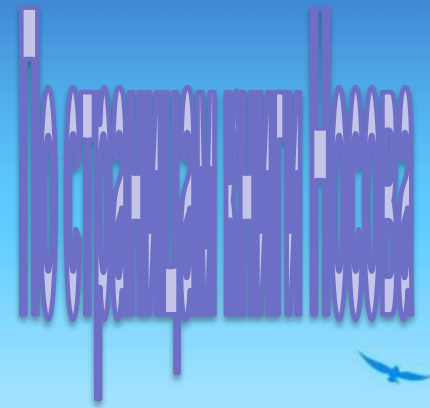


Тема проекта:

Весёлая семейка-2



Выполнил: ученик 3 «В» класса Захаров Максим

**Цель:**

**За 21 день вывести цыплят  
в самодельном инкубаторе.**



# Гипотеза:

Возможно, изучив технологию ведения цыплят из яиц в инкубаторе, я смогу в домашних условиях вывести цыплят



**Объект исследования:**

куриные яйца

**Предмет исследования:**

выведение цыплят

в искусственных условиях



## Задачи:

Познакомиться с технологией выведения яиц из инкубатора;

Произвести оценку знаний среди учащихся вторых классов и их родителей о выведении цыплят в инкубаторе;

Построить, совместно с мамой инкубатор;

Соблюдать все необходимые меры безопасности при проведении эксперимента

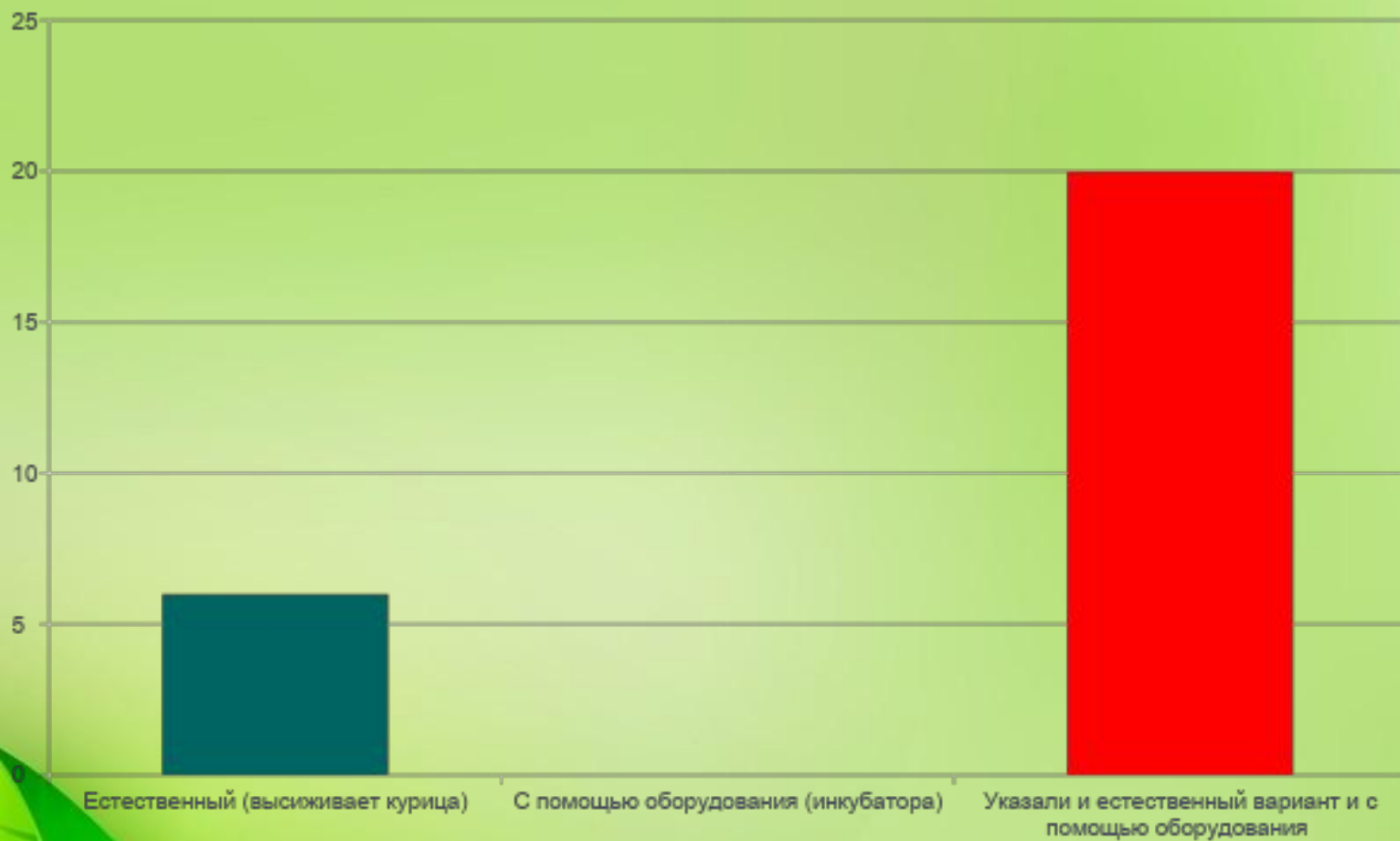
Создать комфортные условия для развития птенцов;

