

# Одомашнивание животных

лошадь

## Одомашнивание лошадей

Одомашнивание лошадей-это процесс приручения дикой лошади,начала ее использования в хозяйстве,военных и промышленных целях в качестве домашней лошади.Одомашнивание лошадей произошло к концу 4 тысячелетия до н.э. а домашние породы лошадей появились во 2 половине 3 тысячелетия до н.э.Наиболее раннее из несомненных свидетельств одомашнивания лошади относится к ботайской культуре.

## Предки домашних лошадей.

Судя по наскальным рисункам внешне предок дикой лошади был похож на лошадь Пржевальского. Генотип у лошадей Пржевальского состоит из 66 хромосом а у домашней лошади 64 хромосомы, их митохондриальные ДНК так же сильно отличается . Это значит что предок домашних лошадей, которым считается Тарпан, отличается от лошадей Пржевальского и в природе к 20 веку полностью вымер.

Из выживших типов лошади, кроме тарпана, выделяют следующие.

- ❑ «Лесная лошадь» называемая также североевропейской, крупная, ширококостная и медлительная.
- ❑ «Тяжеловоз», маленькая, коренастая, с длинной гривой, адаптированная к холодному и сырому климату, напоминающая шотландских пони.
- ❑ «Восточный» тип , высокое, стройное, изящное животное, привычное к сухому и жаркому климату, считается предком арабских скакунов и ахалтекинцев.

Из всех подвидов дикой лошади до исторических времён дожили только тарпан вымерший в конце XIX века, и лошадь Пржевальского популяцию которой поддерживают искусственно. Возможно, они остались в дикой природе благодаря плохой способности к приручению, в то время как остальные подвиды оказались под контролем человека

# тарпан

## *Одомашнивание лошади*



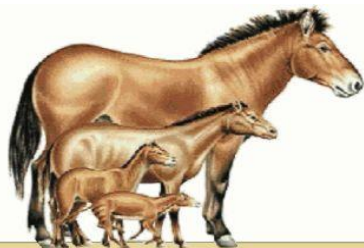
Одомашнивание лошади — процесс приручения дикой лошади, начало её использования в хозяйственных, военных и продовольственных целях в качестве домашней лошади.











## лошадь Пржевальского



**Лошадь Пржевальского** в ходе украинского эксперимента поселили в Чернобыльской зоне. Коневодство не прогадало, и сегодня численность составляет 100 особей. **Лошади Пржевальского** - обитатель степей и пустынь, где часть рациона **лошадей** включает пырей, ковыль и типчак.



Эпоха и возраст	Род, внешний вид и высота (в холке)	Кости правой передней ноги	Образ жизни и изменения в строении тела
<p>Современная эпоха и плейстоцен 1 x 10<sup>6</sup> лет</p>	<p>Лошади</p>  <p>До 1,6 м</p>		<p>Адаптированы к жизни в сухих степях. Очень быстро бегают. Пястье и плюсневые кости удлинены. Расширенная 3-я фаланга покрыта роговым копытом (видоизменённый коготь)</p>
<p>Миоцен 26 x 10<sup>6</sup> лет</p>	<p>Мерикгиппус</p>  <p>До 1,0 м</p>		<p>Очень сухая среда – прерии. Быстрота бега становится важнее. Редукция 2-го и 4-го пальцев. При беге опора на 3-й палец. Удлинение оставшихся пястных и плюсневых костей</p>
<p>Оligоцен 38 x 10<sup>6</sup> лет</p>	<p>Мезогиппус</p>  <p>До 0,6 м</p>		<p>Сухая среда – леса и прерии. Быстрота передвижения важна для бегства от врагов. Хорошо различимы только три пальца. 3-й палец сильно увеличен</p>
<p>Эоцен 54 x 10<sup>6</sup> лет</p>	<p>Эогиппус</p>  <p>Примерно 0,4 м</p>		<p>Величиной с лисицу. Обитал на мягкой почве вблизи рек. Четыре пальца на передних и три на задних ногах увеличивали площадь опоры</p>