

# Лекция 3

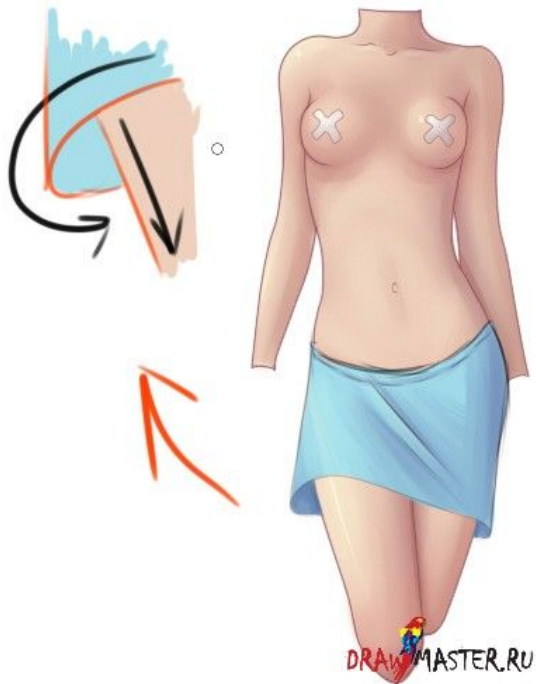
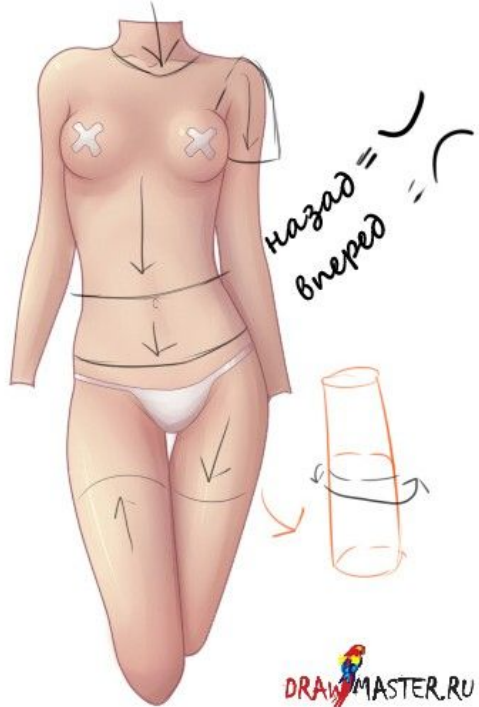
Усложним задачу

# Складки - основы

- Изгибы одежды показывают форму тела, скрытую под ней. Складки используются для передачи объема и движения
- начнем с кромки. (кромка – это край одежды, который соприкасается с кожей). Например, кромка есть на воротнике, на нижней части рукавов, на талии шорт, и на ногах, где шорты касаются бедер. Кромки никогда не должны быть прямыми линиями, потому что они обводят тело по кругу (руки, шею, ноги, живот), а части тела объемные. У них есть масса, и они имеют округлую форму – так что кромки одежды тоже должны быть округлыми

# ОСНОВЫ

- Направление линий кромки зависит от направление части тела, которую они обхватывают, и от того, как падает ткань
- Чтобы правильно нарисовать линию кромки, нужно уметь видеть форму части тела под одеждой
- разбейте тело на части. Если нижняя половина части тела, которую обрамляет кромка одежды, ближе к камере, чем верхняя половина, то линия должна подниматься, как радуга. Если нижняя часть тела расположена дальше от камеры, чем верхняя ее часть, то линия кромки должны прогибаться вниз, как старый канатный мостик. Если часть тела стоит прямо перпендикулярно поверхности земли, то линия все-равно всегда будет прогибаться чуть-чуть вниз, потому что ткань провисает под собственной тяжестью.
- Чем дальше или ближе по отношению к центральной оси расположены те или иные части тела, тем более выраженной будет линия кромки



# ОСНОВЫ

## Тип ткани

**Тонкий и Толстый:** Тонкие материалы будут образовывать складки намного проще, чем толстые. Складки будут располагаться ближе друг к другу и их будет очень много

**Шелковистый и Грубый:** Шелковые материалы не так легко образуют складки, в отличие от грубых материалов, но сами по себе будут чаще их образовывать, чем грубые ткани

**Мягкий и Твердый:** Чем мягче материал, тем округлее будут получаться складки, и тем более равномерно удалены они будут друг от друга. Чем тверже материал, тем меньше складок на нем будет образовываться, и они будут крупными, широкими

**Текучесть и Жесткость:** Текучие материалы, такие как шелк, будут образовывать длинные, арочные складки, но изгибов будет очень немного, а сами складки будут едва удалены друг от друга. Жесткие материалы не драпируются, они образуют угловатые скомканные «мятые складки», или скорее разветвляются, нежели образуют складки. Жесткие ткани, такие как муслин или джутовые мешочные ткани, будут легко изгибаться, как мелкими, так и крупными шаблонами, а складки будут очень широкими и угловатыми

натянутые  
складки



натянутые  
складки



Складки  
статия

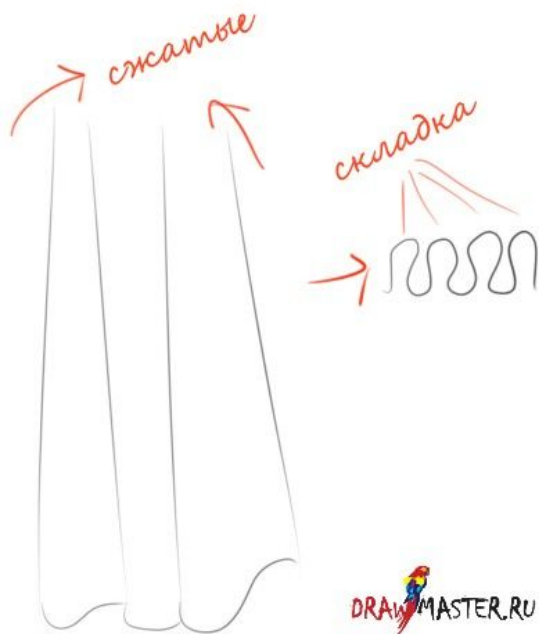


# Сжатие и растяжение

- Большинство складок образуются либо при натяжении, либо при сжатии ткани
- ткань натягивается и сжимается в соответствии с движением тела. Если одежда сделана не из твердого пластика или металла, во всех местах, где тело будет натягивать или сжимать одежду, будут образовываться складки. Эти складки вы можете использовать для того, чтобы сделать акцент на фигуре персонажа.