Воспитать в себе чувство ответственности, пунктуальности.

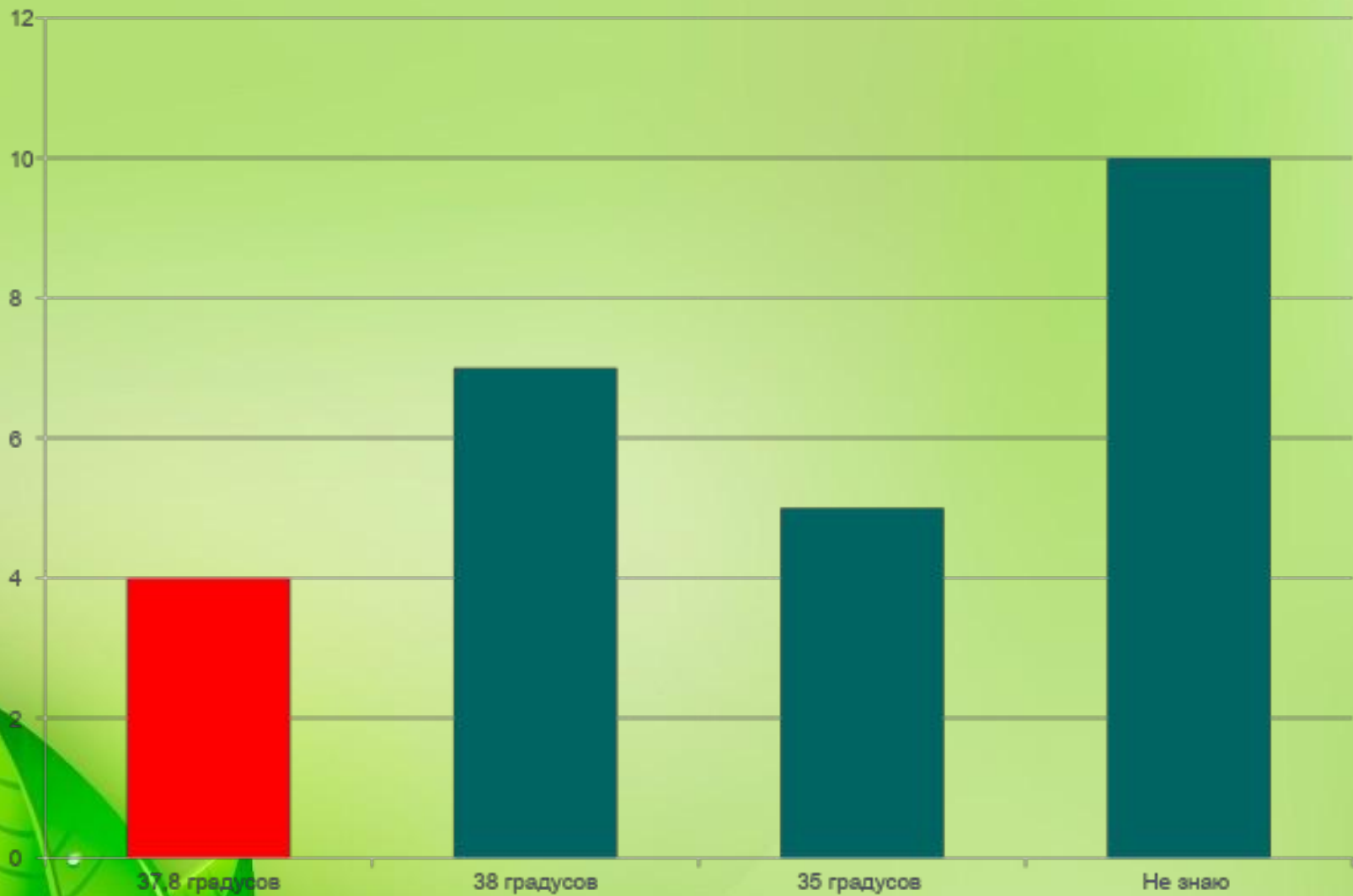
## Методы исследования:

