

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»

Лигр	+ Лев	→ Гибрид	+ Лев	Лев
	+ Тигр	→ Гибрид	+ Тигр	Тигр



Лигр Новосибирского зоопарка
по кличке «Зита»



«Геркулес»



Гибрид (лигр) по кличке «Киара»

Размножение

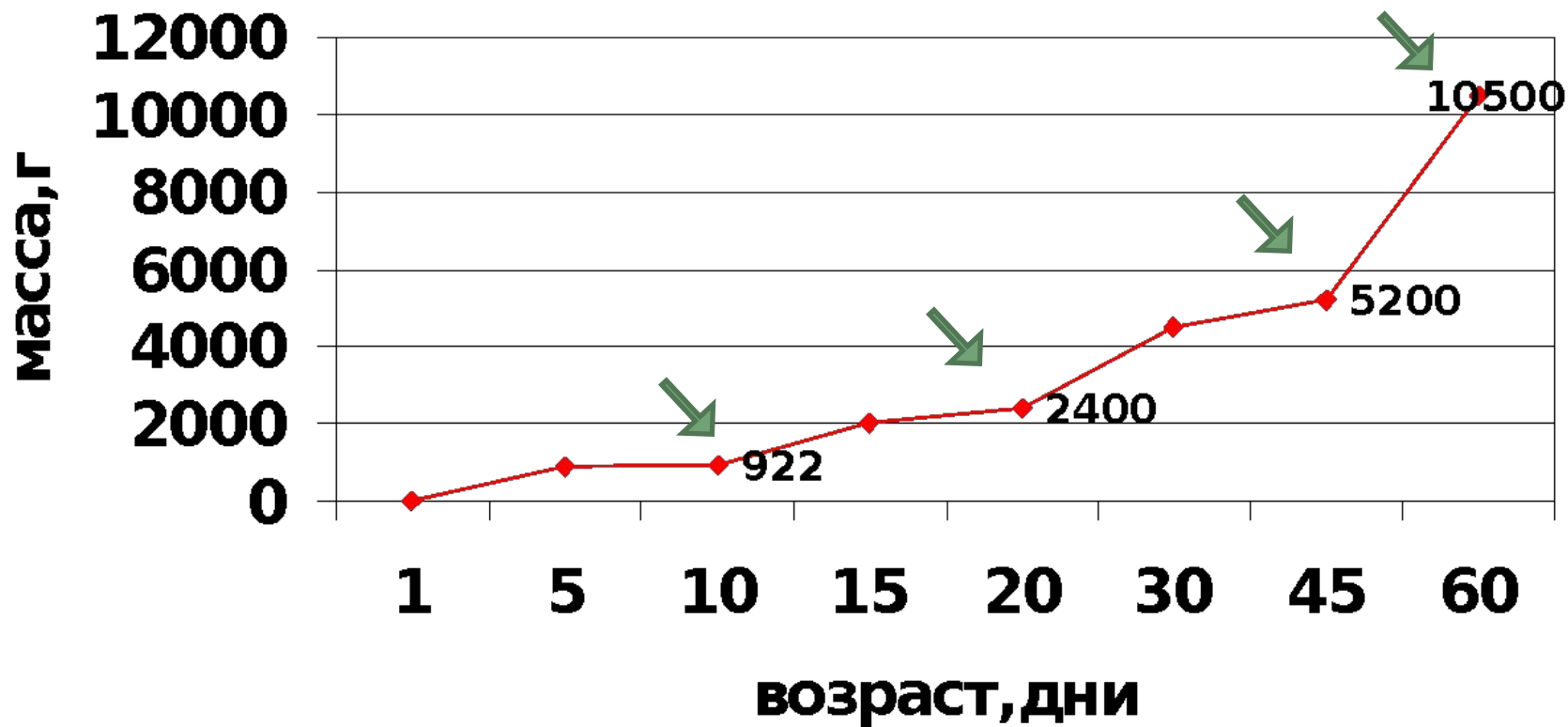
год	Родители		Дата спаривания (продолжительность гона)	Продолжительность беременности	Дата родов
	отец	мать			
2012	«Самсон» в возрасте 2,5 л. 2009 г.р.	«Зита» в возрасте 8 лет 2004 г.р	С 19 по 24.04.12 6 дней	115	13.08



