Автор Марданова Евгения Ураловна

Учитель начальных классов I квалификационной категории
Муниципального образовательного учреждения – лицея № 2 г. Альметьевск
Республики Татарстан

Интегрированный урок в 2 классе по курсам «Математика» и «Технология»

Тема: Решение задач.

Складывание фигуры лебедя из бумаги.

Цели:

-- повторение решения задач разного типа, уравнений разного уровня,умножения на 2 и 3, внетабличного умножения, вычисление периметра многоугольника;

-- развитие логического и абстрактного мышления, вычислительных навыков, речи и моторики мышц рук;

-- воспитание самостоятельности и активности в познавательных процессах, культуры труда и интереса к птицам.

Примечание:

- Весь материал урока связан по тематике с лебедями.
- Используются аудиозаписи, карточки с задачами.
- Этапы складывания лебедя являются этапами урока.
- Автор урока имеет сертификат на право преподавания оригами.

Пропиши красиво и аккуратно цифры.

2 2 2 2

Математический диктант.

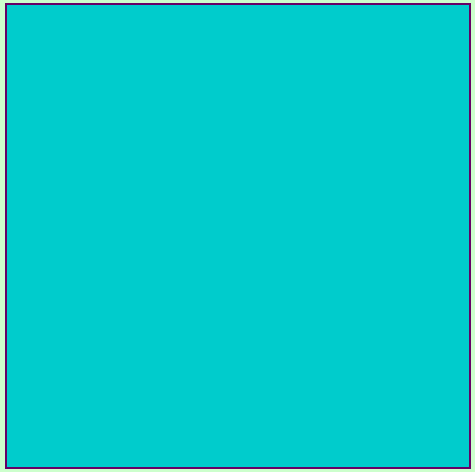
Реши правильно и узнаешь тему урока.

8x2	3x3	5x3	2x2
2x1	7x2	2x5	2x4
3x4	2x10	2x0	3x7
6x3	3x2	1x3	4x4

Тема урока:

Решение задач про лебедей и складывание фигурки лебедя.

Определите фигуру.



Это
квадрат,
прямоугольник,
ромб,
параллелограмм,
четырёхугольник,
многоугольник.

Найди периметр своего бумажного квадрата.

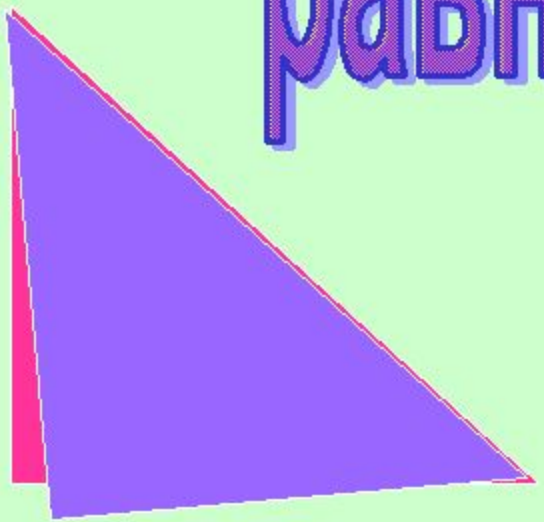
Сложи квадрат в треугольник для получения диагонали.

Определи вид полученного треугольника.

Вид треугольника:

прямоугольный,

равнобедренный.



Найди периметр этого треугольника.

На сколько сантиметров периметр квадрата больше периметра треугольника?

Проверь свои записи.