Анкетирование, анализ, моделирование, эксперимент, наблюдение, сравнение.

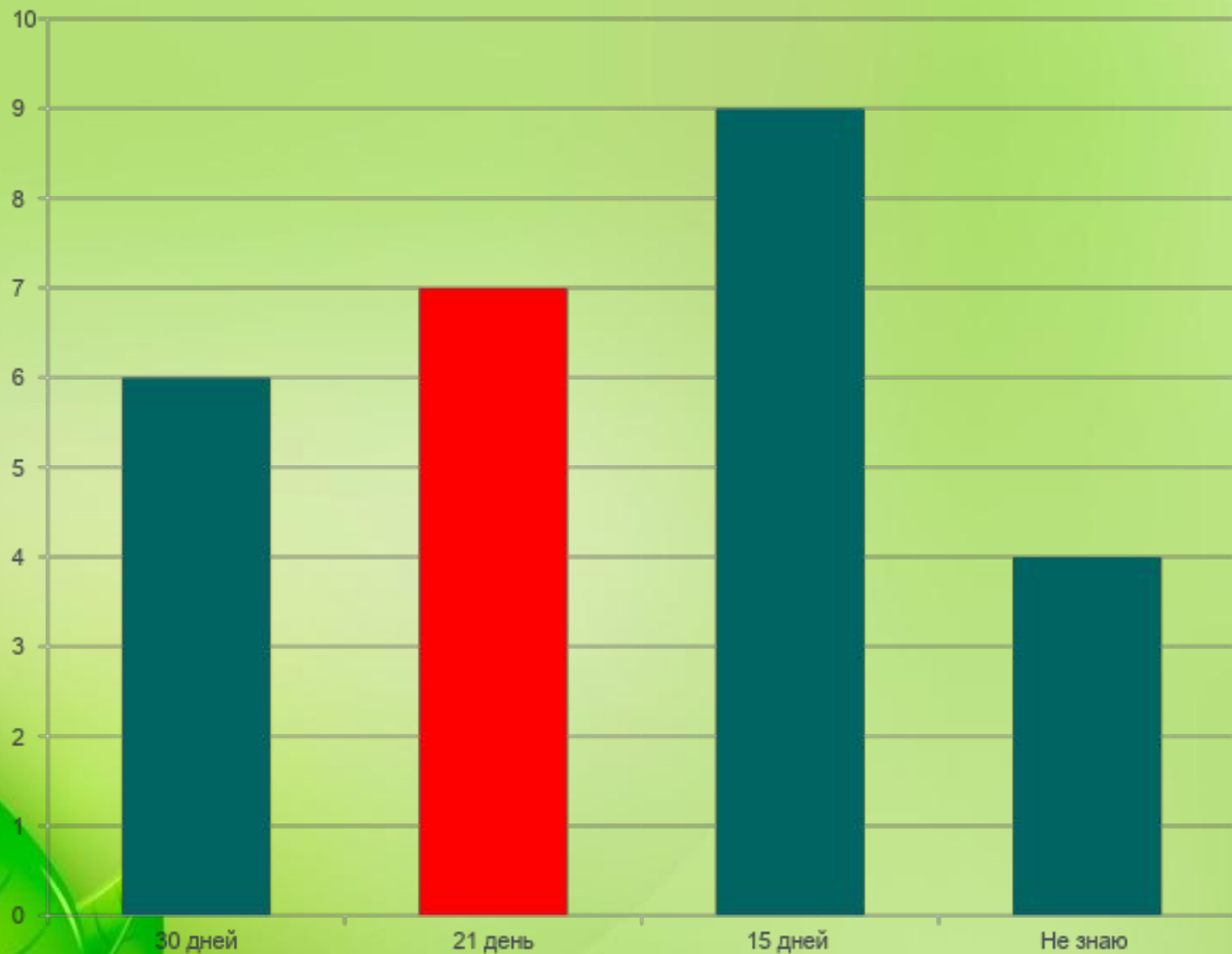
## Укажите известные Вам способы вылупления цыплят



