**Утководство. Выявление влияния длины светового дня на рост и развитие утят белой пекинской и мускусной пород**

**Работу выполнила**: Евсеева Виктория Александровна, ученица 10 класса МКОУ Аньковской СОШ, Ильинский муниципальный район

**Научный руководитель**: Бобина Анна Анатольевна, учитель биологии, педагог дополнительного образования, МКОУ Аньковской СОШ, Ильинский муниципальный район

**Введение**

Утка - хорошая птица, она не требовательна к содержанию и в процессе выращивания можно получать от нее яйца, мясо и перо. В личном подсобном хозяйстве, мы несколько лет разводили уток разных пород, использовали разные методы содержания и кормления. В прошлых моих работах участвовали или только пекинские утки или мускусные утки, в этой - взяли их вместе. Мы решили выявить влияние длины светового дня на рост и развитие утят, чтобы понять в какое время года целесообразнее их выводить.

**Цель работы:** выявить влияние длины светового дня на рост и развитие утят белой пекинской и мускусной пород

**Задачи:**

1. Изучить материал о породах уток в различных источниках; влияние света на развитие птиц.

2. Провести наблюдение за развитием утят при различной длине светового дня.

3. Сделать выводы об особенностях выращивания утят в условиях разной длины дня.

Утки довольно популярные и востребованные домашние птицы. Но, чтобы вырастить утку, имеющую качественное мясо, нужно знать особенности её выращивания. На ее развитие оказывают влияние не только условия кормления и содержания, но и среднесуточные температуры , а также длина светового дня в тот или иной период времени. Свет принадлежит к основным факторам жизнеобеспечения утят и оказывает существенное влияние на их рост и развитие.

В работе было проведено сравнение утят, выведенных в разное время года. В конце исследования мы выяснили, что зависимость прироста от длины дня прямая. Можно прийти к выводу, что самое оптимальное время выращивания утят- это весна и начало лета, когда длина светового дня наибольшая. В это время утята и пекинские и мускусные набирают вес быстрее, нежели их собратья, выведенные в более поздние сроки.