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!

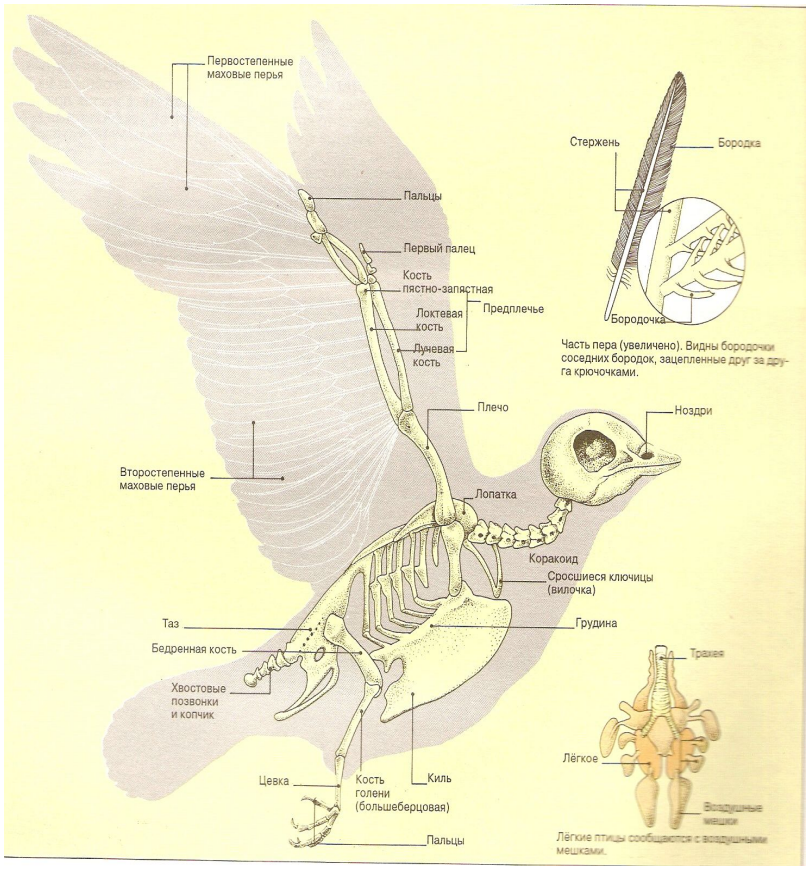
Это дети воздуха,
покорители
воздушного океана.

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.

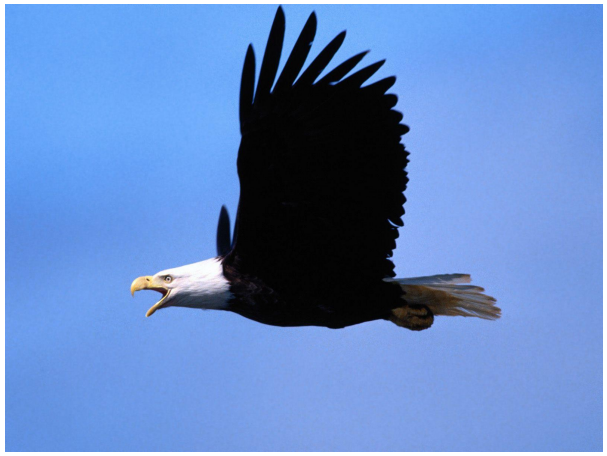
Современная авиация.

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.