

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

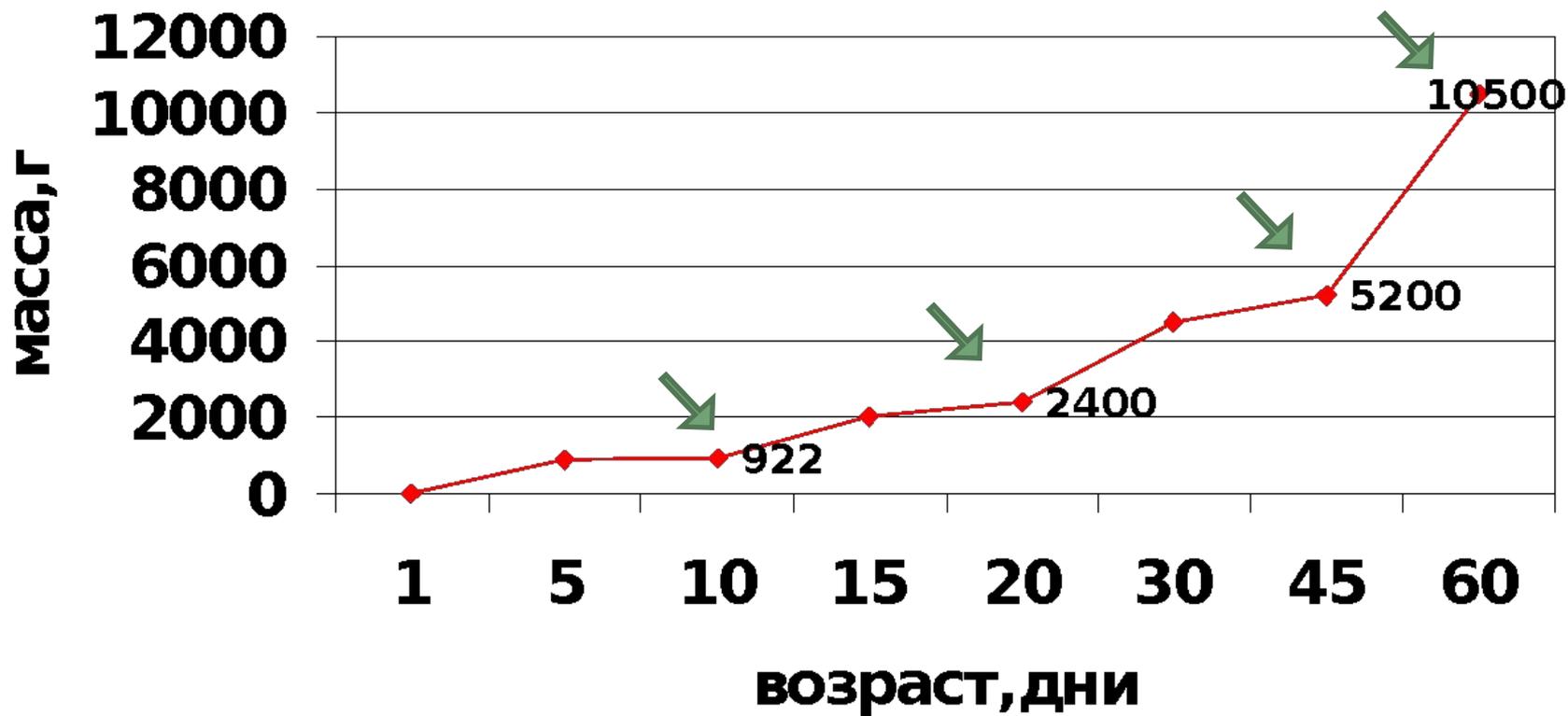
год	Родители		Дата спаривания (продолжительность гона)	Продолжительность беременности	Дата родов
	отец	мать			
2012	«Самсон» в возрасте 2,5 л. 2009 г.р.	«Зита» в возрасте 8 лет 2004 г.р	С 19 по 24.04.12 6 дней	115	13.08



