

Ханты-Мансийский автономный округ –Югра
Муниципальное образование Кондинский район
Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
Ягодинская средняя общеобразовательная школа

Исследовательская работа «Секреты куриного яйца»

Автор работы: Плешков Н

Класс: 2

Руководитель работы:

Емельянова Екатерина Николаевна

п. Ягодный, 2024 г

Исследовательская работа «Секреты куриного яйца»



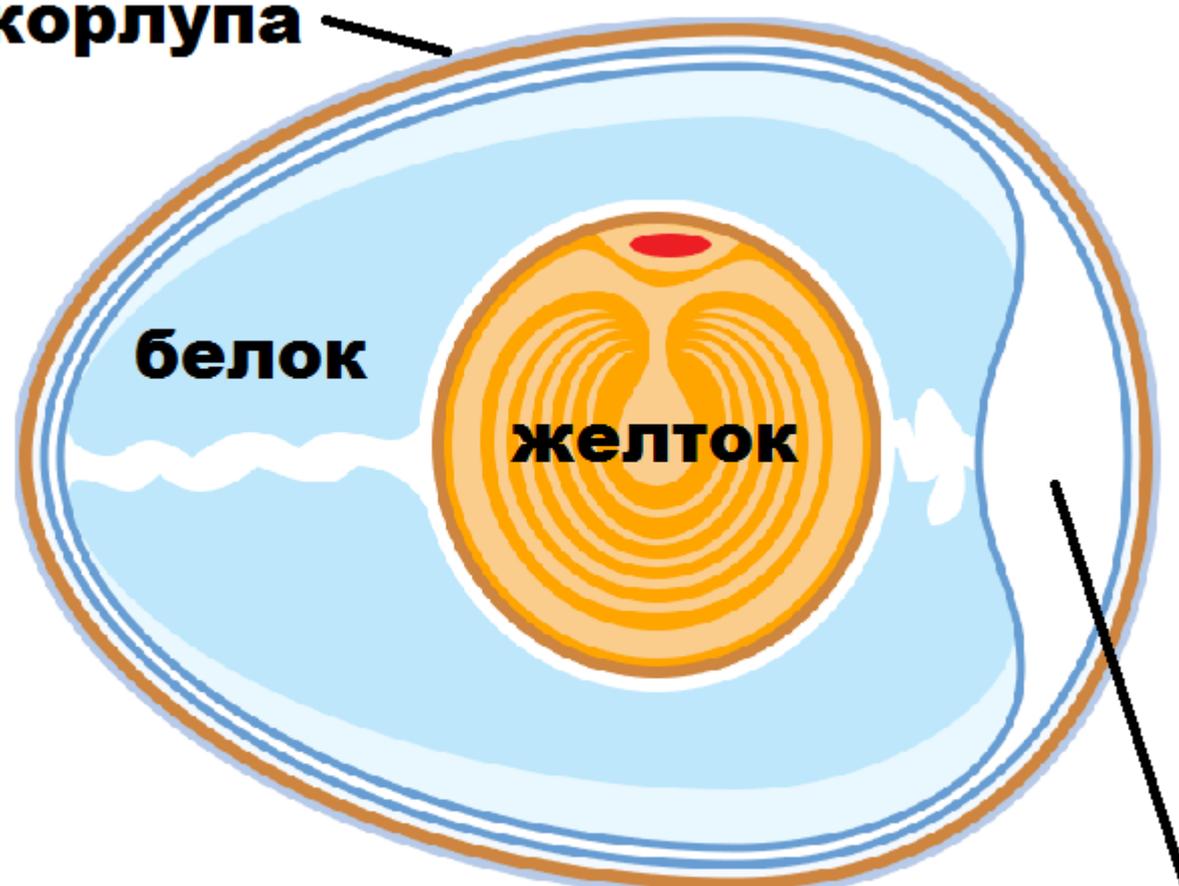
Так возникла тема нашей работы: **«Секреты куриного яйца»**

Цель работы: изучить строение куриного яйца и его свойства

Задачи:

1. Изучить теоретический материал о строение яйца;
2. Найти интересные факты об яйце;
3. Научится проводить опыты.

