

***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



дельфин

+



косатка

=



косаткодельфин

Истрия

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

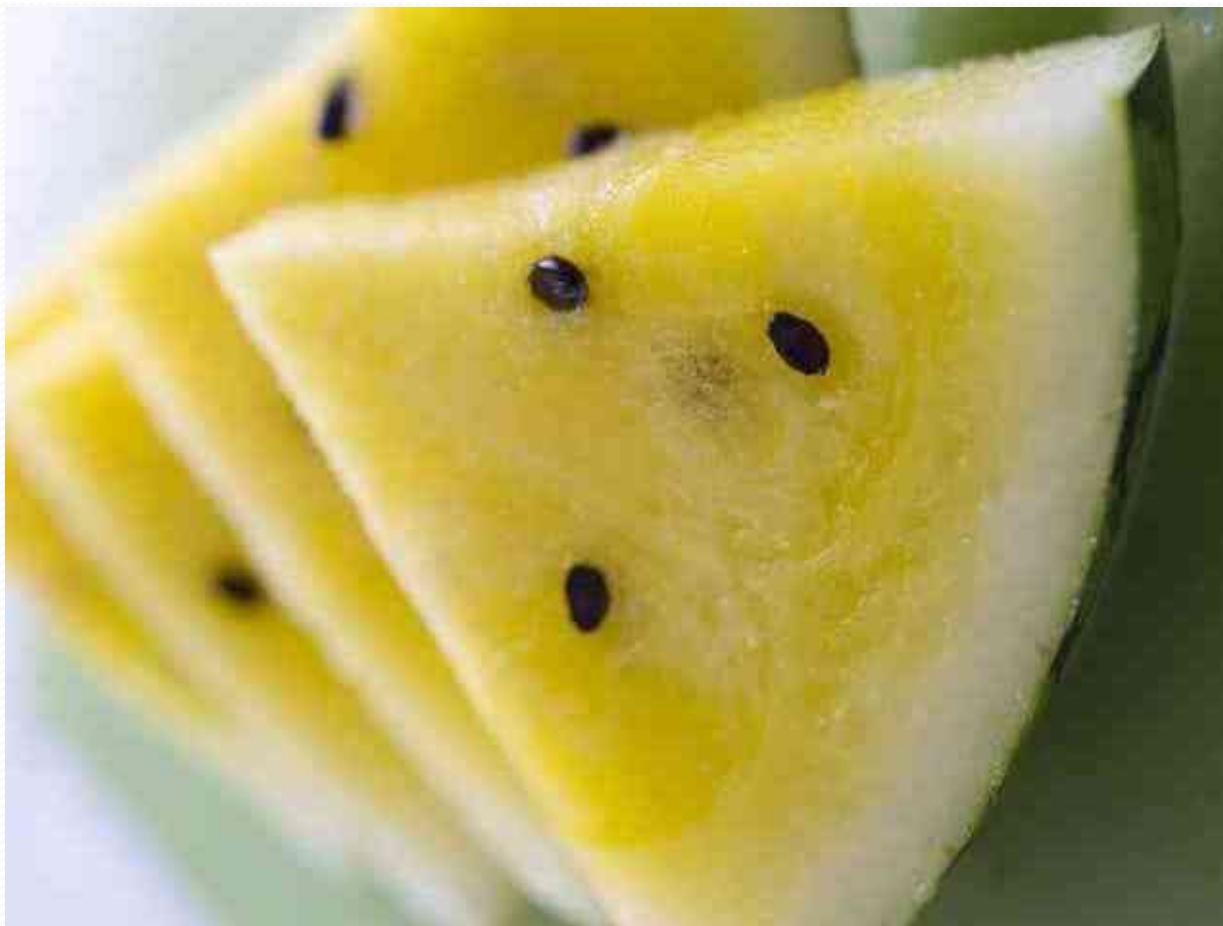
Гибриды огурцов



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 могло ли такое
существовать...мы
подумаем....*