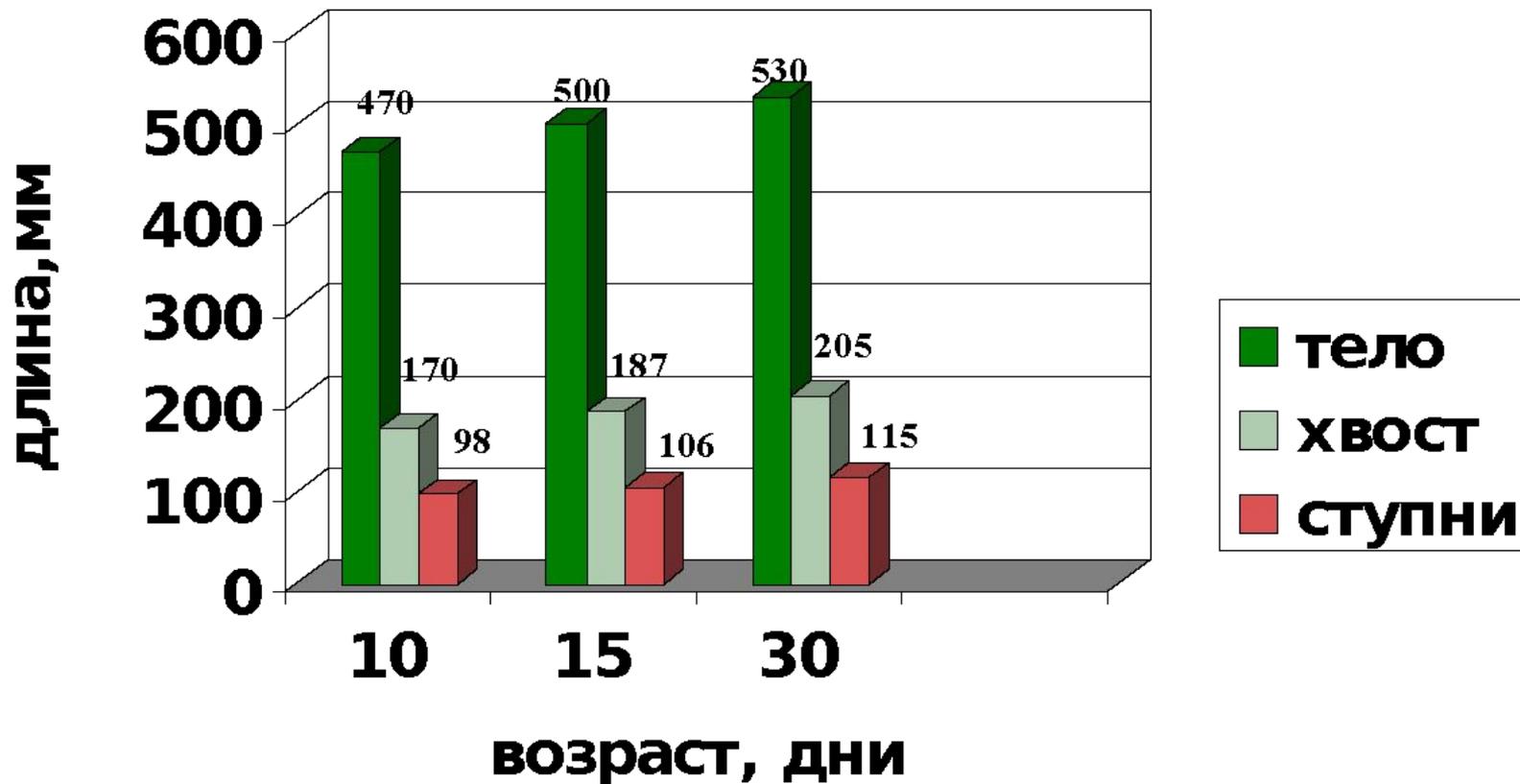
# Развитие молодняка

- 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

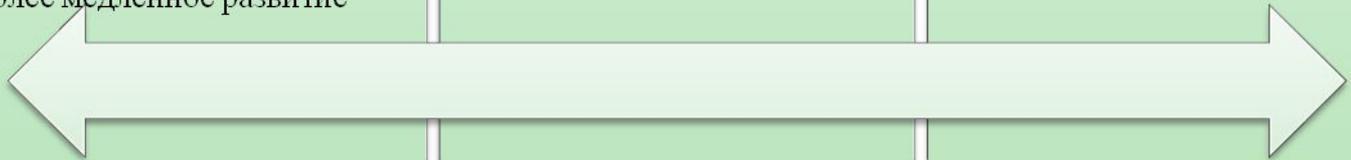


## Гибрид



## 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