

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.



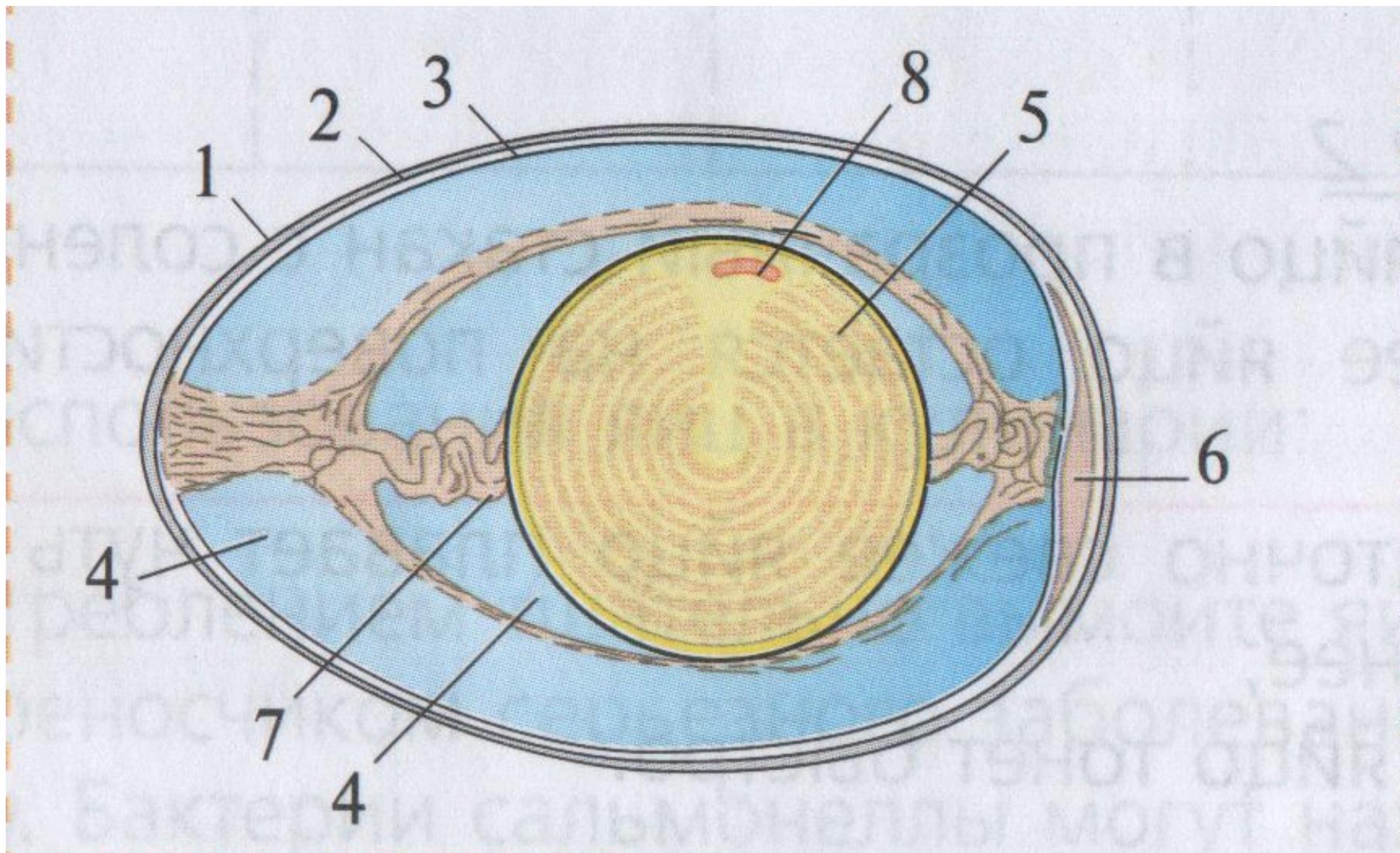
Откладывание яиц

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?

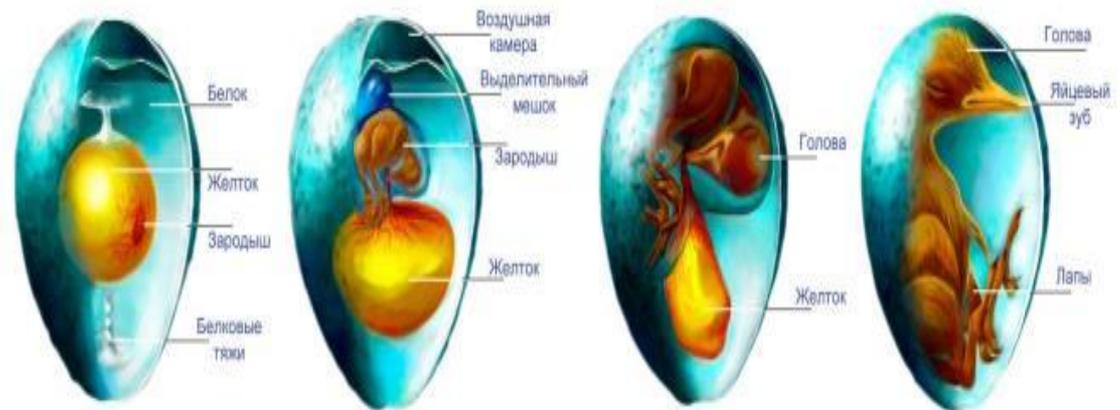
- А. Из окружающей среды.
- Б. В содержимом яйца.
- В. В желтке
- Г. Защита от высыхания
- Д. Тепло тела птицы.

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

Обязательно укажи свои имя, фамилию и класс полностью

Например

Иванов Иван 6б класс