## Температура, необходимая для вылупления цыплят

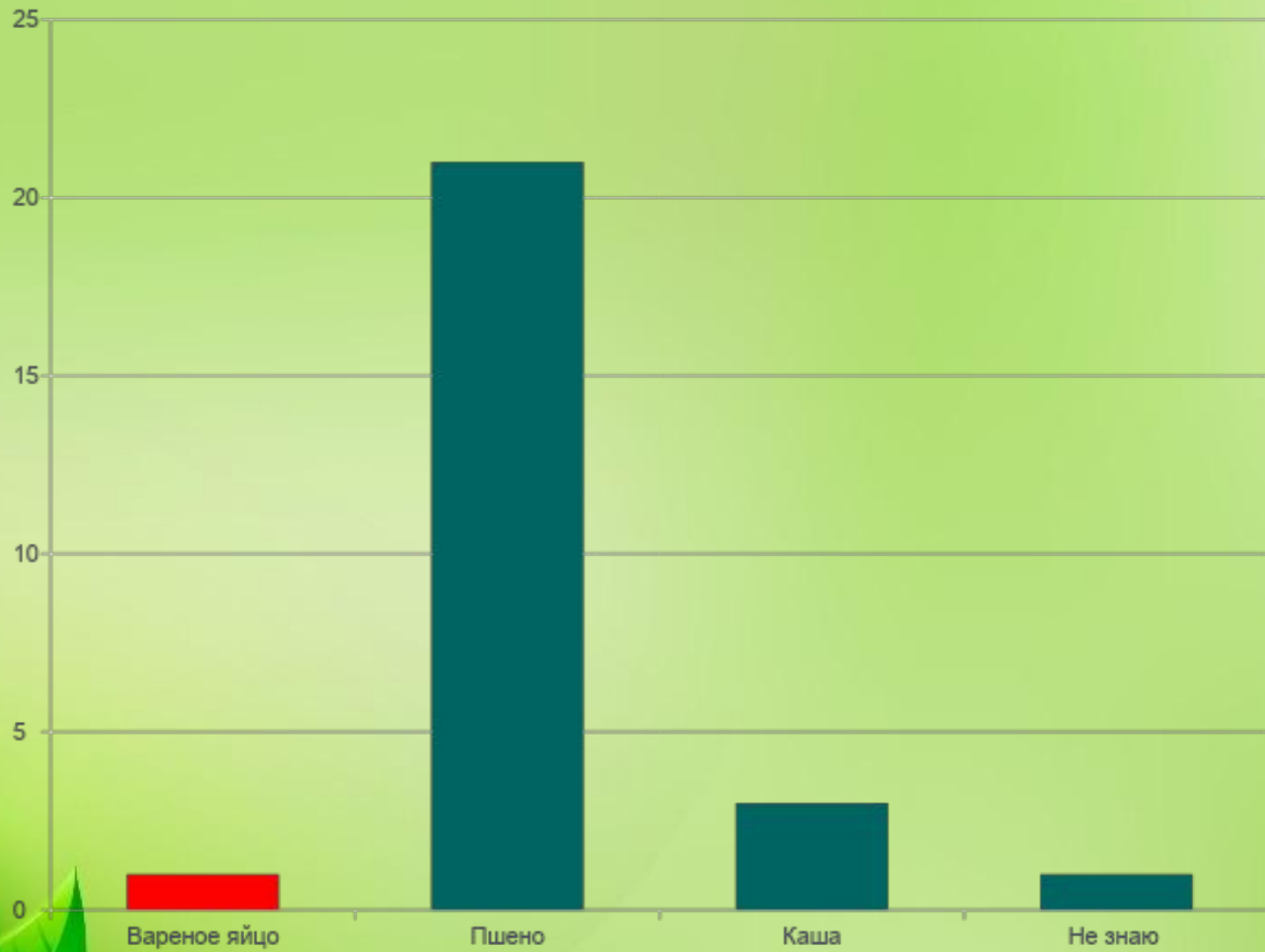


