

Учебно-исследовательская работа по теме:

Почему люди не летают, как птицы?

Подготовили ученики 2 «А» класса: Бобель Дарья,
Афанасьева Дарья,
Ноженко Анастасия

Руководитель: Лопатина Екатерина Николаевна

Мечты о полете.

Птицы –
это песнь и полет!



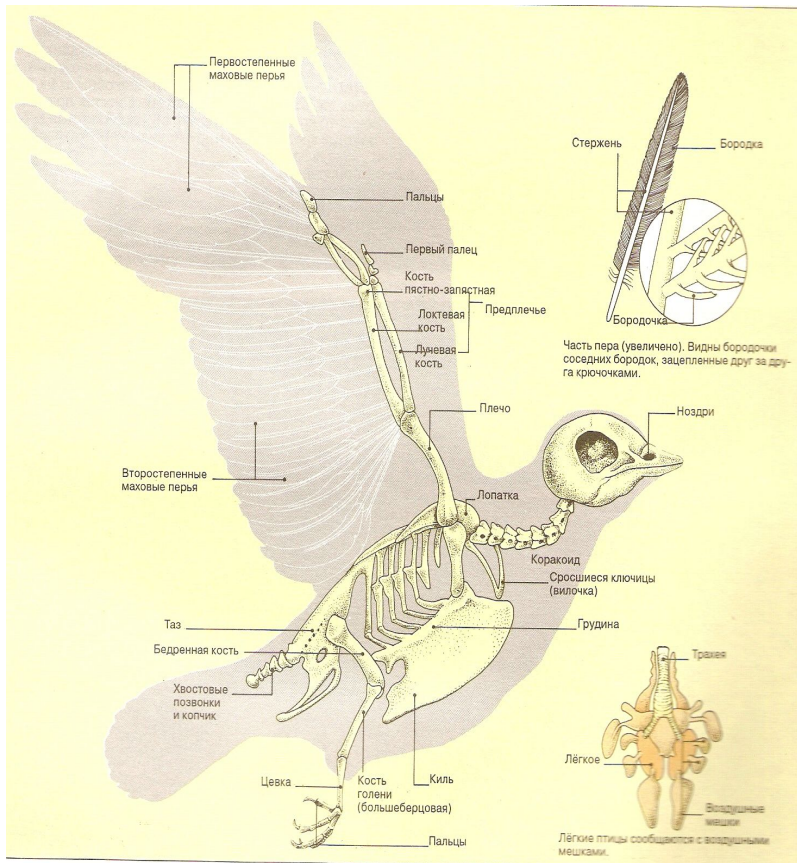
Это дети воздуха,
покорители
воздушного океана.

Почему люди не летают, как птицы?

Но упоенный
счастьем полета
Икар поднимался
все выше, выше...
Солнце растопило
воск, рухнул Икар с
высоты и погиб



Как летают птицы?



Скелет очень лёгок – многие кости полые внутри.

На грудине есть широкий киль, к которому прикреплены мощные летательные мышцы.

Лёгкие птицы сообщаются с рядом воздушных мешков.

Воздухоплавание.



Изобретателями воздушного шара считаются французы – братья Монгофье.



Дирижабль имел вытянутую форму – это намного увеличивало его скорость. Двигатель внутреннего сгорания приводил в движение винт.

Авиация.



В 1903 году
братья Райт
совершили первый
полет на аэроплане
с мотором.

Современная авиация.



Сейчас существуют самолеты, которые летают быстрее скорости звука.



Полеты в безвоздушное пространство.

Космические корабли многоразового использования взлетают как ракеты, но у них есть крылья, так что они садятся как самолеты.



Итак:



Человек не может летать как птица, но своим умом и изобретательностью он смог покорить небо и ощутить радость полета.