# Трубчатые Складки

- Трубчатые складки чаще всего видны на юбках или платьях (отсюда появились и юбки в складку). Они образуются, когда ткань сжимается как гармошка (как балетная пачка). Складки обычно конусообразной или цилиндрической формы. Они также могут образовываться, когда ткань собрана и растянута между двумя точкам





# Зигзагообразные Складки

- Зигзагообразные складки (для меня) являются самым сложным на свете элементом для рисования. Они у меня никогда не получаются нормально, но для этого урока я постараюсь. Зигзагообразные складки появляются, когда ткань, свернутая в трубку (штанина или рукав, например), сжимается, образуя, таким образом, внешние складки. Эти виды складок могут образоваться, скорее, на жестких тканях
- Самое распространенное место, где можно наблюдать зигзагообразные складки, это джинсы (обычно, возле щиколотки или колена), где ткань сжимается от изгибов тела под ней



С  
ням

внутренняя

часть

складки

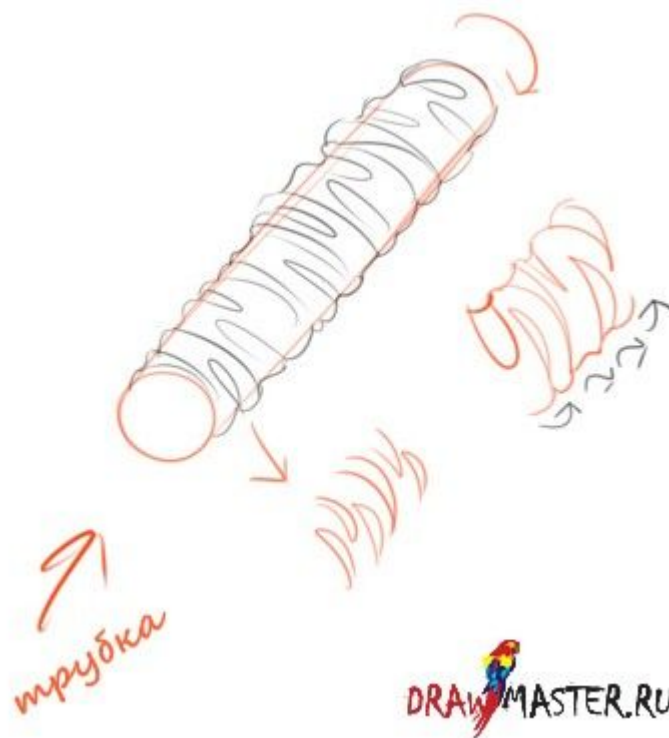
как

рот



# Спиралевидные Складки

- Похожи на зигзагообразные складки. На более мягкой ткани зигзагообразная складка будет сжиматься в более округлую форму (как на рукавах), образуя «трубки» из ткани
- Эти складки хорошо смотрятся на локтевой зоне рукавов



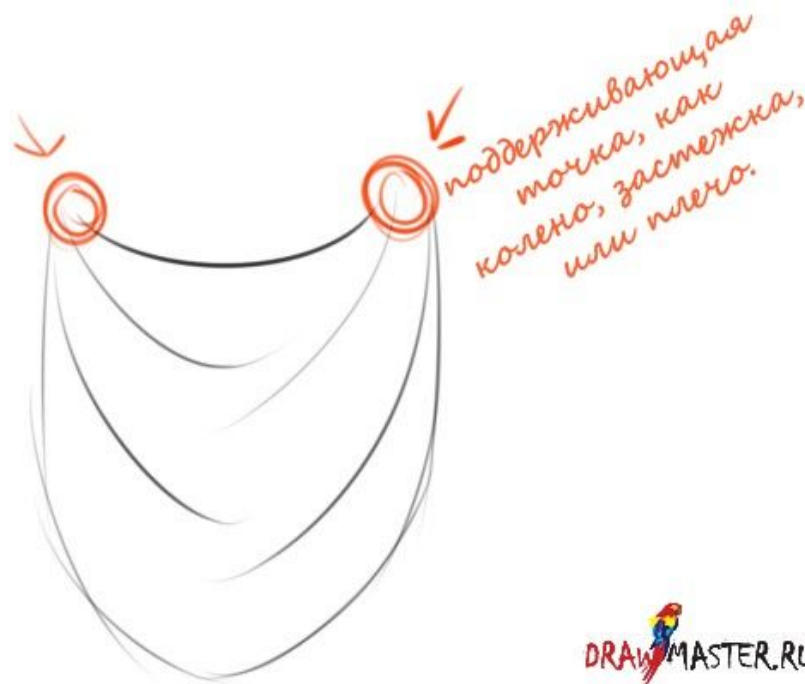
# Полузамкнутые (Крюкообразные) Складки

- Полузамкнутые или Крюкообразные складки очень часто встречаются, их можно увидеть практически везде. Они образуются в тех местах, где ткань резко меняет свое направление. Их часто можно увидеть вокруг подмышек, локтей, и коленей, но они могут быть и в других местах



# Ромбовидные/Драпировочные Складки

- Ромбовидные или Драпировочные складки, с другой стороны, образуются, когда ткань «провисает» между двумя поддерживающими точками. Такие складки часто видны в зоне декольте, на мантиях, и в промежутке между коленами, когда человек сидит в длинной юбке или широких штанах