а= 10 см

Рк= 4а

Рк= 4х10= 40 см

Рт=10+10+14=34 см

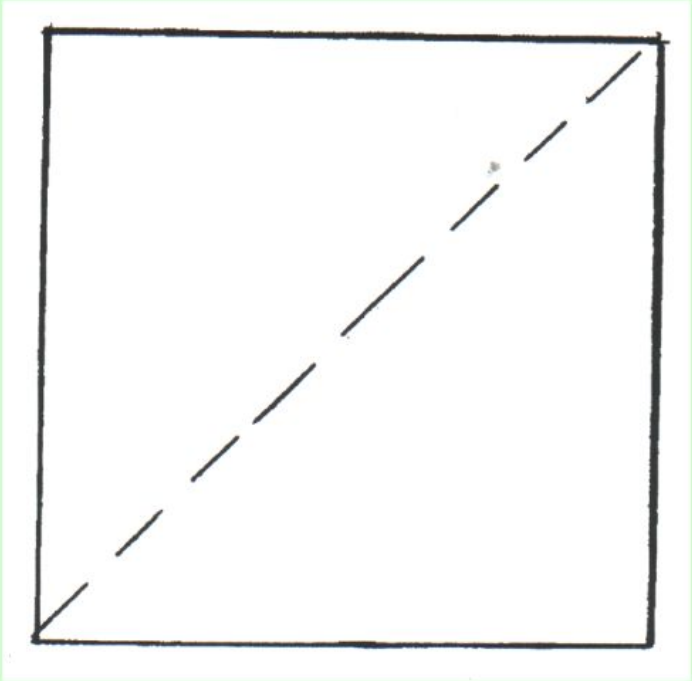
40 - 34= 6 см

Ответ: Рк= 40 см, Рт= 34 см,

на 6 см больше.

Складывание лебедя.

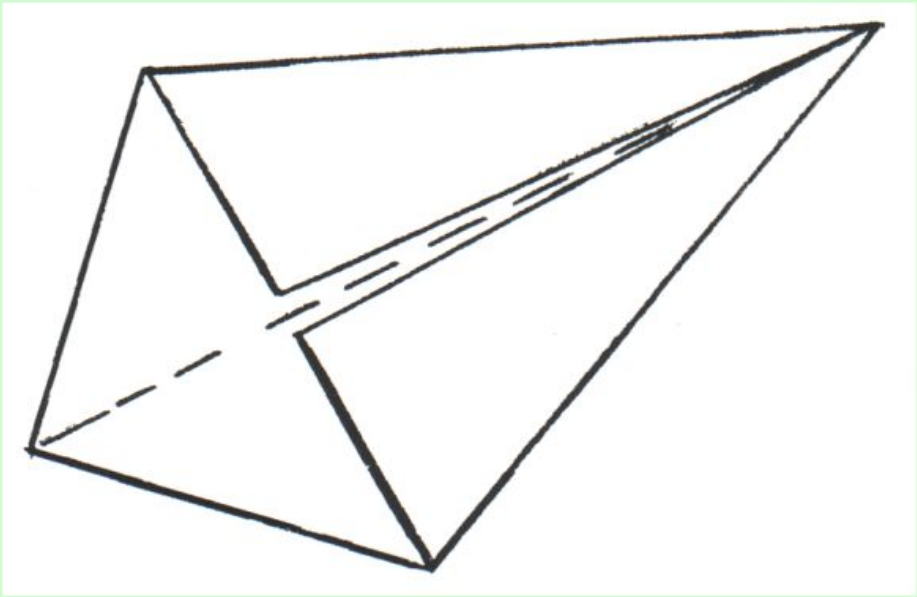
этап 1



Реши устно:

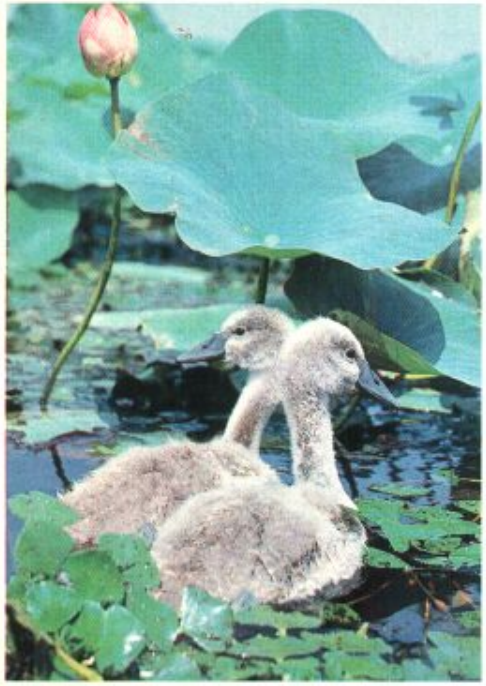
Петя получил за неделю 6 «лебедей» в дневник, а в парковом пруду плавало 2 лебедя. Во сколько раз больше «лебедей» в дневнике Пети, чем в пруду?

