



# УСТРОЙСТВО ПЕРЕПЕЛИНОГО ПТИЧНИКА ДЛЯ ШКОЛЬНОГО ФЕРМЕРСКОГО ХОЗЯЙСТВА

**Практико-ориентированный проект**

**Автор: Щеглова Олеся**

**ученица 4 класса**

**руководитель: Новожилова А.Ю.**

**Москва 2015**

# ЗАГАДКА !

На лугу она живет,  
И все время спать зовет.  
Пить-пирю, спать пора!  
Так до самого утра!  
Кто такую птичку знает?  
Кто загадку отгадает?



# ПЕРЕПЕЛКА



# ПОЛЬЗА ОТ ЯИЦ ПЕРЕПЕЛОВ

Яйца перепелов не вызывают аллергии, в них никогда не бывает сальмонеллы.

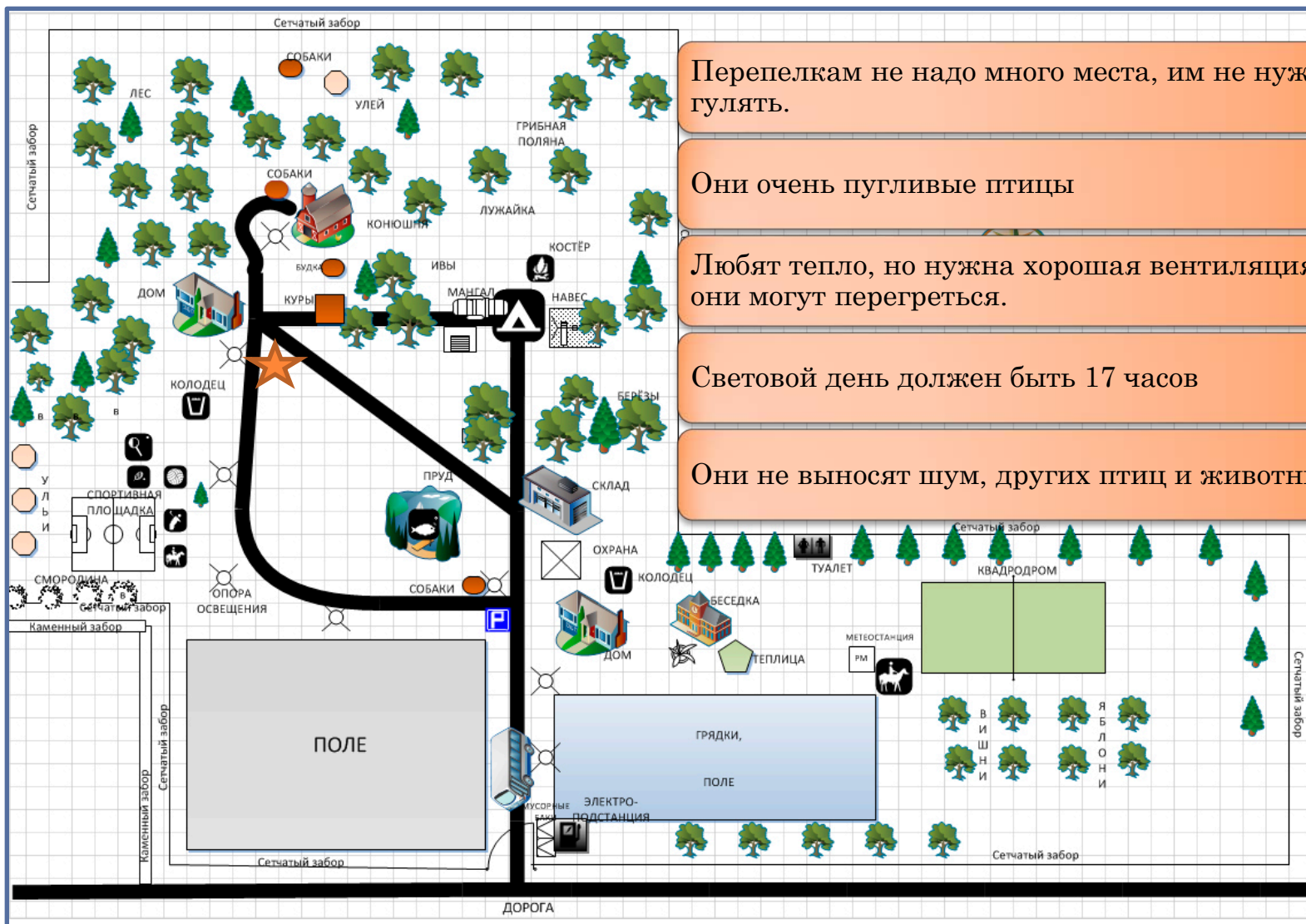
В перепелиных яйцах содержится в 5 раз больше калия, в 4,5 раза - железа, в 2,5 раза - витаминов В1 и В2. Больше и других полезных веществ. Также у перепелов в яйце больше белка.