# Складки одежды

Шаг 1



Шаг 3



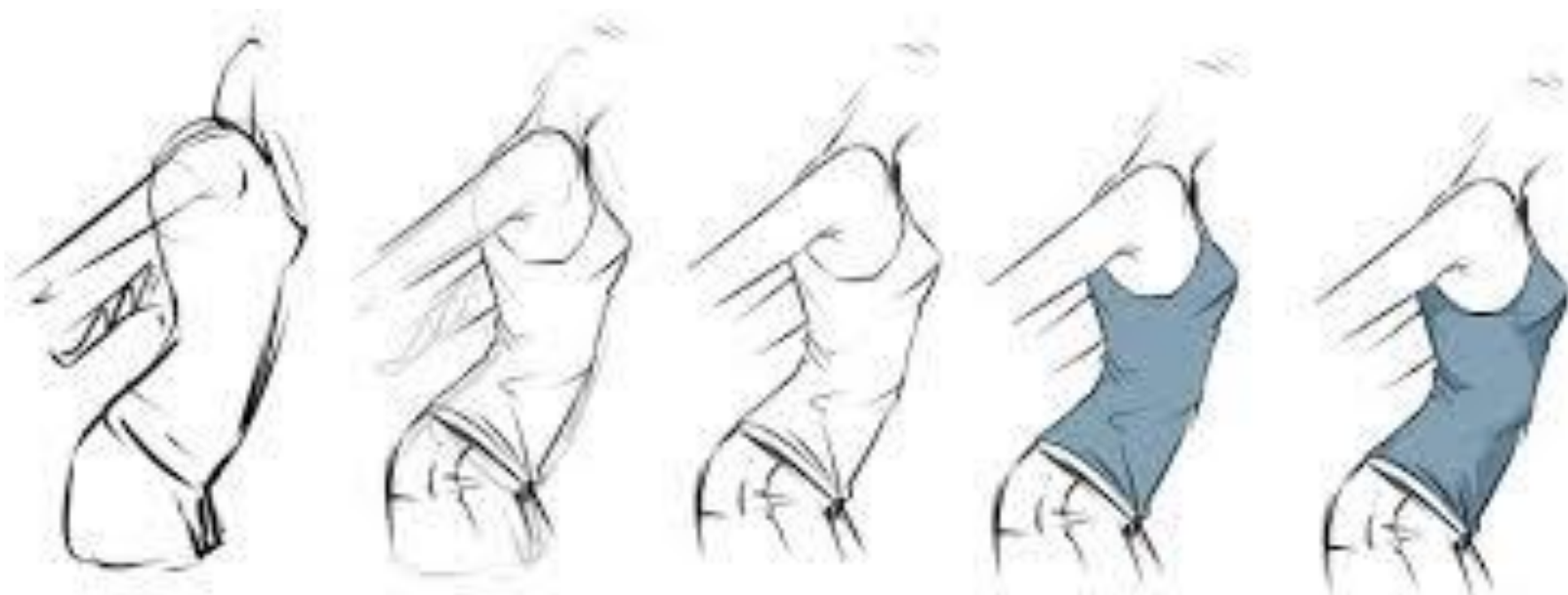
Шаг 2

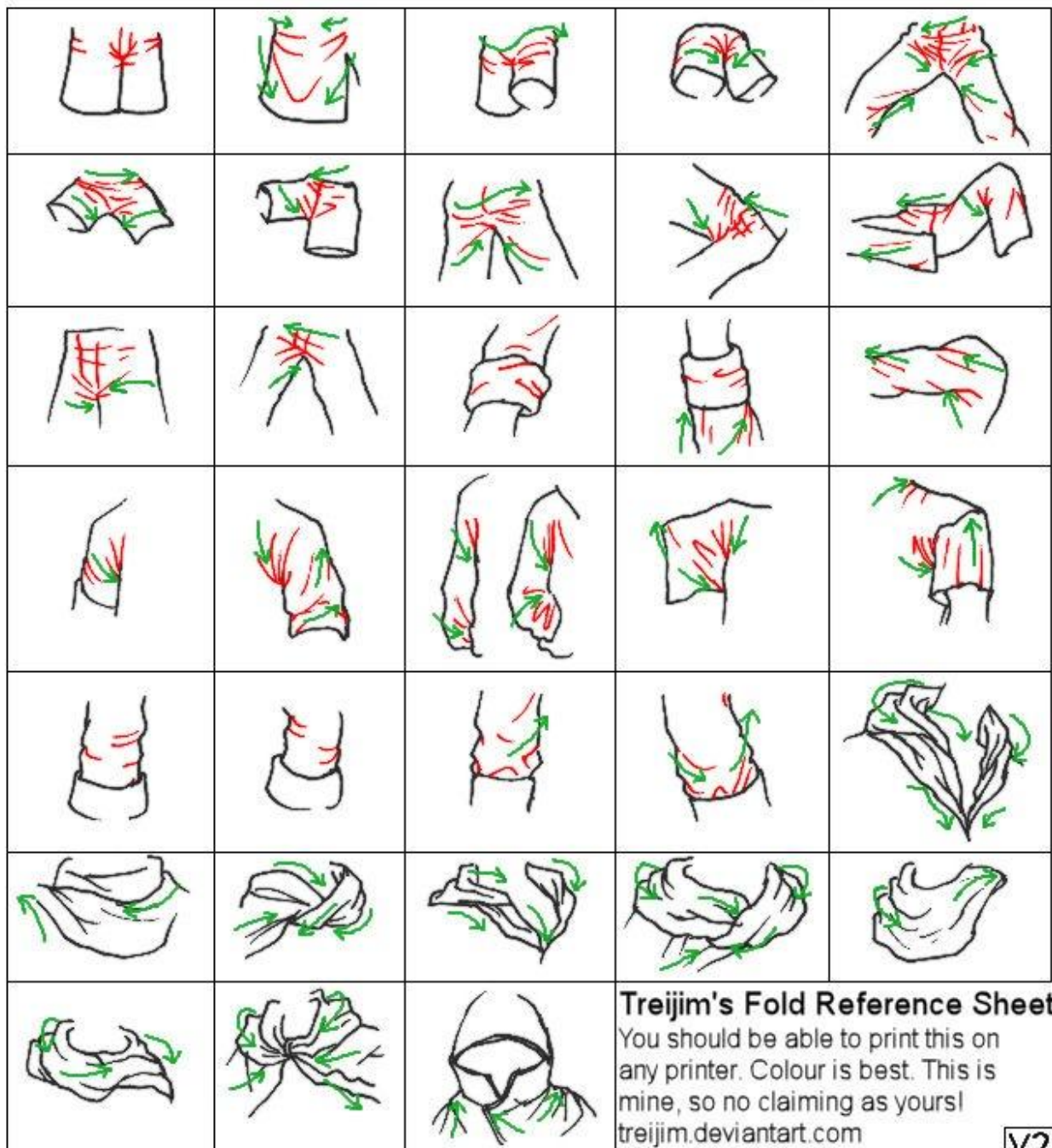


5

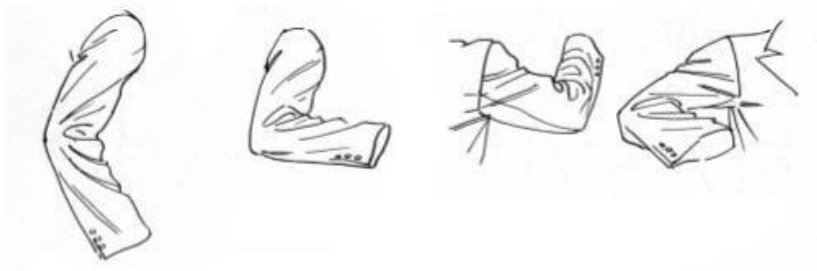


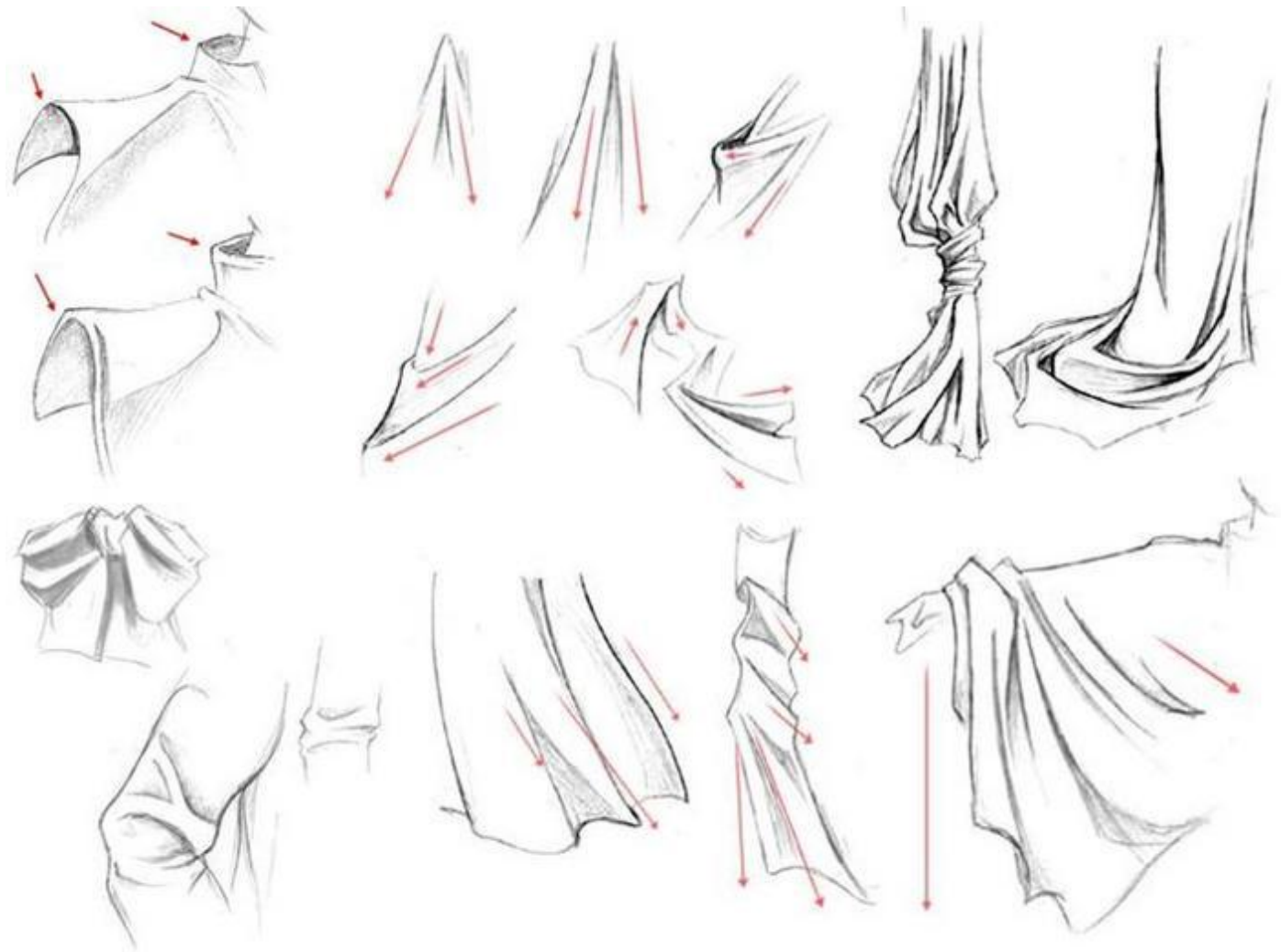
# Складки в динамике











## Как рисовать нос



Нос делится на три основные части:

1. Синус, то есть пазуха (в общем, эпицентр головной боли).
2. Переносица и спинка носа (верхняя часть — кость, нижняя — хрящ).
3. Кончик носа и ноздри (сплошной хрящ).



