

# ***Гибриды животного и растительного мира – результат селекции***

Урок для 11 класса

# *Гибриды животного мира*

*Как правило, животные гибриды обречены на вымирание. Они - бесплодны. Появление новых особей зависит в большинстве случаев только от вмешательства человека.*

# Волк + собака = волкособака



Волкособаки - помесь собаки и дикого волка, которая зачастую дает совершенно непредвиденный результат. Физические и поведенческие характеристики гибрида абсолютно непредсказуемы. Скрещивание бойцовских крупных пород с волком может дать настоящего монстра. Обычно же диких волков скрещивают с собаками сходного внешнего вида - немецкие овчарки, сибирские хаски, лайки-самоеды, аляскинские маламуты. По старым данным на 1998 год, только на территории США проживало порядка 300 000 волкособак. Американская Ветеринарная Медицинская Ассоциация призвала людей перестать скрещивать собак и волков ради получения экзотического вида животных, так как полученные гибриды довольно часто агрессивны.





# *Зебра + лошадь = зеброид*

Зеброиды являются потомками зебры и любой другой лошади: по сути, это гибридные зебры. Как правило, для получения этих гибридов используют самцов зебры и самок других лошадиных. Зеброиды обычно очертаниями тела больше похожи на мать и имеют отцовские полосы на ногах или частично на шее и туловище. Самкой, которая производит на свет зеброида, может быть самка лошади, пони, осла или мула.



# Зеброид







# *Лев + тигр = лигр*

Лигры любят и умеют плавать, что характерно тигров, и очень общительны, как львы. Лигры существуют только в неволе, так как ареалы обитания родительских видов, скрещивание которых приводит к появлению на свет лигра, не пересекаются в дикой природе. Другая особенность лигров заключается в том, что самки лигров могут давать потомство, что необычно для гибридов кошачьих. Длина лигра может достигать четырех и более метров, а вес превышает триста килограммов.



# *Красавец - лигр*



# *Лигр, практически лев...*





*Дельфин-афалина + Ложная  
косатка = косаткодельфин*





# Пример скрещивания



# История

## косаткодельфинов

Косаткодельфин – это редкий гибрид, который появляется на свет в результате спаривания самки дельфина из семейства афалина с самцом малой черной косатки (*Pseudorca crassidens*). В настоящее время только два экземпляра косаткодельфина живут в морском парке развлечений Sea Life Park на Гавайях. Первым гибридом стал косаткодельфин по кличке Кекаималу. Это была самка, которая оказалась способной иметь потомство. Детеныша она родила в очень молодом возрасте. Малыш умер через несколько дней после рождения. Тем не менее, в 1991 году, Кекаималу родила еще раз, ее дочери дали имя Покайкеалоха. В течение двух лет она ухаживала за своим детенышем. Покайкеалоха умерла в возрасте девяти лет.



# Зубр + американский бизон = зубробизон

Зубробизонами называют гибриды зубра и американского бизона. Порода была создана, чтобы объединить характеристики обоих животных и с целью увеличить производство говядины. Зубробизоны дают плодовитое потомство как при скрещивании между собой, так и с представителями исходных видов. Создание зубробизонов оказалось серьезной проблемой для сохранения популяции диких американских бизонов. Большинство современных бизонов генетически является уже зубробизонами, так как появились в результате скрещивания двух видов.

# Зубробизон



# *Сервал + домашняя кошка = Саванна*

Саванна – это порода кошек, образовавшаяся в результате скрещивания домашней кошки и африканского сервала. Это животные среднего размера, с большими ушами. Необычный вид стал популярен среди заводчиков в конце 20 века, а в 2001 году Международная Ассоциация Кошек зафиксировала его как новую зарегистрированную породу. Саванны гораздо более общительные, чем обычные домашние кошки, и их часто сравнивают с собаками благодаря их преданности хозяину. Их можно обучить ходить на поводке и даже приносить брошенные хозяином предметы.