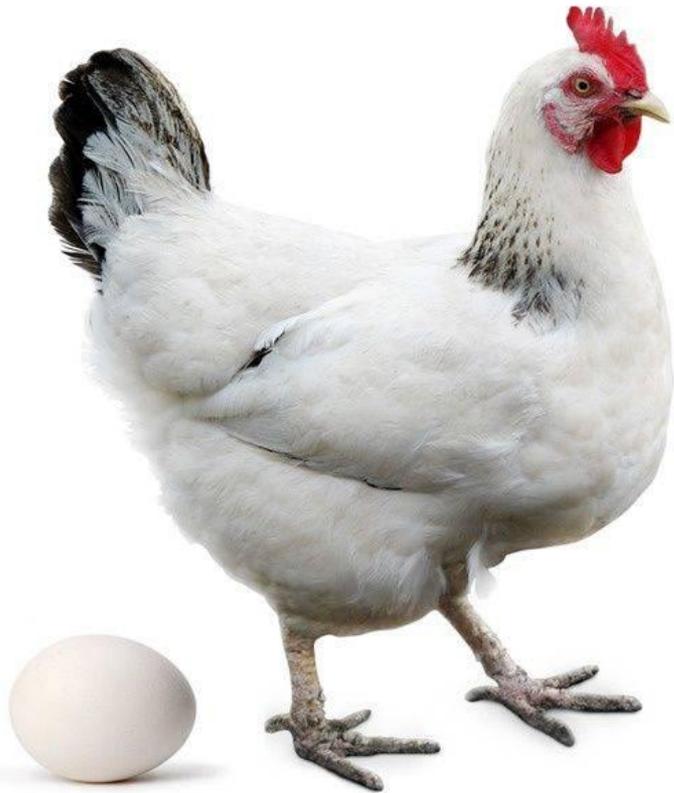
скорлупа



белок

желток

воздушный мешок

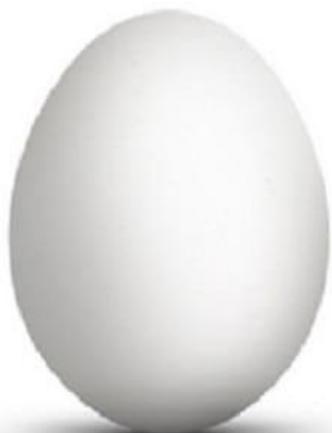




Яйца делятся на категории в зависимости от своей массы.

