

# ПЕРСПЕКТИВЫ СЕЛЕКЦИИ КАК РЕШЕНИЕ ГЛОБАЛЬНЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ



Демографическая

Экологическая

Глобальные проблемы  
человечества

Энергетическая

Сырьевая

# ВЗАИМОСВЯЗЬ НАУКИ И ОБЩЕСТВА



- Биология
- Экология
- Экономика
- Селекция
- Генетика
- Социология
- Химия
- География

# ПРИЁМ «АССОЦИАЦИЯ»



# СЕЛЕКЦИЯ

- **Селекция** (лат. *selectio* - выбирать) - наука о создании новых и улучшении существующих пород животных, сортов растений, штаммов микроорганизмов.
- **Селекция** - отрасль сельского хозяйства, занимающаяся выведением новых сортов и гибридов сельскохозяйственных культур и пород животных.

# ПРИЧИНЫ ДОМЕСТИКАЦИИ (ОДОМАШНИВАНИЯ)



- Охота
- Защита
- Пища
- Одежда
- Физическая сила
- Радость
- Добро
- Преданность
- Любовь

# ВОЗМОЖНОСТИ СОВРЕМЕННОЙ СЕЛЕКЦИИ

Як + Корова = ДОРЗ

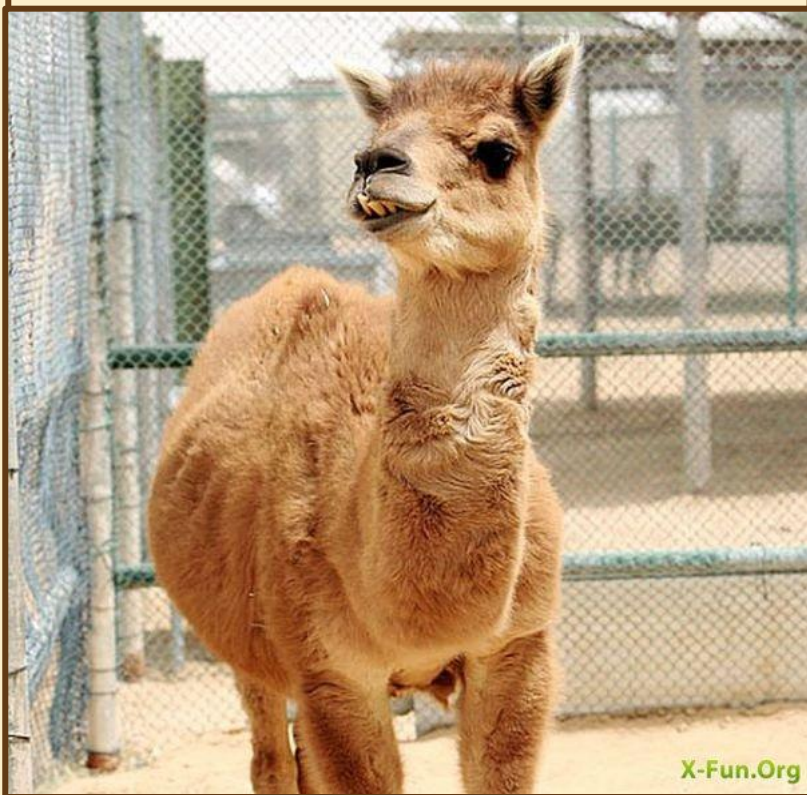


Осёл + Зебра = ДОНКРА



# ВОЗМОЖНОСТИ СОВРЕМЕННОЙ СЕЛЕКЦИИ

Верблюд + Лама = КАМА



Лошадь + Зебра = ЗОРС





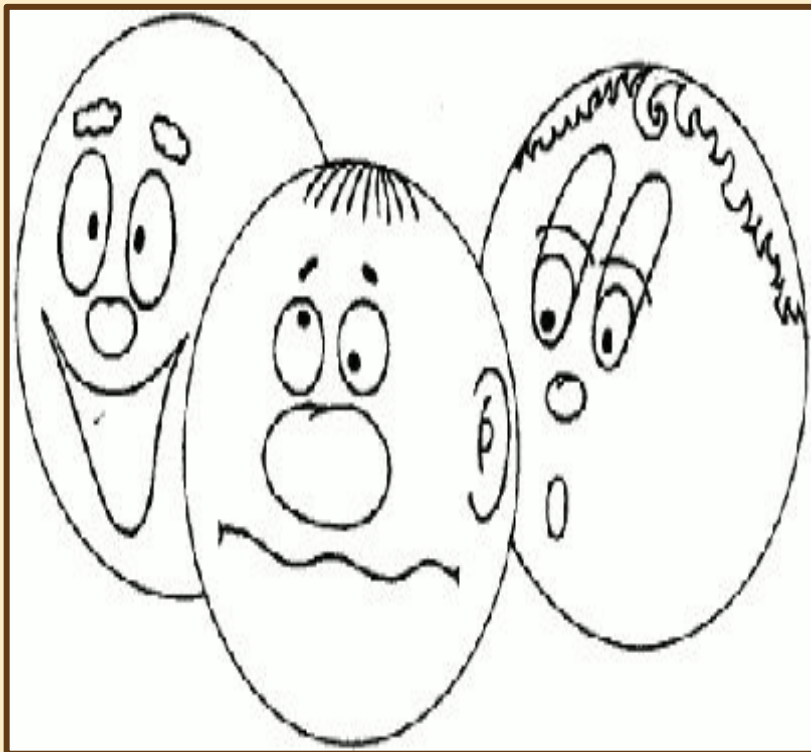
# **ПРОДОЛЖИТЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ**

