

Таким образом, при исследовании основных антропометрических показателей детей 13–14 лет выявлено в среднем соответствие нормативным значениям роста, жизненной емкости легких. Установлено, что средние показатели массы тела у девочек в пределах нормы, а у 41,7 % мальчиков – превышены на 24,4 кг.

Список использованной литературы

1. Антонова, А.А. Сравнительная характеристика физического развития детей / А.А. Антонова, С.Н. Ченцова, В.Г. Сердюков // Астраханский медицинский журнал. – 2012. – Т. 7, № 4 – С. 26–29.

2. Баранов, А.А. Физиология роста и развития детей и подростков (теоретические и клинические вопросы) / А.А. Баранов, Л.А. Щеплягина. – М., 2006. – 461 с.

3. Баранов, А.А. Исследования физического развития детей и подростков в популяционном мониторинге : руководство для врачей / А.А. Баранов, В.Р. Кучма. – М., 1999. – 226 с.

## **СВЯЗЬ МЕЖДУ ВОЗРАСТОМ КОШЕК И ИХ ПОВЕДЕНИЕМ**

### **Овсяник Дарья (УО МГПУ им. И.П. Шамякина, г. Мозырь)**

#### **Научный руководитель – О.А. Назарчук, старший преподаватель**

Возраст кошки является одним из ключевых факторов, влияющих на её поведение. В процессе взросления кошки проходят через различные этапы развития, каждый из которых характеризуется определёнными поведенческими особенностями.

Кошки очень чувствительны, иногда даже малейшее изменение в повседневной жизни может привести к переменам в их поведении [2]. Кошки познают мир таким же образом, как собаки и другие млекопитающие, но у них есть особый способ анализа и оценки окружающей среды [3].

Котёнок – это маленький и любознательный возраст кошки. В этот период котёнок активно исследует окружающий мир и пробует всё на вкус. Они более смелые и активные, чем взрослые кошки, и проявляют любопытство ко всему новому.

В возрасте от 6 до 12 месяцев котёнок превращается в подростка. В этот период у кошек начинается половое созревание, что может привести к агрессии, избыточной ласковости или стремлению к побегу.

В возрасте от 1 года до 7 лет кошка считается взрослой и полной жизненных сил. В этот период её организм не должен подвергаться возрастным изменениям как физическим, так и когнитивным.

Зрелость у кошек наступает в возрасте от 7 до 10 лет. Многие кошки становятся более серьёзными и медлительными, а их отношение к еде может измениться.

Кошки старше 11 лет считаются пожилыми. В этом возрасте питомцы начинают стареть, и их поведение может меняться. Замедляется реакция, пропадает интерес к играм, кошка всё больше времени проводит в неподвижном положении. С возрастом суставы теряют подвижность и

гибкость, движения становятся более медленными, ей трудно запрыгнуть на стул, или стол, или изгородь на улице [1].

С целью установления и анализа взаимосвязи возраста кошек и их поведения было проведено исследование, в котором приняли участие 30 домашних кошек разного возраста. Применялся метод наблюдения и сравнительного анализа.

В исследовании приняли участие 30 кошек: 4 кошки в возрасте до 6 месяцев, 7 кошек в возрасте 6–12 месяцев, 12 кошек в возрасте от 1 года до 7 лет, 4 зрелые кошки в возрасте от 7 до 10 лет и 3 кошки старше 11 лет.

Результаты исследования приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Связь между возрастом кошек и их поведением

Возраст	Кол-во	Доля, %	Особенности поведения
До 6 месяцев	4	13,3	очень активны и любопытны
6–12 месяцев	7	23,4	более уверенные и требовательные, проявляют осторожность, более конфликтные с другими животными
1–7 лет	12	40	более игривые, однако менее активны, чем котята и кошки-подростки
7–10 лет	4	13,3	менее активны физически, более ласковы. У них более выразительна сонливость и капризность
11 лет и старше	3	10	более ревнивые и требовательные, капризны в еде. Физическая активность минимальная

Из данных проведенного исследования следует, что возраст кошки оказывает значительное влияние на её поведение. Понимание основных этапов развития и возрастных изменений помогает лучше понимать питомцев и обеспечивать им правильный уход и заботу на протяжении всей жизни.

Список использованной литературы

1. Непомнящий, Н.Н. Кошка в вашем доме / Н.Н. Непомнящий. — М. : Профиздат, 1990 – 232 с.
2. Флорес, О. Удивительные факты о кошках / О. Флорес – ЛитРес : Самиздат, 2020 – 160 с.
3. Брэдшоу, Д. Как воспитать вашу кошку / Д. Брэдшоу, С. Эллис. – М. : АСТ, 2018. – 384 с.

## АНАЛИЗ УРОВНЯ СТРЕССА СТУДЕНТОВ ТЕХНОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

Овсяник Дарья (УО МГПУ им. И.П. Шамякина, г. Мозырь)

Научный руководитель – Л.Н. Каленчук, канд. пед. наук, доцент

Стресс – это состояние психического и физического напряжения, возникающее в ответ на различные неблагоприятные факторы внешней среды. Стресс является неотъемлемой частью жизни современного человека.

Являясь элементом жизненной активности, неспецифические адаптационные процессы (стресс) наряду со специфическими способствуют