## Нижняя губа



В классических американских комиксах центр нижней губы выгнут вниз. В результате она выглядит тяжелой.



В комиксах в стиле «эклетика» центр нижней губы выгнут вверх, поэтому она кажется тоньше.

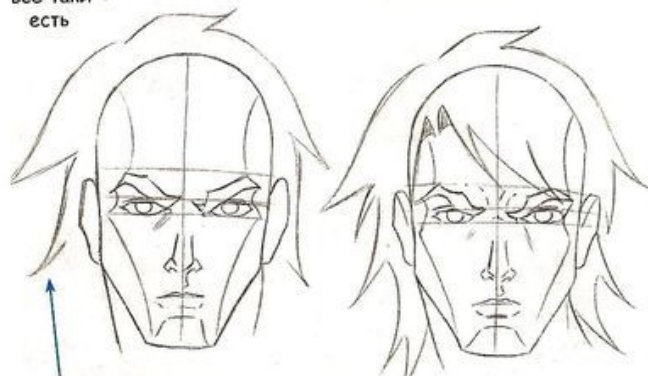


Небольшой подбородок создает более тонкое лицо



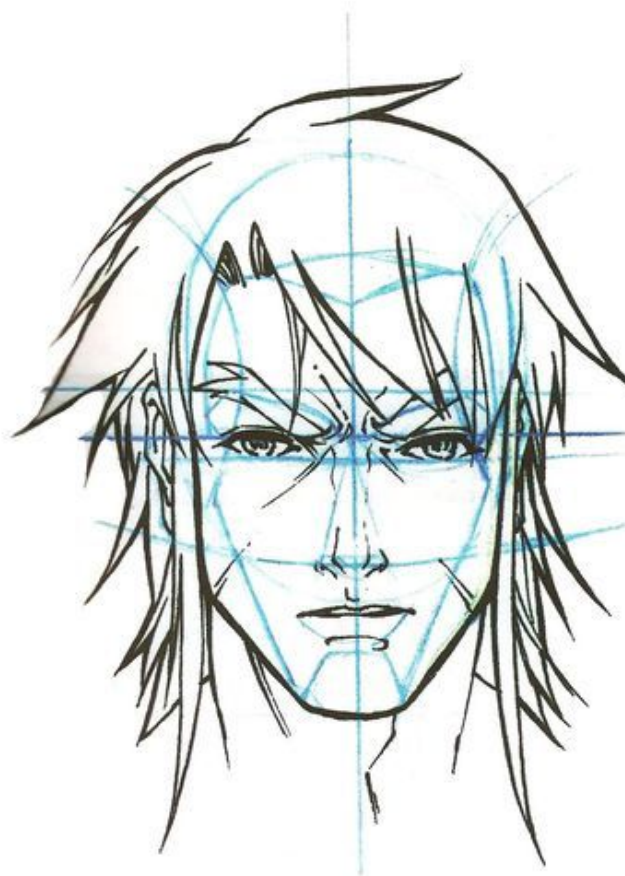
Верхняя губа тонкая, однако какой-то объем у нее все-таки есть

Линии скул идут к подбородку



Шевелюра может заканчиваться острыми прядями в стиле манга, но может выглядеть и помягче

Кончик носа и ноздри — тонкие



Очертания головы и шевелюры нужно рисовать жирной линией, а черты лица — более тонкими и легкими штрихами.

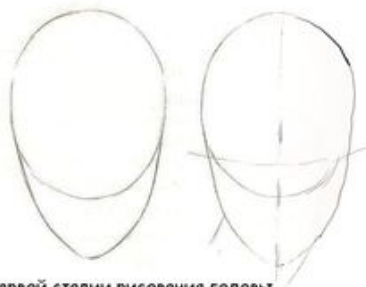
## Женское лицо в комиксах стиля "Эклектика".

У девушек в эклектических комиксах больше... нет, \_огромные\_ глаза! Причем в каждом глазу сразу по несколько бликов - это типично для манга и придает эффект оживления! Глаза необходимо рисовать жирной линией, будто они накрашены (даже если это не так ^\_^) - героиня должна быть женственной. Само лицо должно быть изящным, нежным, ухоженным, с высокими скулами, но не такое резкое и угловатое как у мужчин.

Так же \_важно\_, что в отличие от девушек, нарисованных в стиле "манга" у эклектичных красавиц полные и весьма соблазнительные губки... В сочетании с глазами - это смотрится о-о-очень привлекательно ^\_\_\_\_^ Кому интересно, то в манга-комиксах рот рисуется совсем просто (грубо говоря - это дырка в голове пониже носа%) на губы практически никакого внимания не уделяется.

Если внешние уголки глаз приподнять, а веки чуть опустить, то героиня приобретет томный вид коварной обольстительницы!))

Нижняя губа чуть шире верхней. Посередине линия нижней губы чуть выгнута вверх.



На первой стадии рисования головы изображаем подобие яйца, острым концом вниз (Бва-ха-ха!! Яйцеголовые, зато красивые^\_\_\_\_^)



в глаза  
смотри,  
подлец!!  
xDDDD



Брови тоже лучше рисовать не идеальной выгнутой линией, а выразительной ломаной



Маленький подбородок



Еще один прием из манга: волосы с заостренными локонами, но несмотря на это плавно изогнуты.

## Соблазнительный взгляд

## Неотразимые губки



РАДОЖКА  
ЗЕНЦИК  
БЕЛОК



Разметьте глаз на три части — белок, радужку и зрачок. Обратите внимание на то, что глазное яблоко имеет излобообразную форму. Нарисуйте вспомогательные линии, чтобы выдать, что глаз круглый и объемный (слева).



Начиная от ресниц и бровей, ослабьте линии разметки глазного яблока, как на набросках слева. Это поможет вам почувствовать объем глаза и понять, сколько места он занимает на лице.



Глаза — важнейшая черта лица женщины из комикса. Если глаза недостаточно выразительны, вам конец. Пакуйте вешички и подыскивайте себе замену, потому что с вами больше никто дела иметь не станет. Итак, рассмотрим базовые принципы рисования глаз.

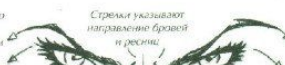


Разметка показывает объем глазного яблока



Стрелки показывают наклон надбровных дуг

Пока вы не поймете, что находится под веками, у вас будет поминутно, что глазное яблоко минимальное — как сам глаз. Это не так. Глазное яблоко полно и объемно, что видно кругом. Потренируйтесь рисовать наброски, как на этой странице, но лица не рисуйте — один глаз. Так лучше набить руку.