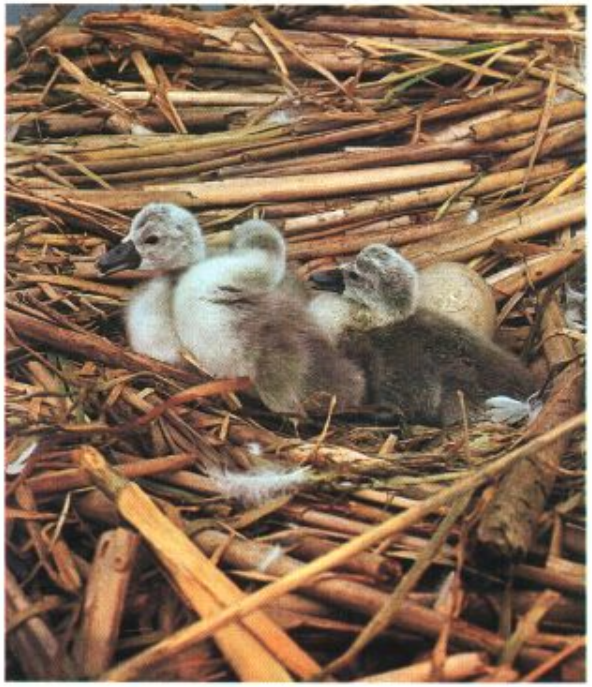
этап 2



базовая форма "воздушный змей"

из жизни героев урока





Проверь краткую запись к задаче №6.

В 1 гнезде.	Количество.	Всего.
3 яйца	20 гн.	?
5 яиц	20 гн.	?

? } ?

Взаимопроверка решения задачи №6.

1 способ.

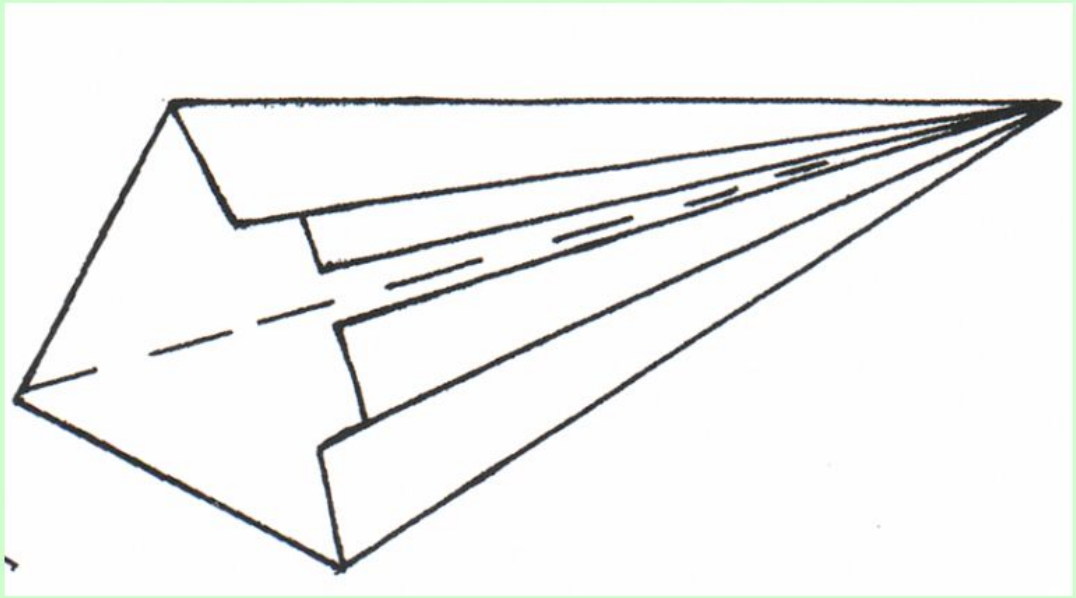
3х20+5х20=160 (яиц)

2 способ.

(3+5)х20=160 (яиц)

Ответ: всего 160 лебединых яиц.

этап 3



ФИЗКУЛЬТМИНУТКА

Назови
музыкальное произведение
и его автора.

