**Проект**

**«Моя птицеферма – перепёлка»**

Номинация: «Личное подсобное и пасечное хозяйство»

Цель проекта: разведение в домашних условиях птиц отряда куриных перепёлок.

Задачи исследования:

* Изучить специальную литературу по истории разведения перепелов;
* Изучить рекомендаций по разведению птиц;
* Вывести перепелов.
* Рассказать о перепелах одноклассникам

Актуальность темы: Для человека мясо и яйца просто необходимы. Мы подумали, что можно попробовать развести перепелов дома, так как они растут гораздо быстрее куриц и гусей, тем более, что для их содержания не требуется большого пространства, к тому же яйца перепелов не вызывают аллергии в отличие от куриных яиц, и содержат витамины – полезные вещества для человека.

Предмет исследования: перепел.

Объект исследования: выведение перепела из яйца в домашних условиях.

Гипотеза: можно ли вывести перепелов дома?

Мы предположили, что можно вывести перепелов в домашних условиях.

Перепела - это род птиц семейства фазановых, отряд курообразных.

Внешний вид: Длина тела 16-20 см, вес 300-400 г.

Оперение коричневого цвета, верх головы, спина, надхвостье и верхние кроющие перья хвоста в тёмных и светлых бурых поперечных полосках и пятнах, позади глаз рыжеватая полоска. У самца щёки тёмно-рыжие, зоб рыжий, подбородок и горло чёрные. Самка отличается от него бледно-коричневым подбородком и горлом и присутствием чёрно-бурых пятен (пестрин) на нижней части туловища и боках. Это перепела фараоны, яичного направления.

Мясного направления перепела белого цвета. Их называют техасами (от называния штата Техас в Америке).

Перепелиные яйца перепелов (птица подсемейства куропатковых отряда курообразных). У яиц перепелов пятнистая окраска, в основном коричневые пятнышки. Перепелиные яйца весят 10 г, скорлупа тонкая и хрупкая. Встречающееся утверждение, что употребление сырых перепелиных яиц не опасно, так как перепела не болеют сальмонеллёзом из-за высокой температуры тела.

Мы решили попробовать вывести перепелов дома. Вот задачи, которые мы поставили, чтобы получить потомства от перепелов: подготовить инкубатор; Заложить яйца; создать условия для будущих перепелят; проанализировать полученные результаты; инкубатор мы сделали.

Инкубатор не имеет автоматического переворота, есть термометр, есть датчик показывающего уровень влажности в инкубатор, есть вентилятор. Поэтому переворачивали сами. И сразу о переворотах, за день мы совершали 4-5 переворотов, перевороты совершали каждые 4 часа. Последние 2 дня яйца мы не переворачивали. Проветривать мы стали со 2-го дня, начинали с 1 минуты к дням держали до 20 минут. Яйца мы не опрыскивали. У нас в инкубаторе поддоны для воды и поддержания влажности.

 Яйца мы приобрели через Интернет. В течение всего периода инкубации создавались определенные условия: соблюдали температурный режим, поддерживали уровень влажности, переворачивали яйца и проветривали их. В первые два дня стояла температура 39ºC. С третьего дня до 15 дня 37.7ºС. С 15 дня до 18 дня 37.9.ºС. Мы заложили яйца 24 февраля. Весь период инкубации составил 17 -20 дней и это значит, что вылупляться начали 12 марта и закончили 16 марта. За весь период инкубации у нас вылупилось 11 перепелят. Всего было заложено 14 яиц.