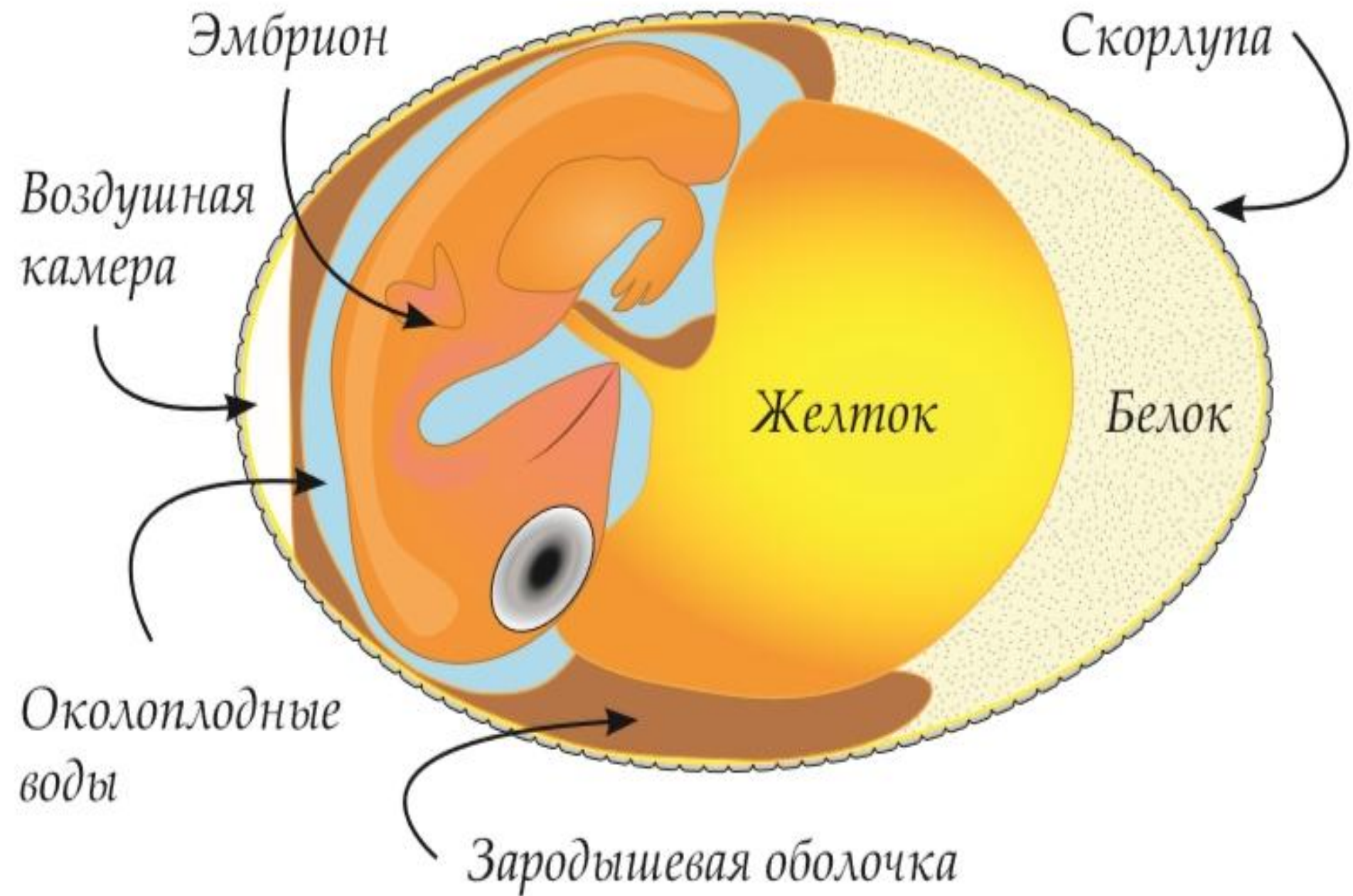
## Количество дней, по мнению детей, необходимых для появления из яйца цыпленка