- 1. Теоретической основой селекции является - ...**
- 2. Искусственно полученная популяция животных - ...**
- 3. Основными методами селекции являются - ...**
- 4. Близкородственное скрещивание называют - ...**
- 5. Многообразие пород является результатом - ...**
- 6. Популяция культурных, искусственно созданных человеком растений - ....**

# ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

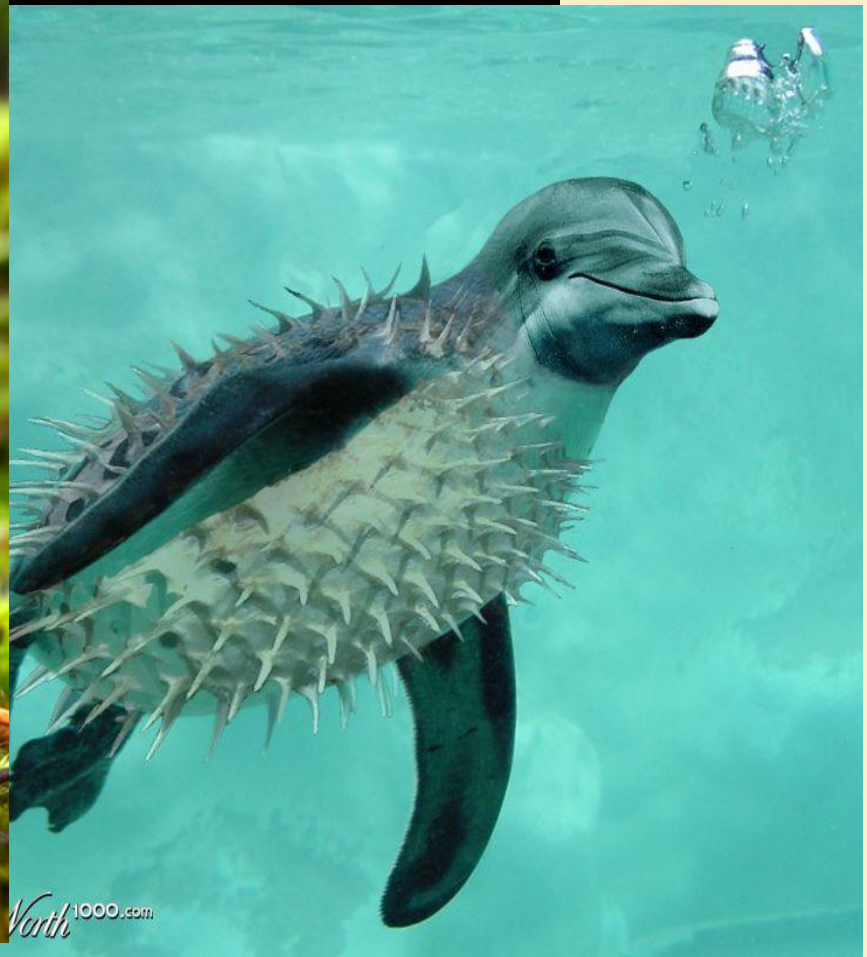
- Закончить приём «Ассоциации»;
- Мини – сочинение «Что думает о вас ваш домашний питомец»;
- Сообщение «Легендарные породы растений»;
- Сообщение «Уникальные сорта растений»;
- Сообщение «Интересные факты из жизни известных селекционеров»;
- Создать фотоальбом животных – гибридов;
- Составить тест по материалам урока.