# *Красавица Саванна*



# *Гибриды растений*

Гибриды растений обладают очень сильным проявлением гетерозиса, в связи с этим мы в природе не увидим причудливых форм, мы увидим растения с более крупными плодами, по сравнению с родительскими формами

# Гибриды огурцов

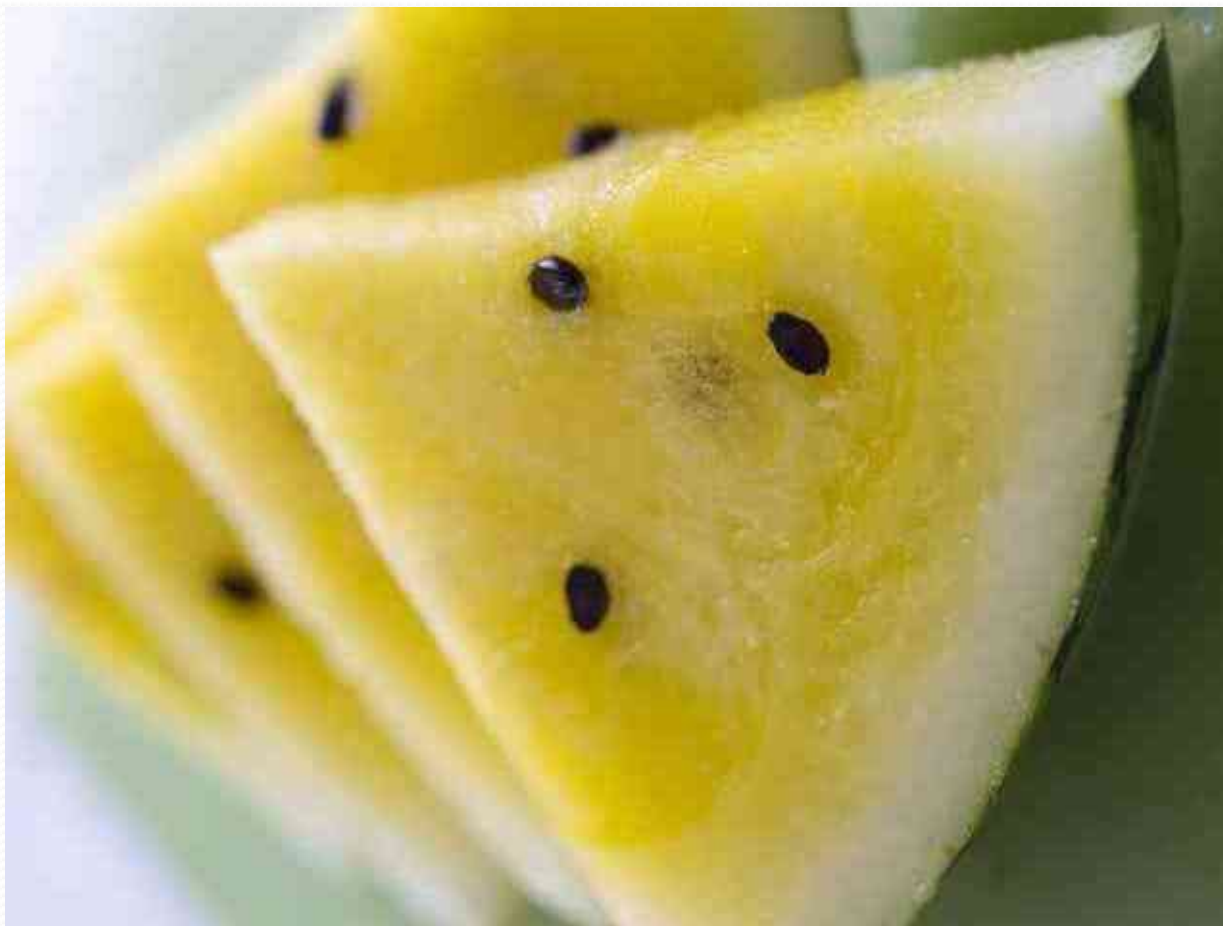




# Гибриды томатов



А бывает и такое...



А еще и такое....





Но мы грамотные, и не верим  
этому...





# Этому тоже....



*Такого не бывает в природе...*





А могли ли такое  
существовать...мы  
подумаем....