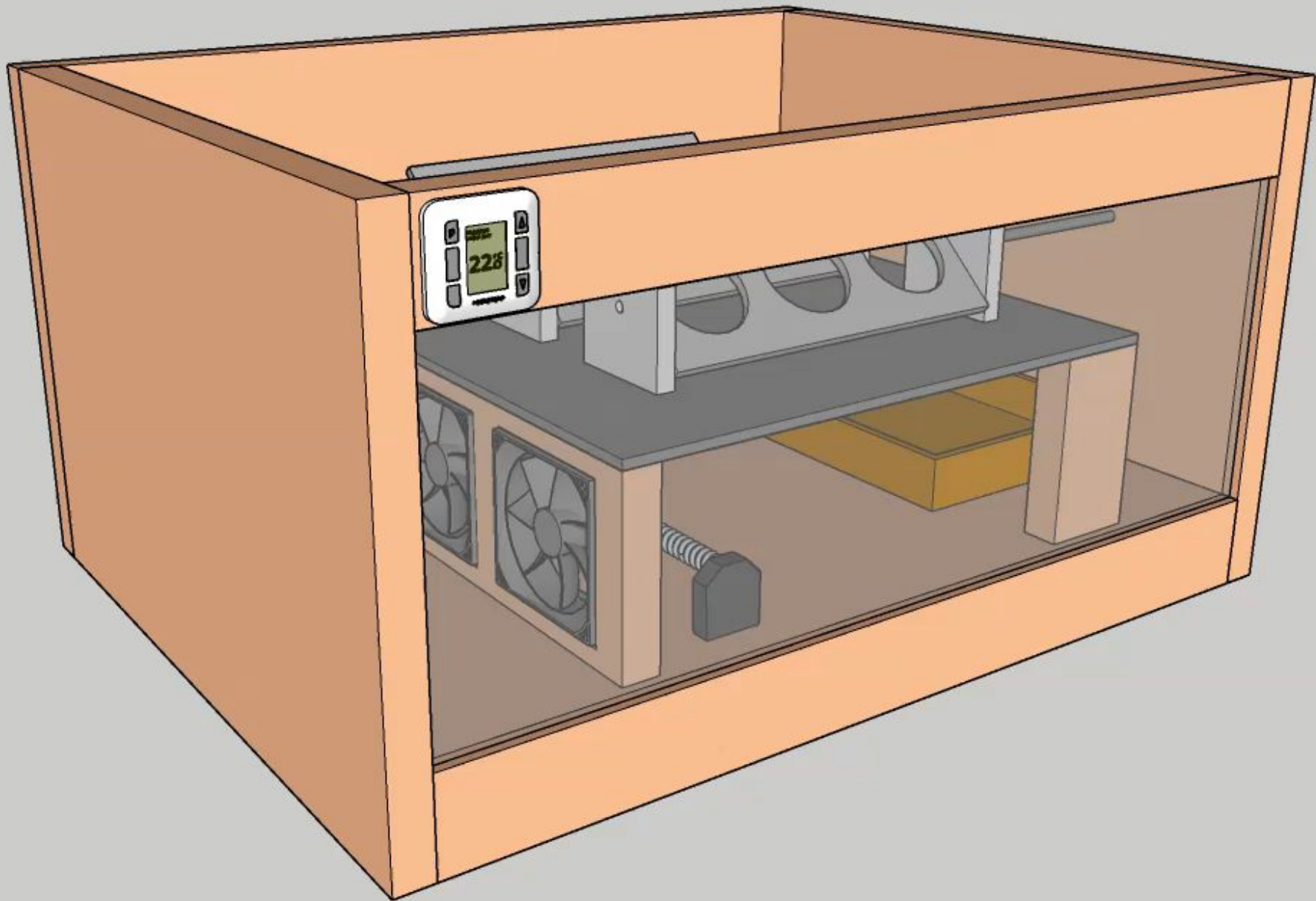




# Какой продукт самый важный в первые дни жизни цыплят?



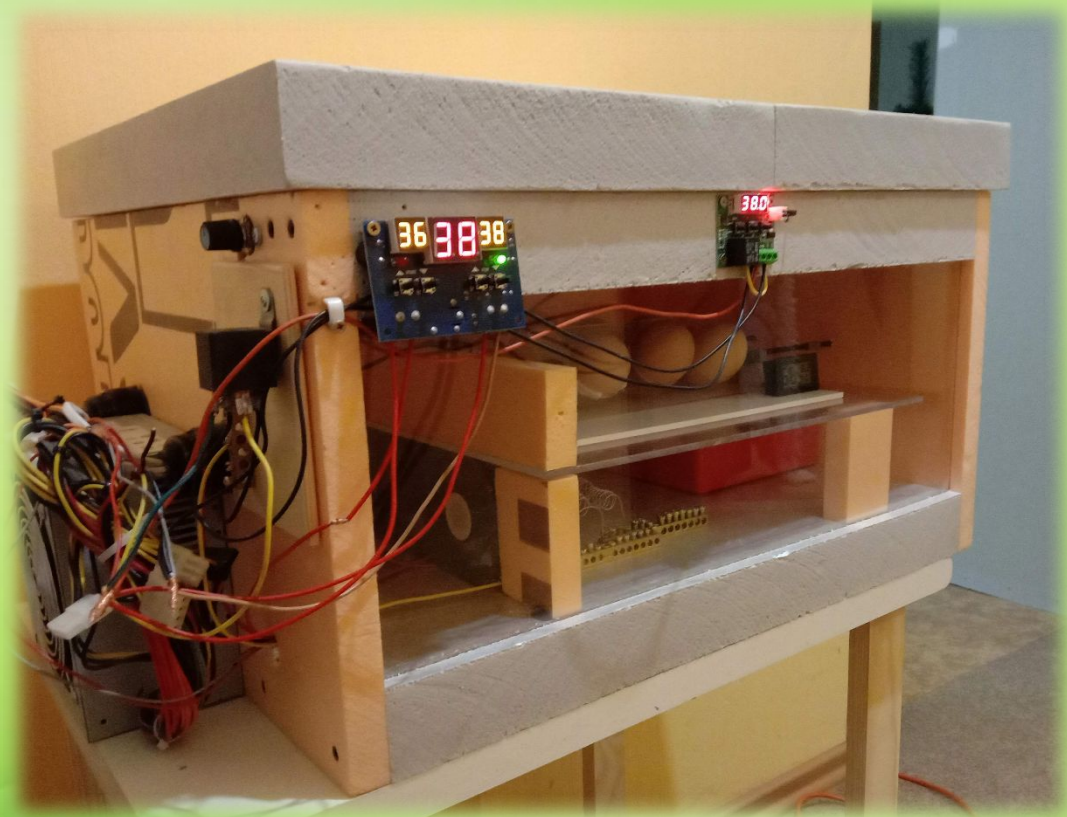




# Закладка яиц

Перед закладкой прогрели инкубатор до 38  
Градусов и налили на дно воду.

Яйца укладывали в специальный вращающийся механизм  
Всего заложили 8 яиц



# Биологический контроль на 6 день инкубации



# Таблица инкубации куриных яиц

Продолжительность	Температура	Влажность	Поворот	Охлаждение
1-11 день	37,8 <sup>0</sup> С	65%	каждые 2 часа	нет
12-17 день	37,3 <sup>0</sup> С	55%	каждые 6 часов	2 раза по 5 минут
18-19 день	37,3 <sup>0</sup> С	45%	каждые 6 часов	2 раза по 20 минут
20-21	37,0 <sup>0</sup> С	75%	нет	2 раза в по 5 минут



# 20 день инкубации



# 21 день инкубации





# Вывод:

## Из 8 яиц нам удалось

## Вывести 5 здоровых цыплят









# Цыплятам 1 месяц



# Цыплятам 2 месяца





2020.01.31 18:44

Спасибо за внимание