Стрелки указывают направление бровей и ресниц



РЕШИМОСТЬ

ВНИМАНИЕ



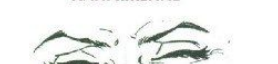
СОМНЕНИЕ

МЕЧТЫ



НАСТОЙЧИВОСТЬ

НАПРЯЖЕНИЕ



КОЛЕБАНИЯ

БОЛЬ



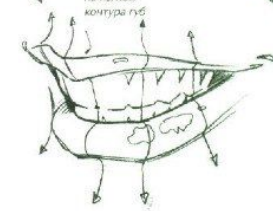
ОТДЫХ



СТРАХ



ЗАДУМЧИВОСТЬ



Обратите внимание на изгибы контура губ



Обратите внимание на игру света и тени в зависимости от расположения источника освещения

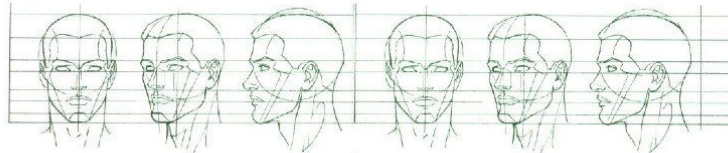
# Голова и тело

## Ракурсы и повороты

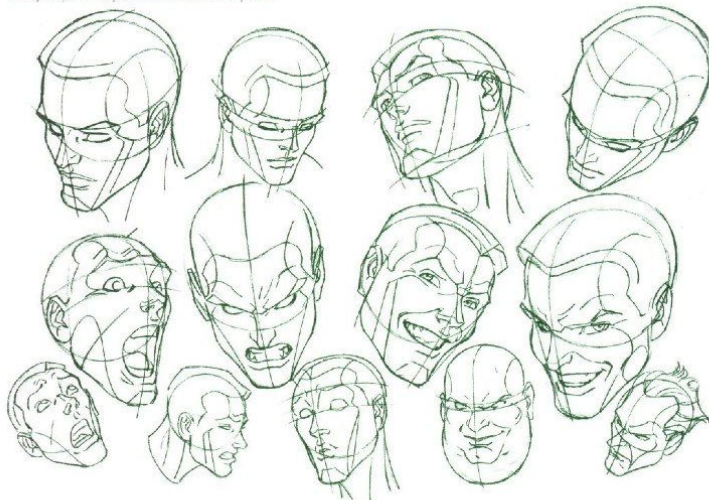
Что придает современному герою такой шикарный вид? Во-первых, абрис скуловой кости и впадина от скулы к подбородку. Это сужает переднюю часть лица, делая его практически треугольным. Этот треугольник виден при любом повороте головы и под любым углом.

Если вы еще не поняли, почему вспомогательные линии стали изогнутыми, напомню, что лицо не плоское, а выпуклое. Представьте себе, что вспомогательные линии — это нити, обмотанные вокруг головы и показывающие, где именно располагаются черты лица.

Ракурсы мужского лица

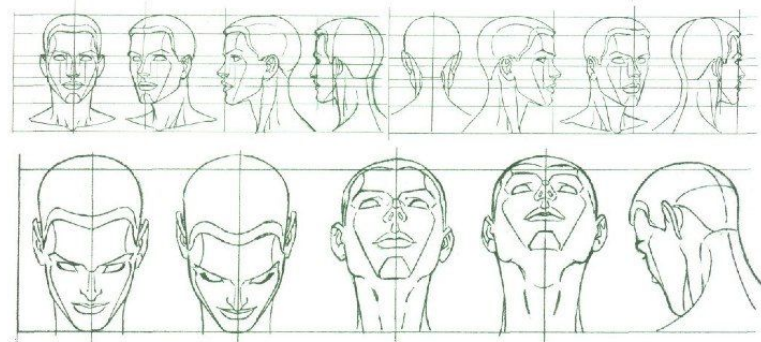


Попробуйте нарисовать эти повороты

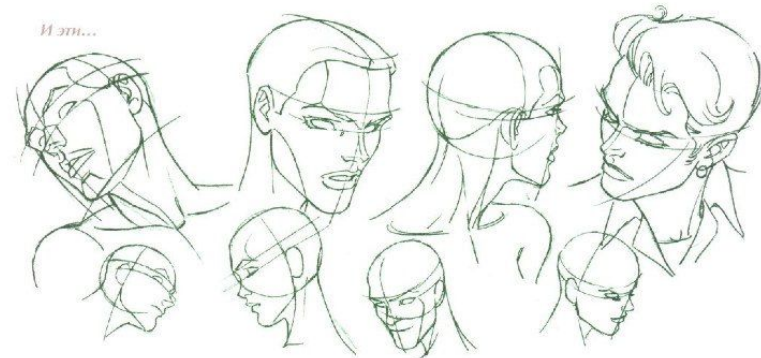


Начинающие рисовальщики часто маскируют женские головки копнами волос. Как не стыдно! Это же не меховые помпоны! Рано или поздно вам придется рисовать женщину, похожую на настоящую! Задержитесь на этой странице! Теперь вы сможете рисовать свою героиню с любого ракурса.

Ракурсы женского лица

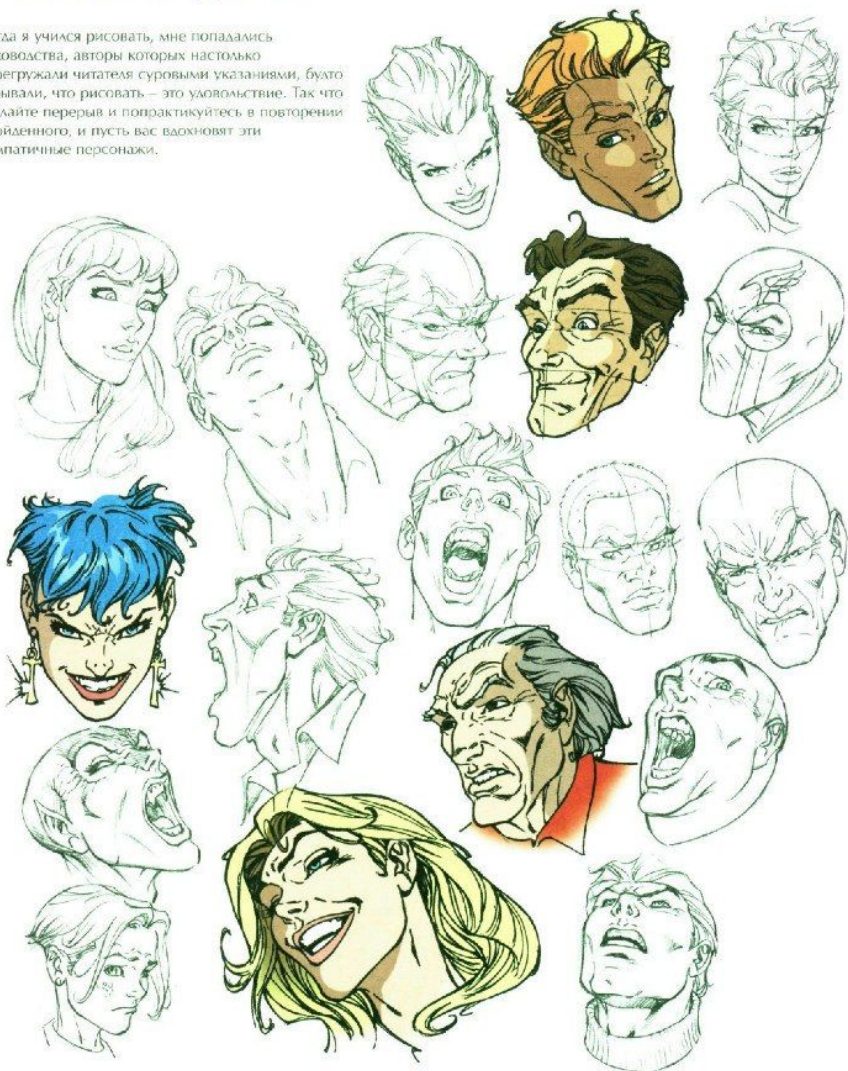


И эти...