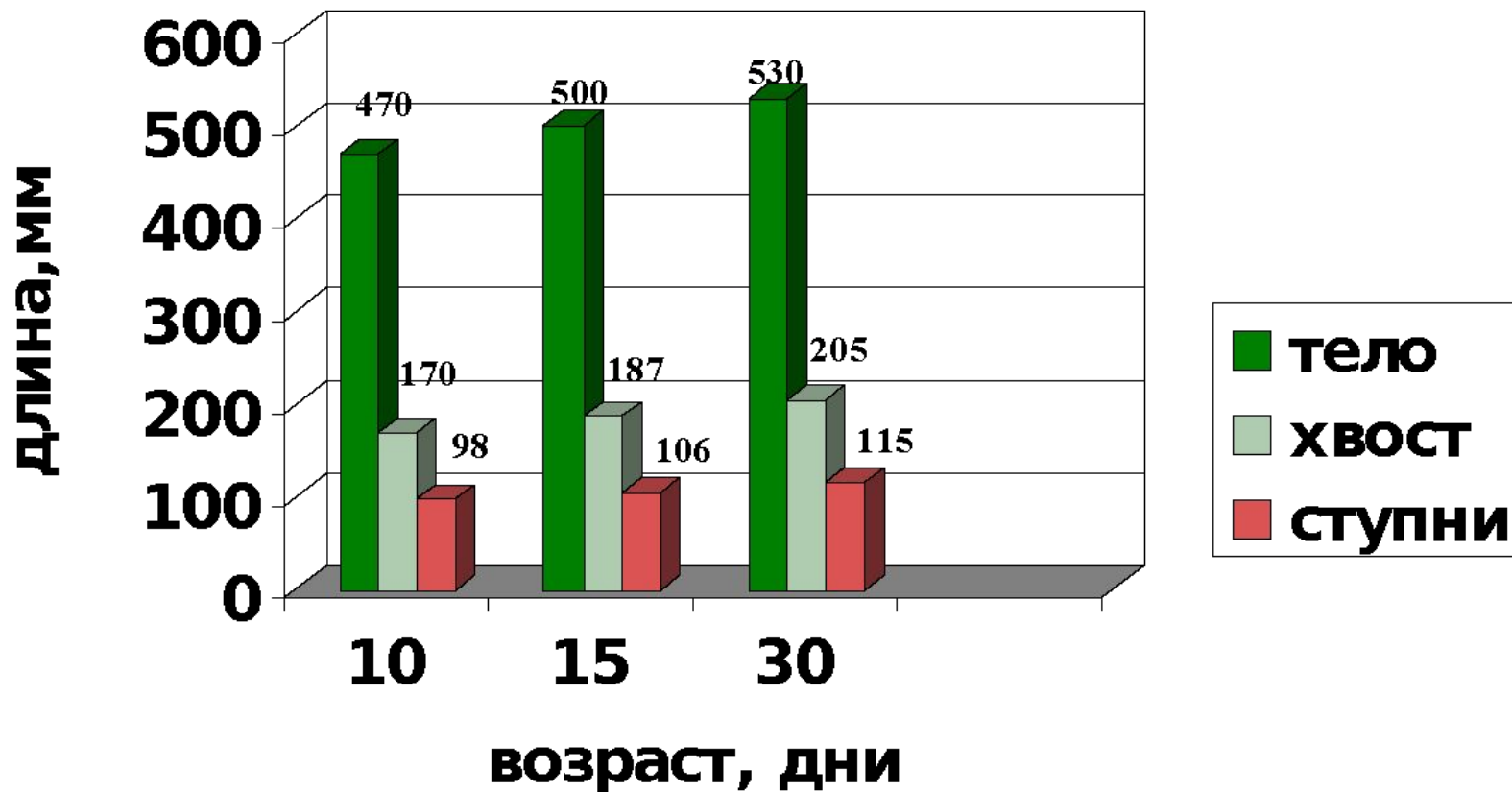
Развитие молодняка

- 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

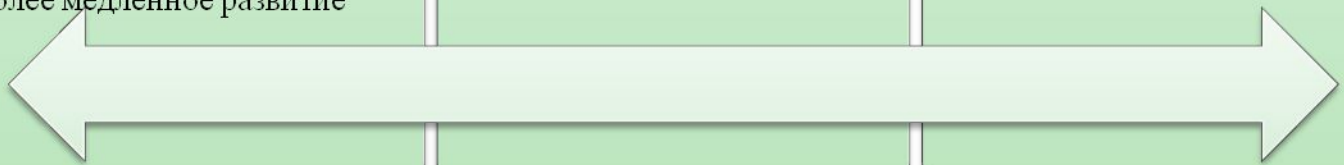


Гибрид



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