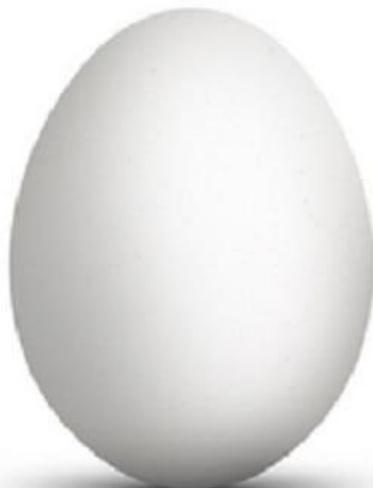


Категории яиц



45-54 грамм

2 КАТЕГОРИЯ
C2



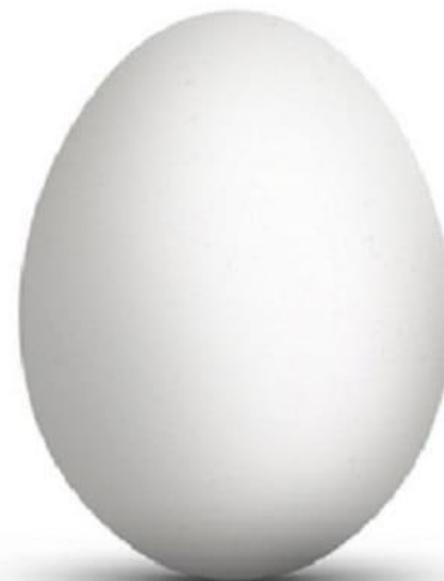
55-64 грамм

1 КАТЕГОРИЯ
C1



65-75 грамм

ОТБОРНЫЕ
C0

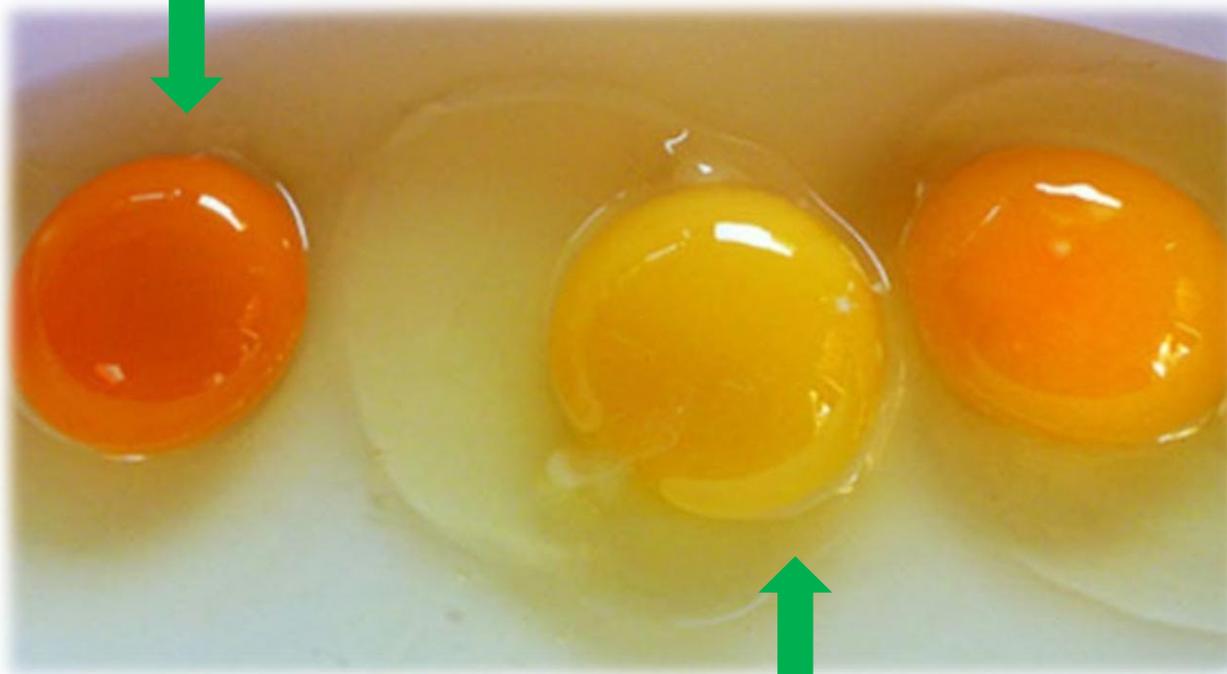


Свыше 75 гр.