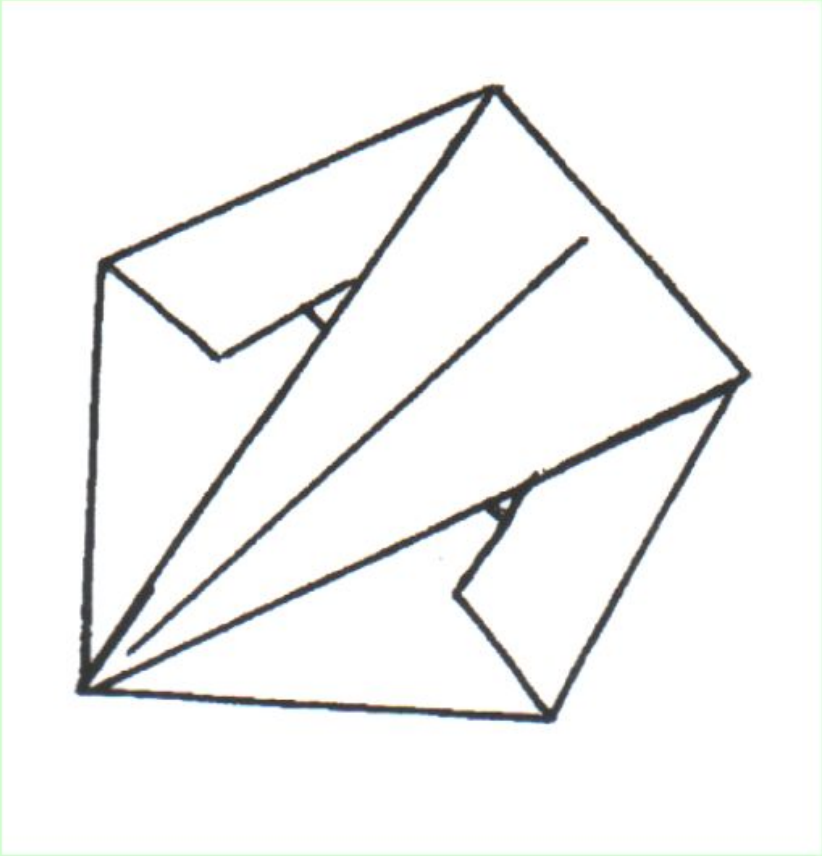
«Лебеди летели и на числа сели…»
решение уравнений

- **1 уровень** **- 16 = 32**
- **2 уровень** **48 – 8 -** **= 15**
- **3 уровень** **+ 21 + 19 =80 x 3**

Проверь своё решение уравнения.

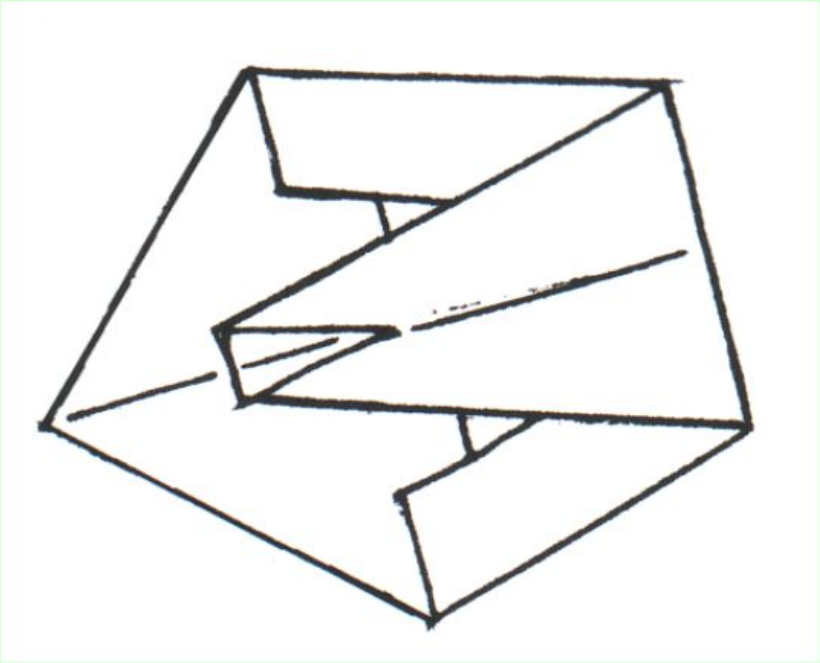
- **1 уровень** **= 48**
- **2 уровень** **= 25**
- **3 уровень** **= 200**