## Разные углы

Когда я учился рисовать, мне попадались руководства, авторы которых настолько перегружали читателя суровыми указаниями, будто забывали, что рисовать – это удовольствие. Так что сделайте перерыв и попрактикуйтесь в повторении пройденного, и пусть вас вдохновят эти симпатичные персонажи.



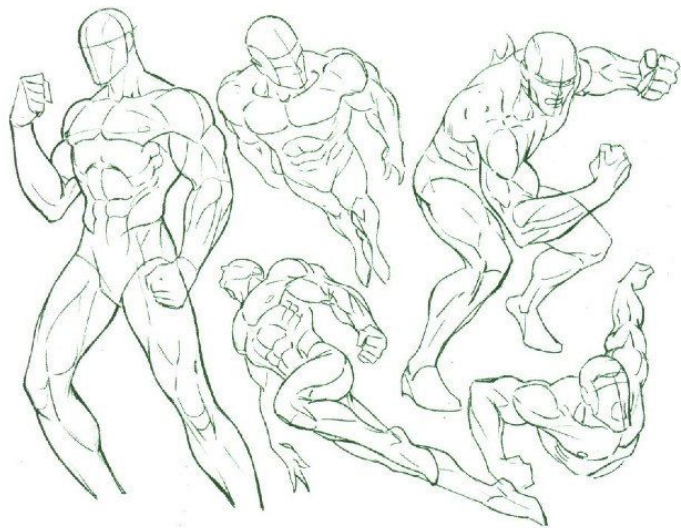
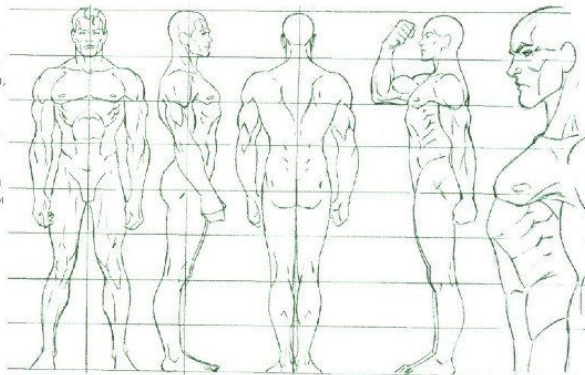
## Позы и ракурсы

Хорошие рисунки требуют смелых решений. Если вам не хватает уверенности, не пытайтесь ее симулировать, – результат получится неудовлетворительным. Могу подсказать, как заставить себя рисовать максимально точно. Делайте наброски только грифельом или карандашом; никаких фломастеров. Ошибка – не беда: помните, что вы работаете за тренировку. А уже потом сделайте острые углы.



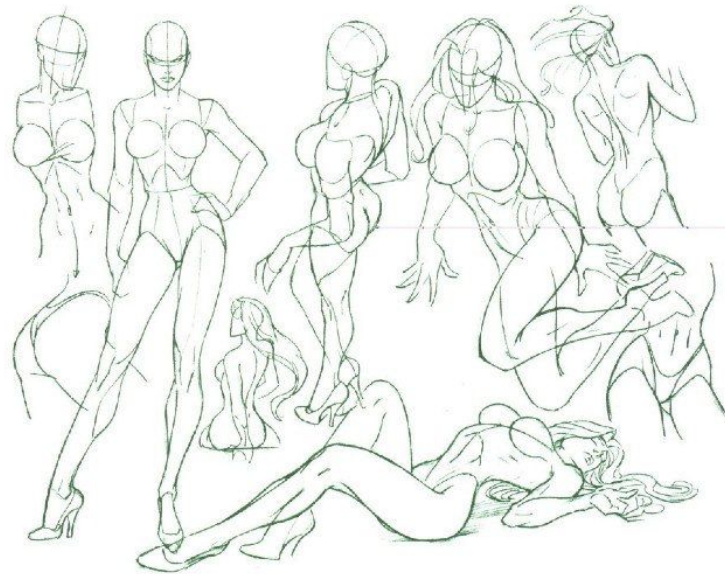
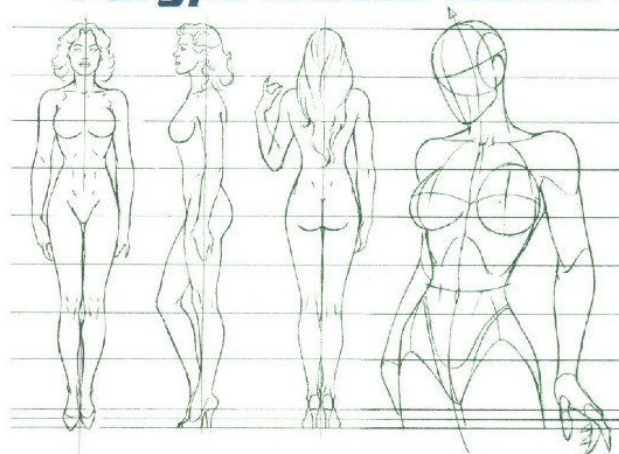
## Фигура классического героя

Герой комикса сложение имеет крепкое. Таким может быть и герой, и антигерой, и просто персонаж. В любом случае он сложен атлетически, но вовсе не погребен под горой собственной мускулатуры. Главное в нем — характер, а не накачанные мышцы. В теле обычного человека голова укладывается шесть-семь раз, но рост героя комикса составляет восемь или даже десять голов — так гораздо эффективней.



## Фигура классической героини

Ее рост — тоже от восьми до десяти голов, но прибавим чуточку и на каблучки. Немаловажная деталь: пусть плечи героини будут шире бедер. Не бойтесь, мужелюбной она от этого не станет. Наоборот, сочетание широких плеч и широких бедер с тонкой талией — это очень сексуально! Чего не стоит делать — так это снабжать героиню крепкой шеей и развитыми мускулами плеч. А вот ноги у нее вполне могут быть мускулистыми, но при этом стройными и изящными.





# Руки

## Руки

Руки – штука сложная. Можно научиться здорово рисовать руки в одном положении и совершенно не уметь делать это в другом. Руки – самая подвижная часть человеческого тела. Единственный способ научиться рисовать руки – это рассматривать их со всех возможных углов. Вперед!