# БИЛЕТ НА ВЫХОД С УРОКА

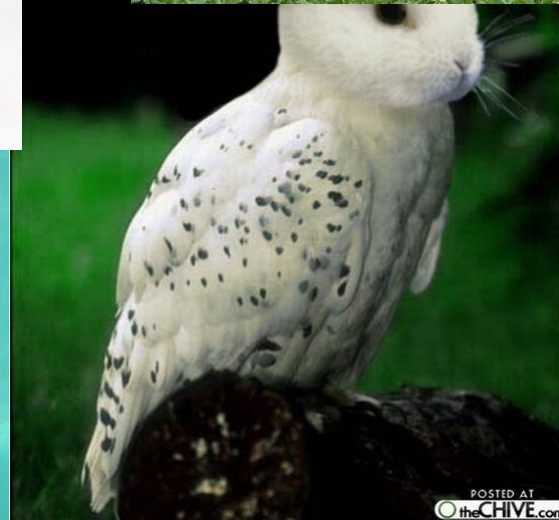
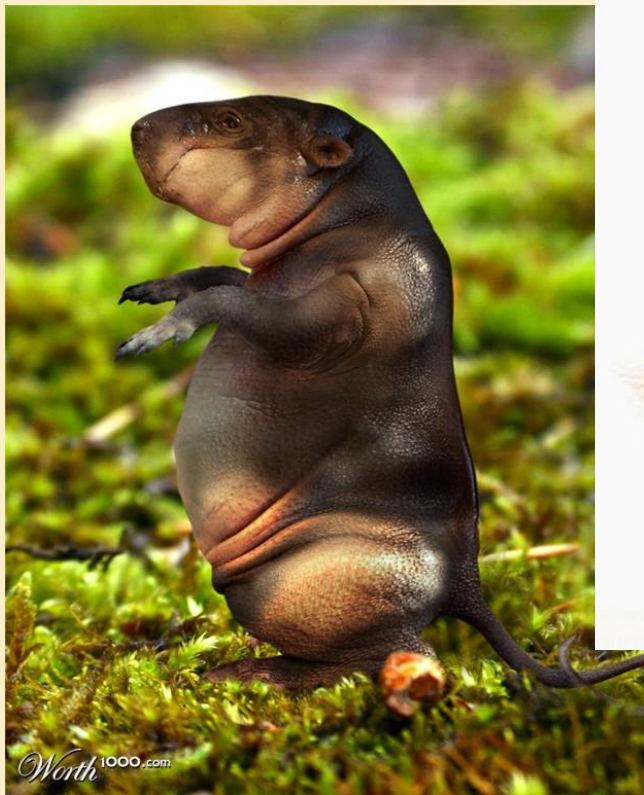


- На уроке я узнал ...
- На уроке я не понял ...
- Я хотел бы узнать ...

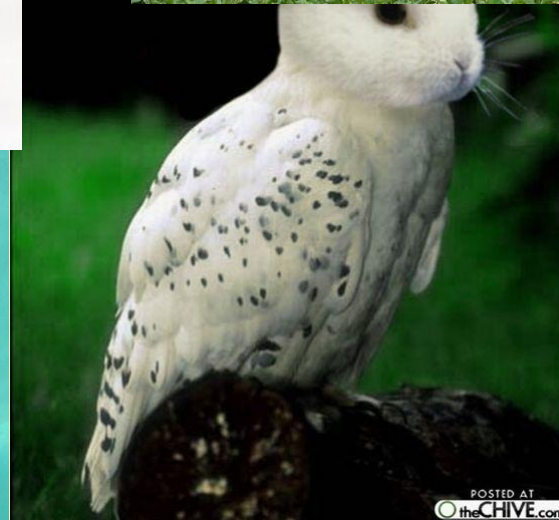
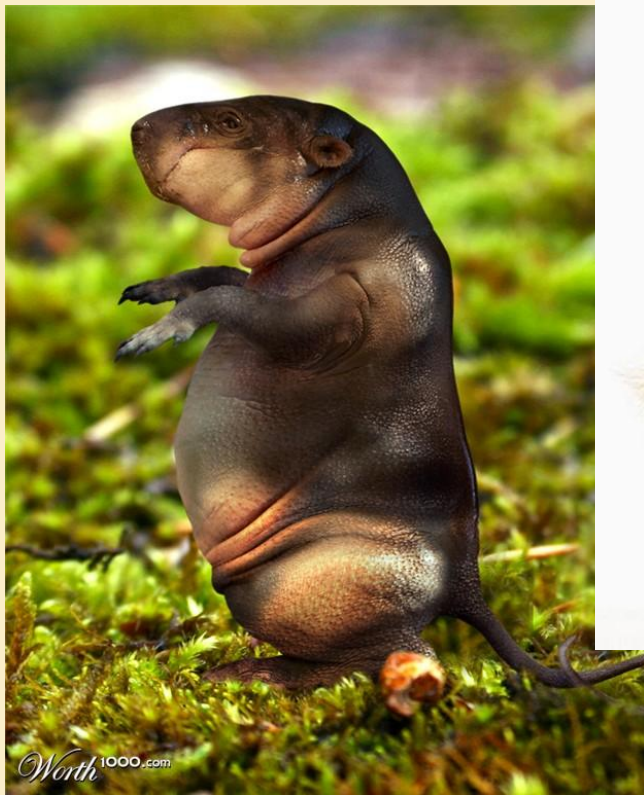
# ЧТО МОГУТ СЕЛЕКЦИЯ И PHOTOSHOP



# ЧТО МОГУТ СЕЛЕКЦИЯ И PHOTOSHOP



# ЧТО МОГУТ СЕЛЕКЦИЯ И PHOTOSHOP



# РЕСУРСЫ

---

- <http://sbio.info/page.php?id=41>
- <http://school.xvatit.com/index.php?title>
- <http://festival.1september.ru/articles/633143>
- <https://www.google.ru/search?q>