этап 4

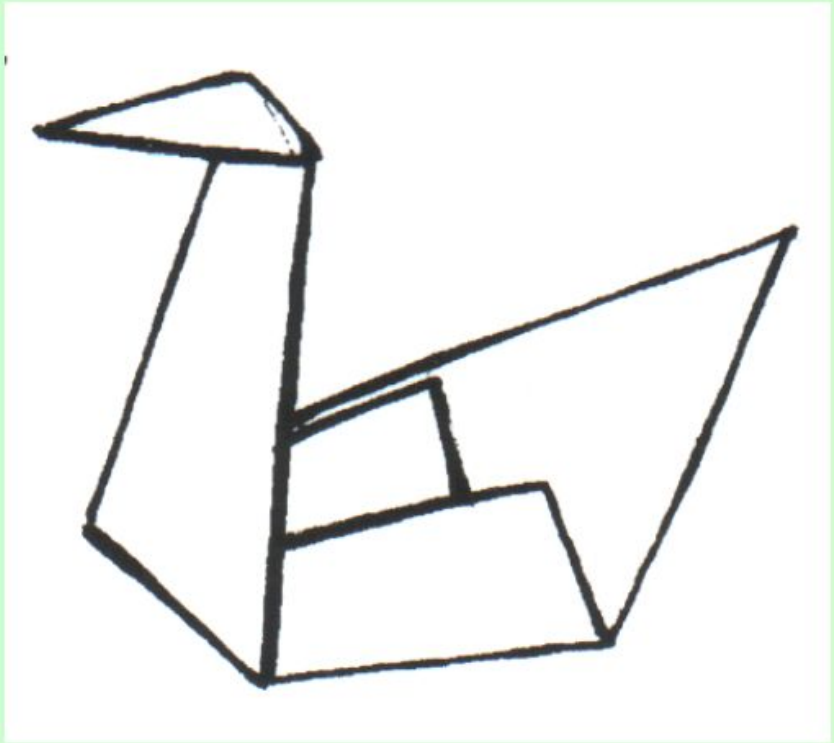


Найди «пёрышко» со своим именем и выполни самостоятельно работу.

