

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
города Новосибирска  
«Гимназия №9 имени Героя Российской Федерации  
Немыткина Михаила Юрьевича»  
Заельцовский район

## **Биология, поведение и искусственное выкармливание молодняка, полученного от Лигра и Африканского льва**

Научный руководитель:  
Учитель биологии  
Вагайцева Мария Александровна

Выполнила: ученица 9 класса б  
Соловьева Ольга

## **Актуальность**

- В последнее десятилетие наиболее неудовлетворительное положение сложилось с сохранением в естественной среде хищников, особенно представителей семейства кошачьих, многие из которых занесены в Международную Красную книгу и находятся под реальной угрозой исчезновения.

## **Цель работы**

- ознакомиться с биологическими особенностями гибрида лигра

## **Задачи**

- выявить внешние особенности гибрида
- описать черты сходства и различия между тигром и львом
- изучить повадки, рост и развитие

# Биологические особенности льва

- ✓ **Лев** - один из двух самых крупных представителей семейства кошачьих, его еще называют «**царем зверей**».
- ✓ Африканский лев распространен в **Центральной Африке**.
- ✓ Обитает в **саваннах**.
- ✓ Львы содержались в зверинцах со времён Римской империи, а с конца XVIII века являются основными животными в зоопарках.



# Биологические особенности тигра

- самая большая кошка на Земле
- вес может достигать 320кг.
- Амурский тигр – самый крупный подвид.
- распространен на Дальнем Востоке, в Уссурийском и Приморском краях.



# «Восстановление вида путем скрещивания»

|             |        |          |        |                 |
|-------------|--------|----------|--------|-----------------|
| <b>Лигр</b> | + Лев  | → Гибрид | + Лев  | <del>Лев</del>  |
|             | + Тигр | → Гибрид | + Тигр | <del>Тигр</del> |



Лигр Новосибирского зоопарка  
по кличке «Зита»



«Геркулес»



Гибрид (лигр) по кличке «Киара»

# Размножение

| год  | Родители                                      |  | Дата спаривания<br>(продолжительность<br>гона) | Продолжительность<br>беременности | Дата<br>родов |
|------|---|--|--|-----------------------------------|---------------|
|      | отец  | мать                                   |  |                                   |               |
| 2012 | «Самсон»<br>в возрасте<br>2,5 л. 2009<br>г.р. | «Зита» в<br>возрасте 8<br>лет 2004 г.р | С 19 по 24.04.12 6<br>дней                     | 115                               | 13.08         |

