

**Дорогой друг! Некоторое время нам придется заниматься дистанционно. Это потребует от тебя усидчивости и дисциплинированности.**

**Внимательно читай инструкцию к заданиям, выполняй задания в той последовательности, в которой они расположены. Задания выполняй в тетради и записывай номер задания. Ты обязательно справишься! Удачи!**

1 задание: повторение: решите тест с выбором одного правильного ответа и запиши в тетради

Например

1- 4

2- 1 и т.д.

### **1. В позвоночнике птиц:**

- 1) 2 отдела;                      2) 3 отдела;                      3) 4 отдела;                      4) 5 отделов

### **2. Цевка - часть конечности птицы:**

- 1) образована сросшимися костями стопы  
2) 2) образована сросшимися позвонками;  
3) увеличивает длину шага у птиц;  
4) служит для уменьшения массы тела птицы.

### **3. По сравнению с пресмыкающимися в головном мозге птиц лучше развиты:**

- 1) передний мозг и мозжечок  
2) передний, средний мозг и мозжечок  
3) передний и средний мозг.

### **4. Челюсти птиц**

- 1) Имеют зубы                      2) Лишены зубов

## **5. Сердце у птицы**

- 1) Однокамерное
- 2) Двухкамерное
- 3) Трехкамерное
- 4) Четырехкамерное

## **6. У птиц голова с туловищем соединена**

- 1) Неподвижно
- 2) Подвижно
- 3) Полуподвижно

## **7. Птицы – это**

- 1) теплокровные беспозвоночные животные
- 2) теплокровные позвоночные животные
- 3) холоднокровные позвоночные животные

## **8. Цветным зрением обладают:**

- 1) Ракообразные
- 2) Земноводные
- 3) Пресмыкающиеся
- 4) Птицы

Запиши тему урока в тетради:  
Размножение и развитие птиц.



# Образование пар

Образование пар – важная часть жизни птиц, она сопровождается особым поведением птиц в брачный период, у некоторых птиц меняется вид оперения.

Танец журавлей.



Небольшие птицы образуют временные пары на период выведения и вскармливания птенцов, например клест



Постоянные пары образуют крупные птицы (лебеди, утки,

# Период гнездования

Самое крупное гнездо у большеногой курицы. Диаметр его равен 5 метрам, а высота - 2 метрам.



Самое маленькое гнездо у древесного стрижа, в него помещается только одно яичко.



# Откладывание яиц

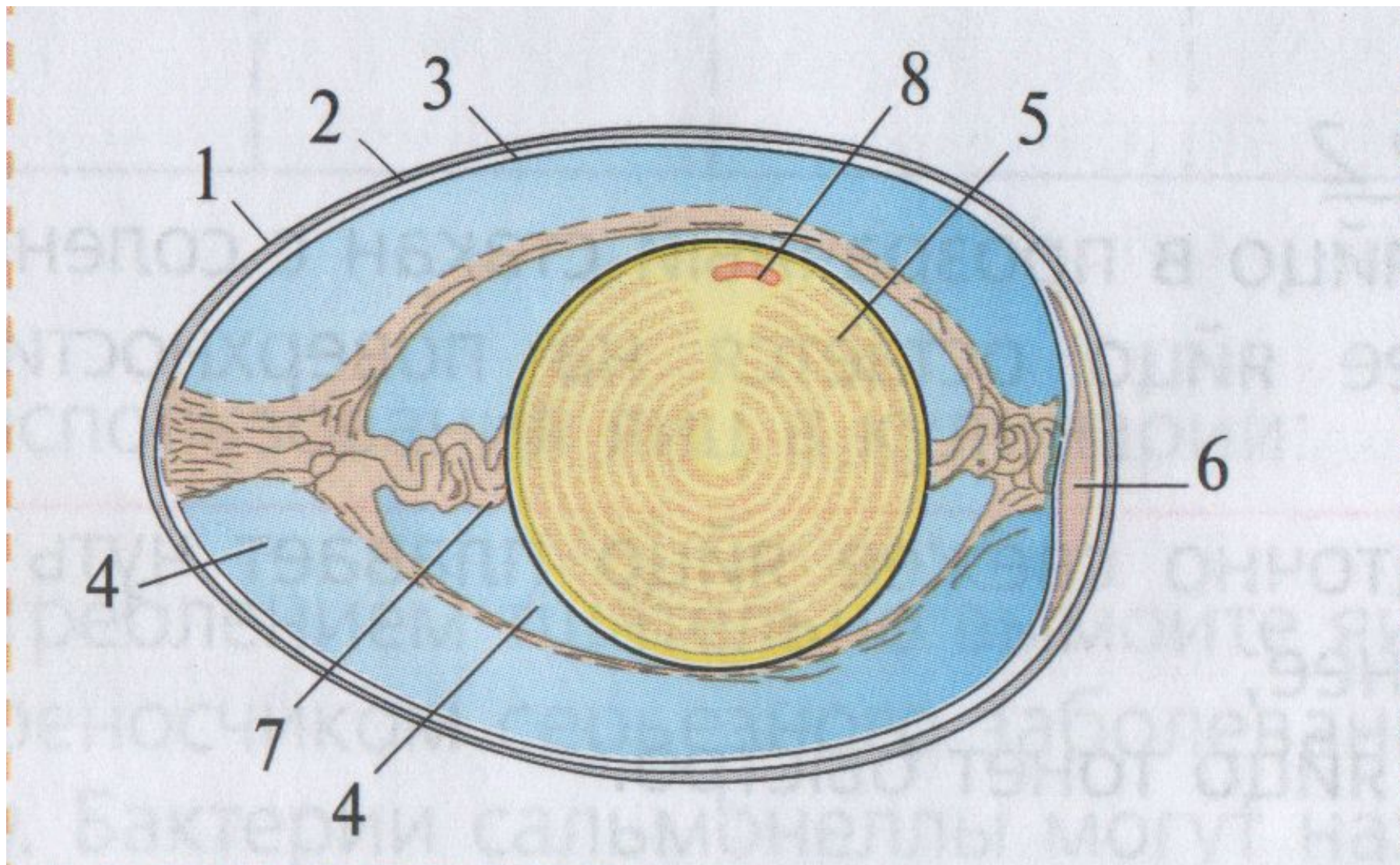
Птицы откладывают разное количество яиц.:

