КЛАСС

Презентацию составила:
учитель начальных классов
МБОУ «СОШ № 1» г. Микунь
Колбина Валентина Геннадьевна



Каким должно быть тело птицы , чтобы она смогла взлететь?





- Перья легкие, прочные, упругие, теплые.

Крылья птиц



- Скелет прочный. Кости полые, наполнены воздухом.
- Легкий клюв (зубов нет).
- Мышцы развиты.
- Перья легкие, прочные, упругие, теплые.
- Передние конечности- крылья.
- Хорошо работает сердце и легкие.
- Температура тела высокая- теплокровные.

Как птицы заботятся о своем потомстве?



Перелетные и оседлые птицы

ЗИМУЮЩИЕ

ПТИЦЫ

ПЕРЕЛЕТНЫЕ



дятел



снегирь



шур



воробей



синица



ворона



свиристель



голубь



поползень



мухоловка



садовый камышовка



ласточка



скворец



заянка



жулан



жаворонок



зимородок

Источники:

- <http://pedsovet.su/load/321-5-2>
- <http://www.stihi.ru/2010/01/21/6912>
- <http://kakizbavitsya.ru/ot-letuchih-myshey/>
- http://samlib.ru/img/m/mamaewa_e_m/7/
- <http://mariaturina.narod.ru/g3/im24.html>
- <http://sciencemagic.ru/wp-content/uploads/2009/10/black2.jpg>
- <http://www.goldensites.ru/item/1579>
- <http://animalbox.ru/birds/imperatorskij-pingvin>
- <http://ryadom-s-nami.ru/perya-ptic.html>
- <http://dialla.livejournal.com/470238.html>
- http://www.wallon.ru/_ph/41/906317284.jpg
- <http://www.delfi.lv/tech/nauka/lastochki-ukorotili-krylya-chtoby-ne-vrezatsya.d?id=43171104>
- <http://www.ebio.ru/zoo50.html>
- <http://cob-swan.ru/razmnozhenie-lebedej/>
- <http://tipp-tapp.blogspot.ru/2012/03/26-30.html>