

ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ

ПИЩЕВЫЕ ПРЕДПОЧТЕНИЯ ЛАСТОНОГИХ СЕМЕЙСТВА НАСТОЯЩИЕ ТЮЛЕНИ В УСЛОВИЯХ МУРМАНСКОГО ОКЕАНАРИУМА

Войтова Д.О. (8 класс, гимназия № 8, г. Мурманск)

Соколова Г.В. (Гимназия № 8, г. Мурманск)

В данном исследовании была предпринята попытка изучить пищевые предпочтения морского зайца и серого тюленя в условиях Мурманского океанариума.

На первом этапе нашего исследования, мы наблюдали за тренировками тюленей. Тренер поочередно использовал качественное и количественное поощрение. Мы засекали время выполнения аппортировки кольца. Нами было установлено, что качественное поощрение более эффективно, так как время выполнения команды в среднем составляло 13,2 с, при количественном же поощрении – 14,1с.

На втором этапе проводился эксперимент.

В течение двух месяцев тюленям предлагались следующие корма: сельдь, кальмар, путассу.

Корм предлагался в псевдослучайном порядке. Всего 10 подходов за эксперимент; кратность: 1 эксперимент в неделю.

В результате нашего эксперимента были получены данные (табл. 1).

Таблица 1- Предпочтения в выборе корма морского зайца Дика и серого тюленя Кая

	Сельдь	Кальмар	Путассу
СЕРЫЙ ТЮЛЕНЬ (%)	26	44	30
МОРСКОЙ ЗАЯЦ (%)	41	45	14

Возможно, причинами полученных результатов является выбор тюленями корма, исходя из его местоположения. Мы решили посчитать выбор той или иной стороны, чтобы попытаться объяснить выбор животных

Список литературы

1. Бурдин, А. М. Морские млекопитающие России : справочник-определитель / А. М. Бурдин, О. А. Филатова, Эрих Хойт. – Киров : Волго-Вятское книжное издательство, 2009. – 210 с. : ил.

2. Журид, Б. А. Кормление морских млекопитающих (учебник для персонала океанариума) / Б. А. Журид, С. А. Верижникова. – Севастополь, "Аквamarin", 1994.

3. Журид, Б. А. Мы понимаем друг друга / Б. А. Журид, С. А. Верижникова. – К. : ТОВ "Задруга", 1997. – 496 с. : ил- Библиогр. : С. 489–495.

4. Полярная марикультура / Сост. В. Л. Мишин, Н. Н. Кавцевич, Н. В. Кочетков. – Апатиты, Кольский филиал АН СССР, 1987. – 69 с.

5. Степахно, Г. В. Тюлени мурманского океанариума / Г. В. Степахно, В. Л. Мишин. – Мурманск, МИПП "Север", 1994. – 36 с.