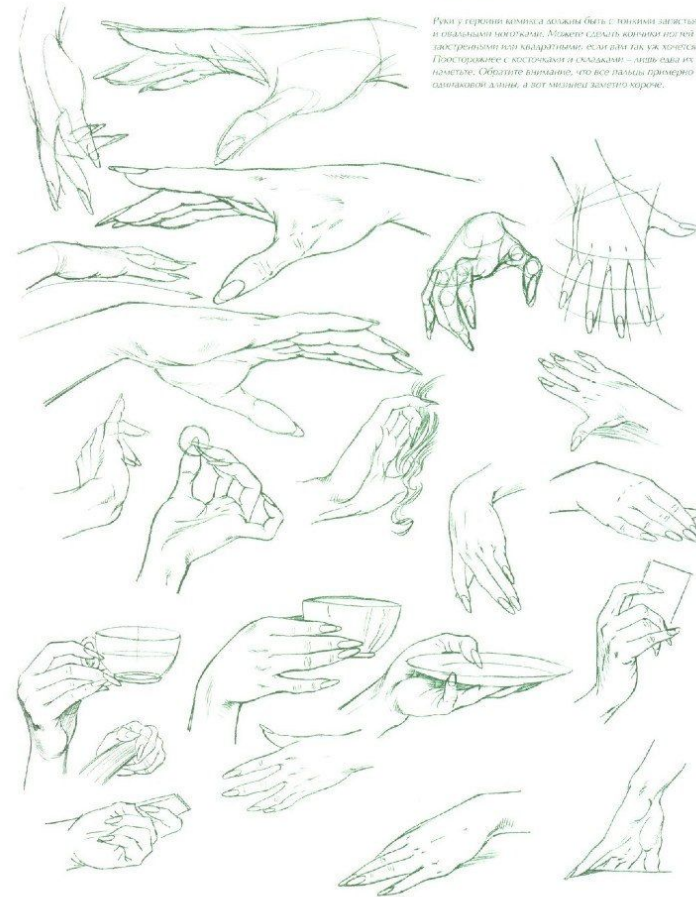
### Мужская кисть

Взрослая, тыльная сторона гораздо полнее ладоня, потому что кисти так называются прямо под кожей. Под кожей видны только со стороны ладони, и пальцы к костям становятся тоньше. Только со стороны ладони. И пальцы имеют форму черной елочки. Если пальцы в силе становятся полнее на кончиках. Так делать не стоит.



### Женская кисть

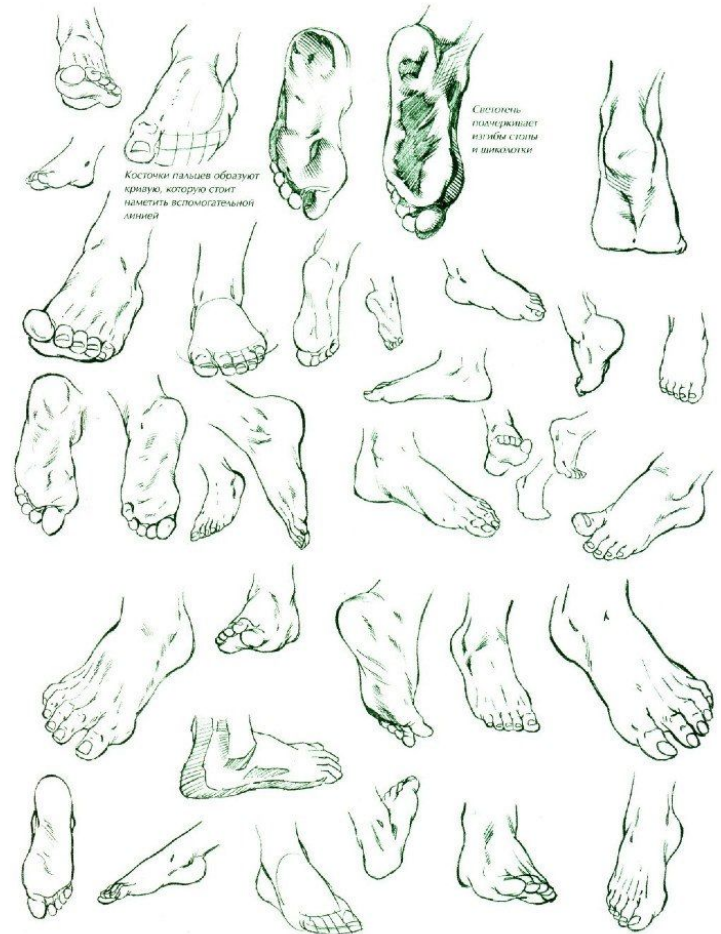
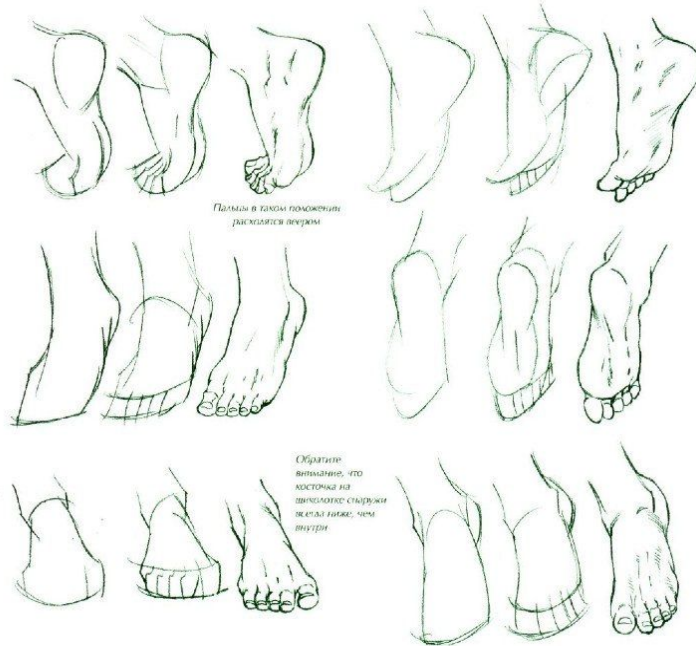
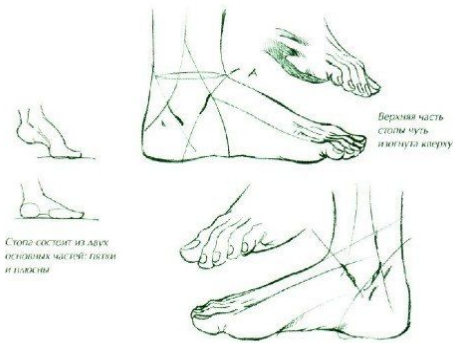
Руки у женщин тоньше и выглядят более изящно и ослепительнее. Женские пальцы более длинные и тонкие, чем мужские. Женские пальцы более длинные и тонкие, чем мужские. Женские пальцы более длинные и тонкие, чем мужские. Женские пальцы более длинные и тонкие, чем мужские.



# СТОПЫ

## Ноги

Вряд ли на свете сыщется художник, сам не свой до рисования пальчиков на ногах. Рядом что в сумасшедшем доме. Тем не менее, раз уж вы решили рисовать комиксы, имейте в виду, что вам придется рисовать самые разные сленки — детей на пляже, драки на нефтяных вышках, половое плавание... И что вы скажете издателю? «С удовольствием возьмусь за эту книжку, только пусть героиня будет в ластах»? Нет уж, друзья, пора взглянуть опасности в лицо. Начинаем рисовать ноги.

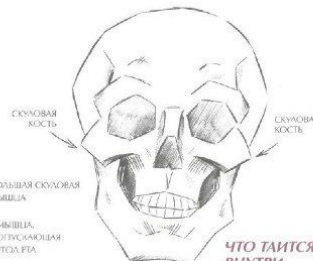


# Голова главного героя

## Голова крутого парня



Линия скулы на мужском лице идет в направлении рта и обрывается, встречаясь с вертикальной мышцей, которая называется *depressor anguli oris* – мышца, опускающая угол рта. На женском лице линия скулы обрывается не так резко.



### ЧТО ТАИТСЯ ВНУТРИ

Вот они, скуловые кости, из-за которых нос и провисают.



### КОНТУРЫ ЖЕНСКОГО ЛИЦА

Линия скулы придает женскому лицу выразительность.



Гидалевая часть оба заметно вдаются

### ПРОФИЛЬ

Обратите внимание на то, как в рисунке и фотографиях, поворачиваясь, рожки лица.