ВЫСШАЯ
СВ

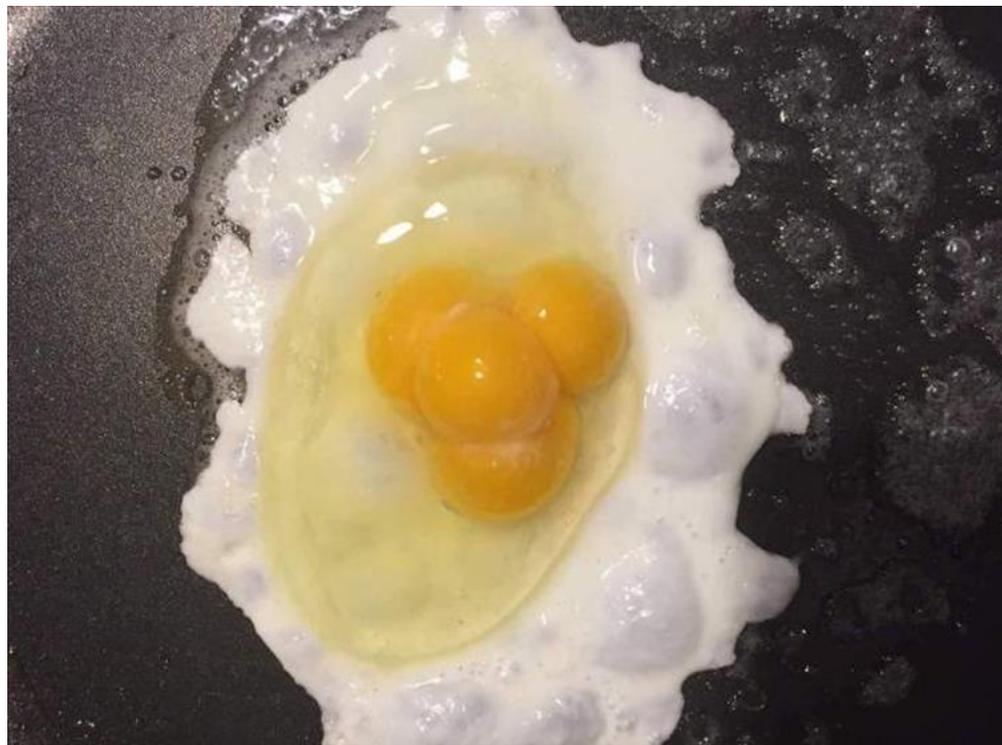
**преобладали зелёные
овощи и специальные
кормовые добавки**

Цвет желтка



**нехватка витаминов и
питательных веществ**

В самом большом курином яйце
было пять желтков.



Самое маленькое птичье яйцо — это
яйцо колибри — 1 см



а самое большое — у страуса- 21 см



На поверхности средней яичной скорлупы 17 млн. крошечных пор.



Самое дорогое яйцо в мире стоит 18 миллионов долларов. Яйцо от Фаберже.



Опыт № 1

Как отличить варёное яйцо от сырого?



Вывод:

**Яйцо вертится быстро-
варёное,
Яйцо крутится еле-еле-
сырое**

Опыт № 2

В каких жидкостях яйцо будет плавать?

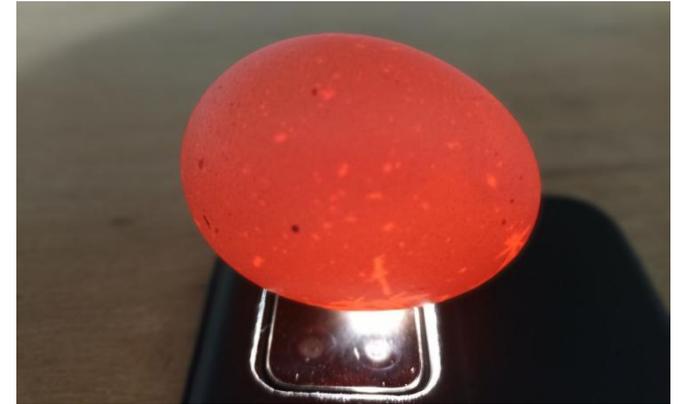


Вывод:

**В простой воде- яйцо утонуло
в солёной и сладкой воде- всплыло**

Опыт № 3

Как определить свежее ли яйцо?



Вывод:

**Свежее яйцо без
чёрных точек внутри**

Опыт № 4

Резиновое яйцо



Вывод:

**Скорлупа растворилась,
яйцо стало упругим**



**Куриные яйца бывают разными по цвету,
размеру.**

**Прочность скорлупы зависит от возраста
курицы и её питания.**

Цвет скорлупы яйца зависит от цвета курицы

Качество яиц не зависит от их размера.

**Яйцо не только продукт питания, но и предмет,
который может участвовать в экспериментах.**

Спасибо за внимание!!!