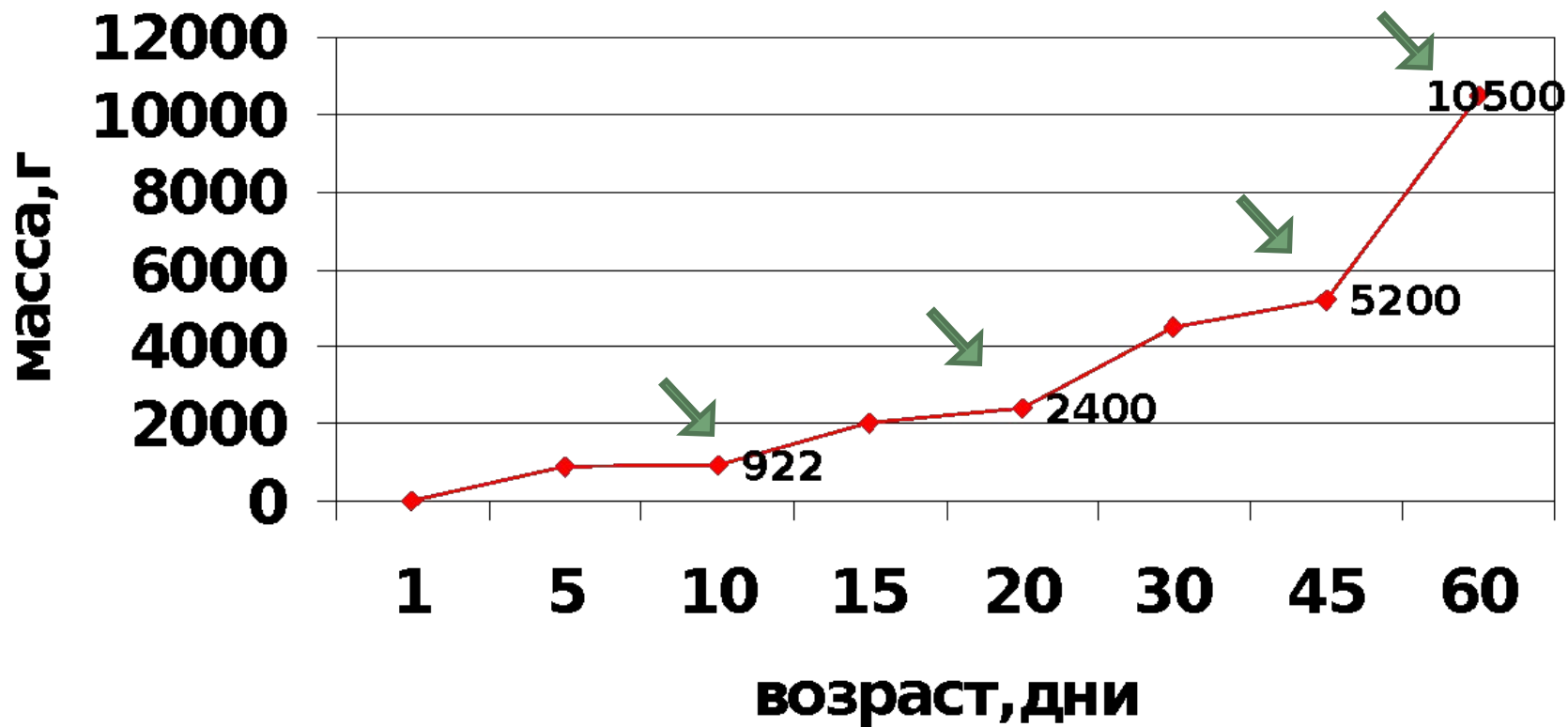


# Развитие молодняка

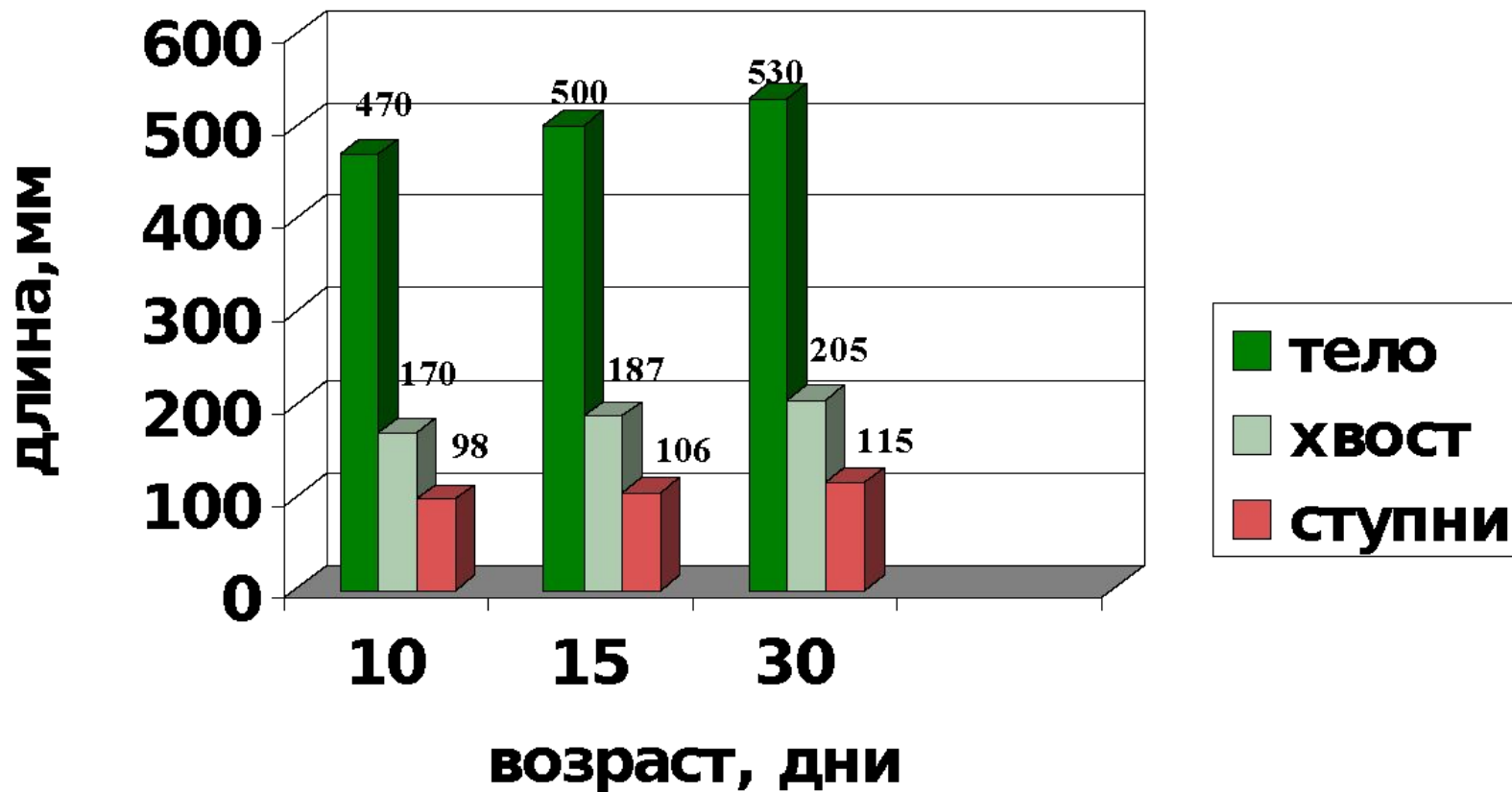
- Рост и развитие в природе и в не воле крупных кошек описаны достаточно хорошо.
- Но изучение с первых дней жизни часто очень затруднительно, так как самки не оставляют свое потомство в течение 2-3 недель
- Поэтому мы считаем необходимым кратко описать наш опыт искусственного выкармливания.



# Индивидуальное развитие гибрида "Киара"



# Индивидуальное развитие гибрида



# Сравнительная характеристика



## Признаки тигра:

густой покров ушной раковины  
окрас ярко рыжего цвета,  
ярко выражены полосы на теле  
более медленное развитие

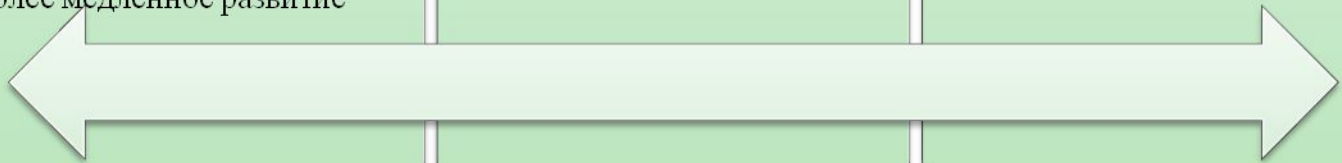


## Гибрид



## Признаки льва:

очень общительная,  
легко идет на контакт



# Заключение

- ❑ Точно отнести ее по биологическим признакам ко льву или тигру нельзя, так как в зависимости от периода развития и различных ситуаций она проявляет разные черты своего характера.
- ❑ Ласковая и спокойная как лев может стать скрытным и опасным тигром.



# Спасибо за внимание!



2012 © ILNAR, NOVOSIBIRSK