

Остапеч Д. С., учениця 11-А класу

Науковий керівник – Гаєцька Л. П., вчитель біології, двічі Соросівський вчитель, методист, Ліцей № 17, м. Хмельницький, Україна

ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ ІНДИКА

Мета: дослідити умови розвитку, життя та розмноження індиків. Розглянути умови їх існування. Дізнатися про їх значення для людини.

Методи досліджень: 1) спостереження; 2) описовий; 3) порівняльний;

У моїй сім'ї прийнято ділитися цікавими новинами. Під час вечері, поїздки чи просто під час вільного часу. Дізнавшись про конференцію, яка представлена на тему “тваринництва”, я згадала, що у моєму селі було багато різних тварин, за якими доглядали та спостерігали. За власними спостереженнями та розповіддю мого тата, я дізналася багато цікавого. Виявилось, що мій тато доглядав за різними типами тварин.

Мені здалося, що це дуже цікаво і я вирішила розповісти вам. Мені до вподоби стали індиків. Вони дуже цікаві за своїм характером та в процесі свого життя. Я одразу поглинулася в літературу, де розпочала дізнаватися факти, які стали мені цікавими.

Розпочну з того, що маю з власного досвіду.

Ці птахи є дуже вибагливі. Але вони не поступаються місцем курам, гусам чи качкам своїм корисним м'ясом. Вага їх м'яса сягає близько 20-30 кг.

Індиків також висаджують яйця. Проте, перепелині – корисніші.

Розглянемо умови їх існування.

Доглядати індичат дуже важко. Його потрібно годувати декілька разів на день. Перший місяць потрібно давати лише сухі продукти харчування. У моєму селі, разом з травою перемішували варені яйця. Це було дуже корисно для них. Також можна було давати невелику кількість зерна. Але ці індичата росли не так швидко, як сьогоденні індичата. Причиною цього є різні біодобавки до їх харчування. Вони ростуть з великою швидкістю, але їхнє м'ясо не таке корисне.

Також, головним правилом їх утримання – це температура, яка в приміщенні може сягати до + 30.

Коли індичата підрастають, доглядати за ними потрібно не так вибагливо. Лише потрібна кількість їжі, свіжа вода та достатня кількість простору в пташнику – головні вимоги їхнього існування.

Якщо дотримуватися усіх правил, ви будете задоволені цією птицею.

Розглянемо їх значення для людини.

Індичина містить велику кількість необхідних людському організму вітамінів, різних амінокислот та мікроелементів.

Їхнє м'ясо рекомендовано до вживання у їжу при різних ускладненнях і проблемах функціонування шлунково – кишкового тракту.

Також їхнє м'ясо рекомендовано до вживання вагітним жінкам та дітям.

Так, як я займаюся інтенсивним спортом, і як не дивно, мені порадили індичатину. Адже вона здатна повертати силу після тривалої фізичної праці.

Можемо розглянути риси їх характеру.

Індик – птах великий, поважний та гордий.

Ще з дитинства я боялася цих птахів. Мені здавалося, що вони завжди сердиті. Але, виявилось, що вони сердяться лише тоді, коли на них не звертають уваги. Ця птиця вважає, що вона найголовніша. Але, все-таки, розлючений індик надуває шию, цим покращує надходження крові, переливається кольорами веселки; пір'я стають дибки, хвіст у них розпущений. Такий вид індика вражає та лякає. Але лише тих, хто слабкіший за нього.

На моєму досвіді, коли індик зустрічав сильнішого індика, йому було непереливки. Слабкіший одразу падає, простягаючи шию, здаючись.

Такий, також, наприклад, півень. Теж гордий та поважний. За своє місце він буде боротися на смерть. Тому, знавці знають, що в господарстві потрібен лише один півень.

Свій чепурний, яскравий наряд вони демонструють у шлюбний період. Навесні індик виступає перед індічками. Він всілякими методами приваблює їх. Випинає груди, закидає голову, довга шия переливається різними барвами. Він розпускає хвіст, крилами кружляє по землі. Як ви бачите, такий зовнішній вигляд можна побачити і в розлюченому індіку.

Ми розглянули питання умов існування індика, умов життя, розвитку та розмноження. Дізналися про їх значення для людини. Ми порівняли його продукцію з продукціями інших птиць, таких як гуси, кури, качки та перепілки. Ми порівняли риси його характеру з характером півня. За результатами досліджень ми побачили як важко доглядати індічат, ми знаємо, що різні добавки шкодять користі м'яса, але ми переконалися, що індічатина дуже корисна. Тому, ми могли б запропонувати різні способи догляду за цими птахами, також виведення різних порід цих птахів. Це б збільшило кількість їх та продукції.

УДК. 636.2.084.0.82.7. 2.11.

Островська Л. Я., студентка, Інститут природничих наук, Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника

Науковий керівник – Калинка А. К., кандидат с.-г. наук, с. н. с.

Буковинська державна сільськогосподарська дослідна станція НААН, м. Чернівці, Україна

ВИКОРИСТАННЯ СЕЛЕНУ І ЙОДУ В ГОДІВЛІ ЖУЙНИХ В УМОВАХ ПЕРЕДГІРСЬКОЇ ЗОНИ КАРПАТСЬКОГО РЕГІОНУ УКРАЇНИ

Вивченням годівлі м'ясної худоби займалася велика кількість вітчизняних вчених, якими було проведено дослідження в яких не вивчалось мікроелементи і не враховувалися їх норми живлення для новоствореного буковинського зонального типу м'ясного сименталу худоби нової генерації для всіх кліматичних зон регіону Буковини.

Деякі вчені в минулому вважали, що помірна годівля молодняку жуйних не дає в майбутньому можливості вирощувати корів з високим генетичним потенціалом молочного чи м'ясного напрямку продуктивності і тому