Полезные вещества	Перепелиные яйца 	Куриные яйца 
Протеин	12.8%	11.0%
В1	137 мкг	49 мкг
В2	1100 мкг	500 мкг
РР (никотиновая кислота)	110 мкг	99 мкг
А (каротиноиды)	1180 мкг	78 мкг
Каратиноиды	670 мкг	640 мкг
Кальций Са	76 мг	52 мг
Фосфор Р	213 мг	185 мг
Калий К	620 мг	124 мг
Железо Fe	404 мг	88 мг
Медь	17 мг	9.6 мг
Кобальт	6.6 мг	3.8 мг

Японцы доказали, что ребенок, съедающий в день два перепелиных яйца, лучше развивается и редко болеет простудными заболеваниями, обладает хорошим зрением.



# РАСПОЛОЖЕНИЕ ПТИЧНИКА



Перепелкам не надо много места, им не нужно гулять.

Они очень пугливые птицы

Любят тепло, но нужна хорошая вентиляция. Летом они могут перегреться.

Световой день должен быть 17 часов

Они не выносят шум, других птиц и животных



# ПОРЯДОК СТРОИТЕЛЬСТВА ФЕРМЫ



Строительство или покупка птичника.

Электричество: освещение, обогрев

Устройство вентиляции и охлаждения

Изготовление клеток для перепелов

Вода для птиц

Оборудование клеток всем необходимым.



# СТРОИТЕЛЬСТВО ПТИЧНИКА



Бытовка из дерева

Размеры: 2,3 м на 4 метра,  
Высота 2,2 м

Работы:

Столбики из бетона 30 на 30 сантиметров

Стены из пластика или дерева

Пол покрыть линолеумом

Снаружи птичник покрасить



# ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

Электричество нужно чтобы освещать, обогревать и вентилировать птичник.



Приборы:

5 розеток для инкубатора и клеток для птенцов.

Одна розетка для подключения света.

Две лампочки по 40 Ватт.