этап 5



этап 6

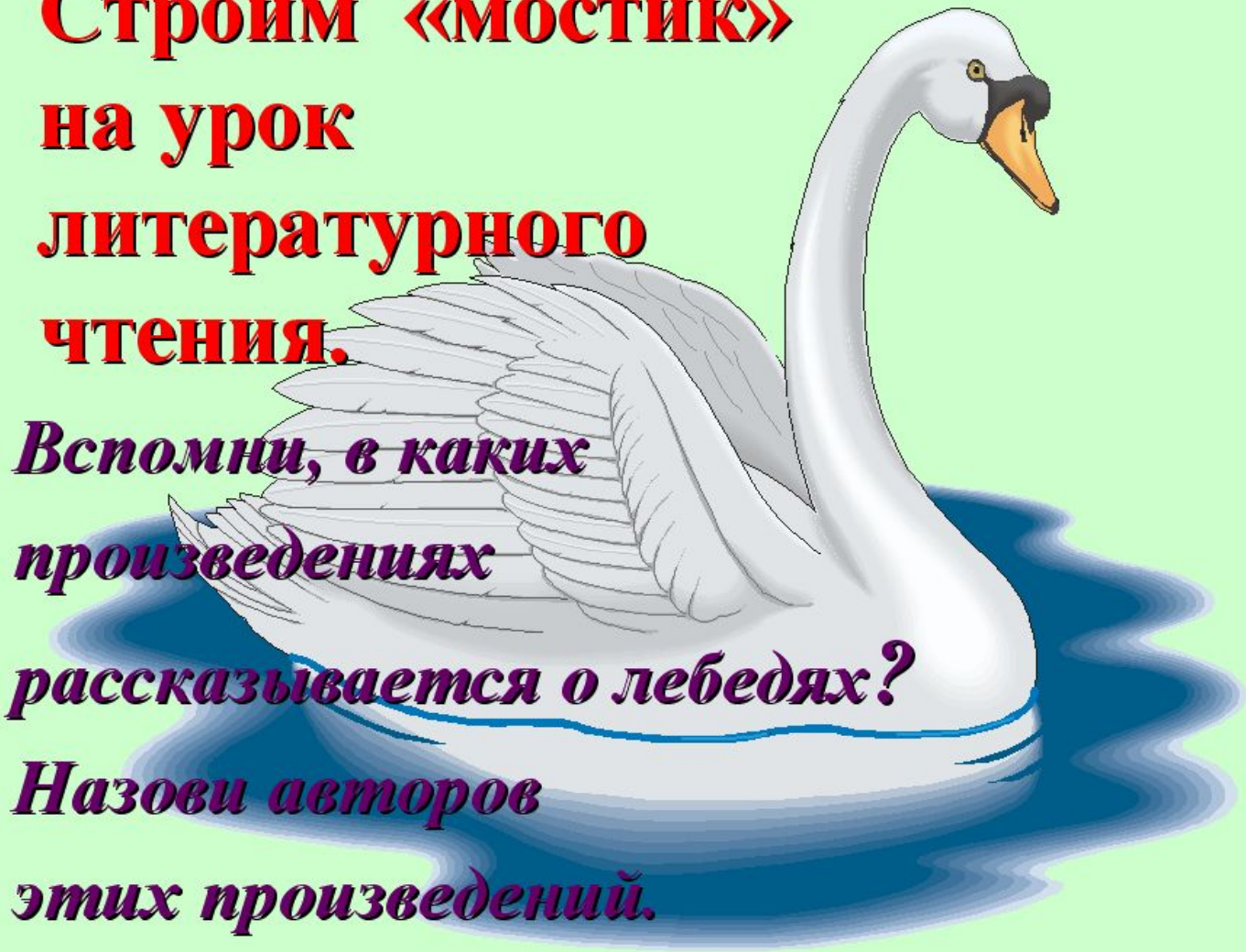


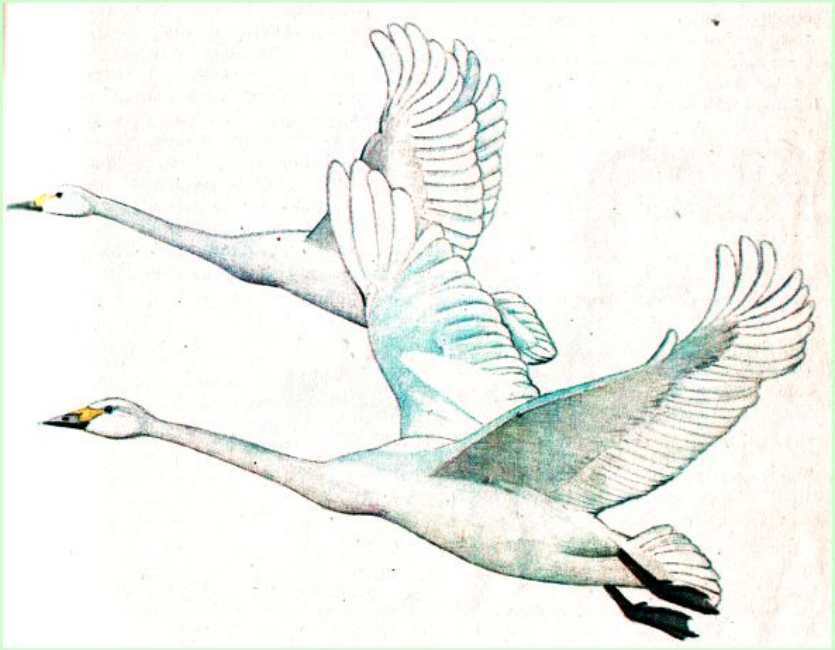
Строим «мостик» на урок русского языка.

ЛЕБЕДЬ

Найти орфограммы в слове.

Строим «мостик» на урок литературного чтения.



Вспомни, в каких произведениях рассказывается о лебедях? Назови авторов этих произведений.

Узнай, почему вымирают малые лебеди.