орлы- 1 – 2, пингвины- 1, голуби, козодои- 2, стрижи -3, кулики -4, синицы-10-11, чирки -16, куриные –до 24 яиц.

**Строение яйца у всех птиц одинаковое.**



Прочитай параграф 46, 47 и выполни задание 2. **Напиши, какие части яйца обозначает каждая цифра?**





**Задание 3.** Выберите нужный ответ для каждого пункта первой колонки, в ответе запишите комбинацию цифра – буква. Например 1-В, 2-.....

Условия, необходимые для развития зародыша.

---

1. Пища
2. Кислород
3. Вода и минеральные соли
4. Тепло
5. Белок, скорлупа, подскорлуповая оболочка.

Откуда зародыш получает всё необходимое?

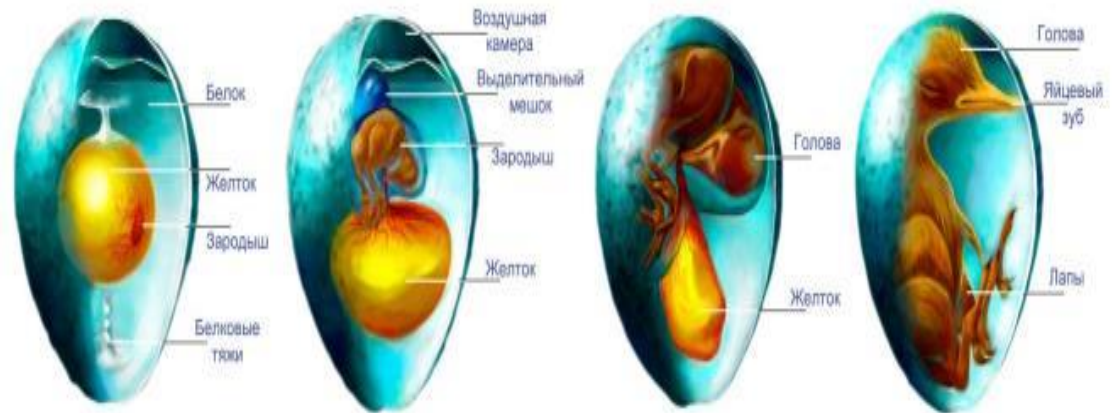
- А. Из окружающей среды.
- Б. В содержимом яйца.
- В. В желтке
- Г. Защита от высыхания
- Д. Тепло тела птицы.

# Насиживание яиц и развитие зародыша

Насиживание-время между откладыванием первого яйца и вылуплением последнего птенца.

Время насиживания  
кладки яиц разное:

до 14 суток- у мелких птиц,  
до 19 суток- у ворон,сорок,  
до 21 суток- у куриных,  
до 26 суток- у чаек,  
до 2х месяцев- у крупных  
хищных птиц.



**Задание 4.** Запиши в тетради, чем отличаются птенцы выводковых птиц от птенцов гнездовых птиц?

Выводковые \_\_\_\_\_

Гнездовые \_\_\_\_\_

Задание 5 .Напиши, к какому типу развития относятся птенцы журавля и аиста?

**Задание 6.** Напиши Как заботятся птицы о своем потомстве?

Задание 7. Прочитай параграф 47 и закончи предложение

**По характеру миграций птицы делятся на:**

\_\_\_\_\_ ,  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ .

**Осёдлые** птицы не улетают далеко от мест своих гнездовий. Их перемещения связаны с поисками корма на ближних территориях.



**Кочующие** птицы покидают места своих гнездований,  
и часто далеко улетают от них.



**Перелётные** птицы обычно улетают от мест гнездования на десятки тысяч километров в южные страны.





Пройди по ссылке и посмотри  
видеоурок «Экологические  
группы птиц»

<https://infourok.ru/videouroki/163>

или скопируй ссылку и найди урок  
в интернете

# Домашнее задание

- Еще раз прочитай параграфы 43-49.  
подготовиться к самостоятельной  
работе по теме «Птицы»

Молодец! Выполненные в тетради задания нужно сфотографировать и отправить мне на проверку. Это можно сделать любым удобным для вас способом.

1. В дневнике размещена инструкция по обратной связи с учителем.
2. Сообщением на мою страницу в контакте по ссылке <https://vk.com/id484424895> Светлана Ступник
3. На мою электронную почту по адресу [pupsiki82@mail.ru](mailto:pupsiki82@mail.ru)

**Обязательно укажи свои имя, фамилию и класс полностью**

**Например**

**Иванов Иван 6б класс**