Таймер времени

Розетка для отопительного прибора/вентилятора

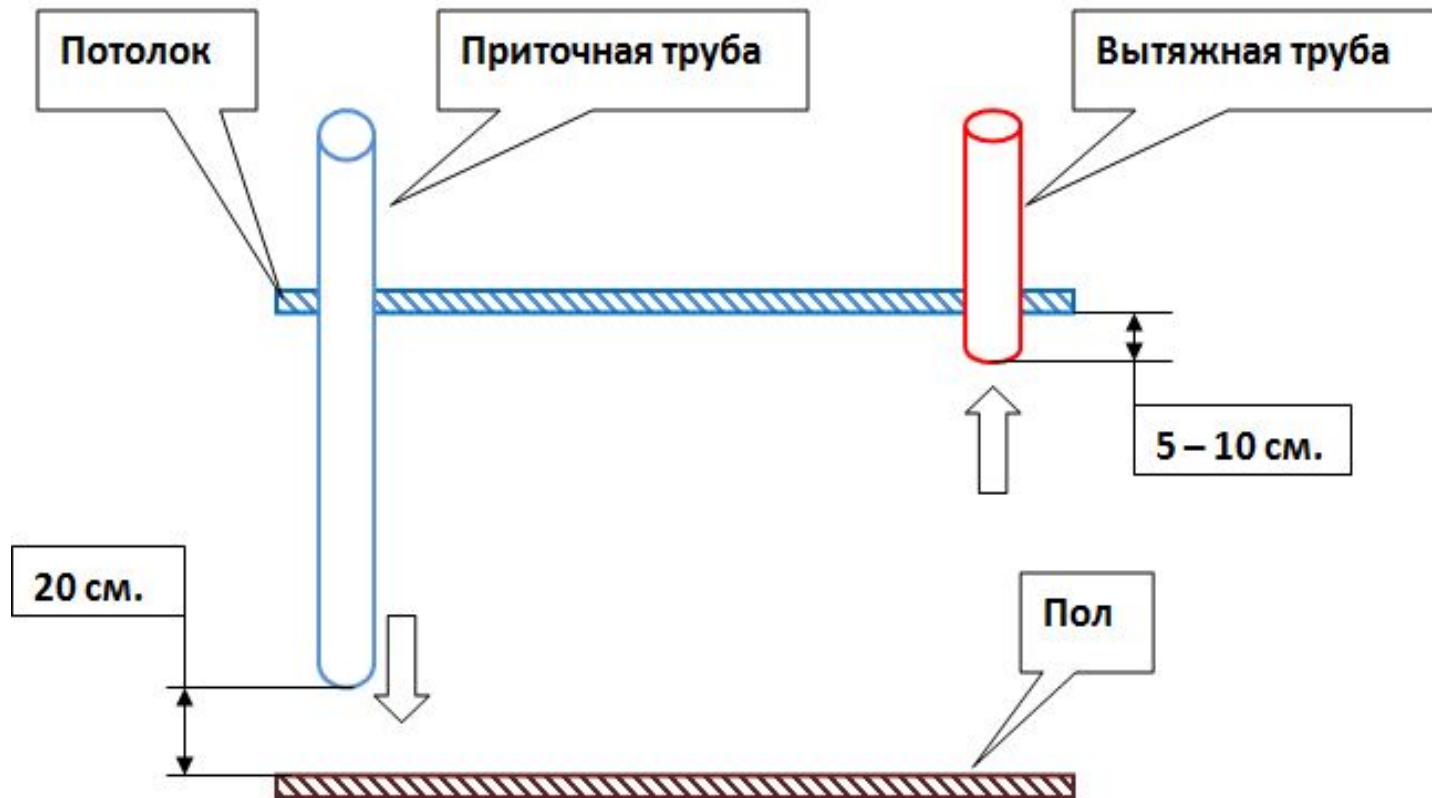
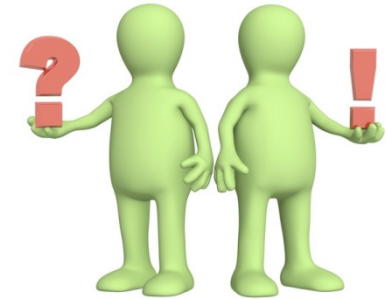
Инфракрасный обогреватель





# ВЕНТИЛЯЦИЯ

Тёплый воздух легче холодного



# КЛЕТКИ

## Сетчатые клетки



- Перепелки находятся тесно друг к другу
- Птица и пол грязные
- Есть внешние кормушки
- Есть наклонный пол для скатывания яиц
- Просто убирать

## Вольеры



- Просто изготовить
- Просторно, светло, экологично
- Птица прекрасно выглядит
- В отсеке находится одна семья: 4-5 самок и 1 самец
- Труднее убираться
- Надо собирать яйца



# ВОДА

Перепелки пьют много воды.

Вода должна быть постоянно и всегда свежая.

Поилки бывают двух типов: nippleные и чашечные.

Ниппельные поилки:

в них не попадает грязь и мусор,

экономят воду

требуют меньше времени для ухода.



# ОБОРУДОВАНИЕ КЛЕТОК

Кормушки

Купалки (миска с песком)

Инструменты для уборки

Корм



Спасибо за внимание!

Какие будут вопросы?