Подбородок выступает

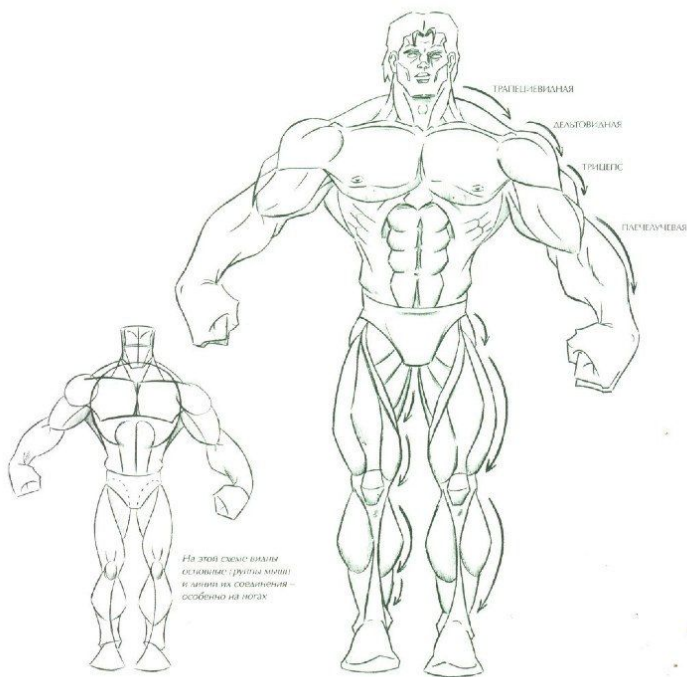


# Мышцы торса

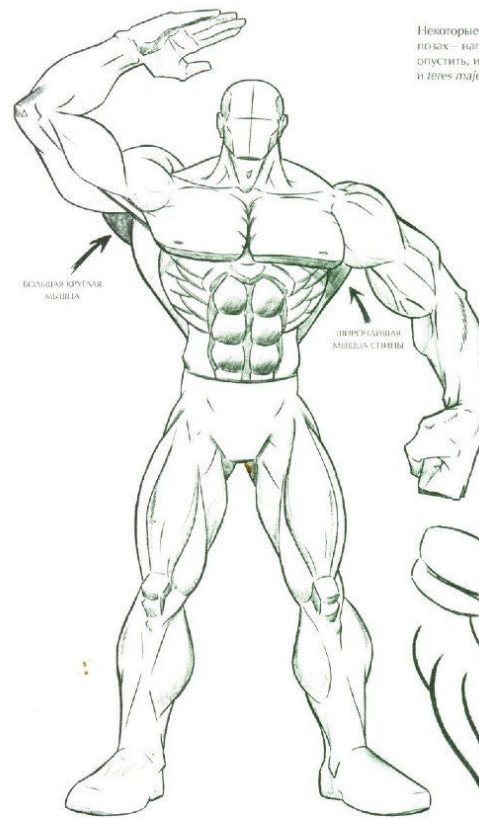
## Тело крутого парня

Выглядит он так, словно в жизни не видел ничего, кроме тренажерного зала. И не увидит, если мы ему не покажем.  
Чем больше у героя мускулов, тем рельефнее становится очертания тела. Византизм, например, на изгибы мускулов рук. Сначала трапециевидные мышцы (между шеей и плечами), потом дельтовидные (плечевые), потом трицепсы (предплечья) и, наконец, специально для атлетов, — *brachioradialis* (плечелучевые).

Отдельные мышцы загибать не обязательно, достаточно изучить и уметь распознавать основные группы мышц. Для начала посмотрите, как мышцы бедра крепятся к коленям. А дальше — по частям: грудь, плечи, икры, бедра, живот и так далее.  
Итак, мышцы объединяются в группы.



## «Скрытые» мышцы

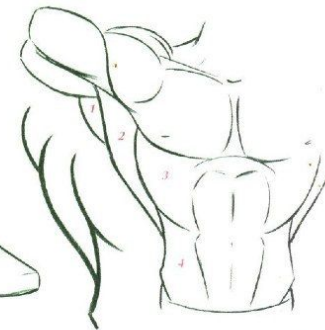


Некоторые мышцы видны только в определенных позах — например, если поднять руку. Если руку опустить, их не видно. К таким мышцам относится и *teres major* — большая круглая мышца.

### МЫШЕЧНЫЕ СЛОИ

Важно понимать, какие мышцы сверху, а какие — снизу. Тогда ваши рисунки будут четкими, глубокими и яркими.

1. Большая круглая мышца.
2. Широкая круглая мышца спины.
3. Грушевая клетка.
4. Напряженные косые мышцы живота.



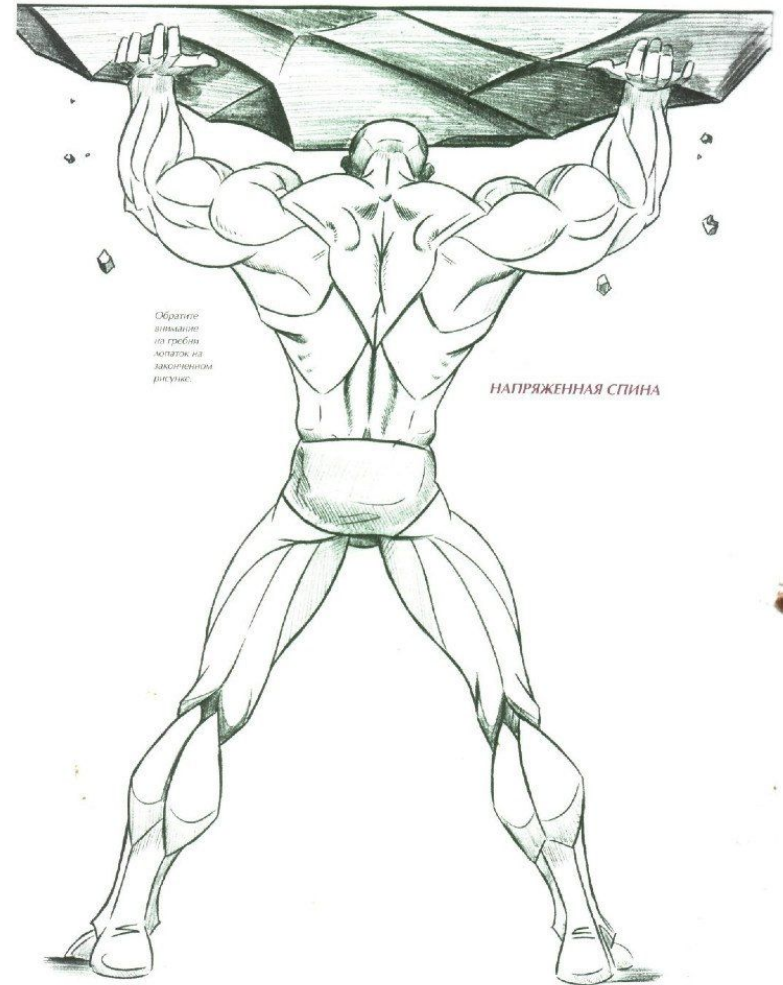
# Мышцы спины

## Спина

Лопатки отходят от позвоночника. У каждой лопатки есть узкая косточка, которую называют «гребень лопатки». Этот гребень выдвигается из плечевой мышцы и кажется «сквозным» узлом. То, что мы видим у жаяк на спине, — не лопатки, а их гребни. На рисунке внизу видно истинное положение лопаток.



Обратите внимание на линии, которые образуют плечевая мышца и гребень лопатки. Обратив этот ракурс, вы сможете лучше представить спину.

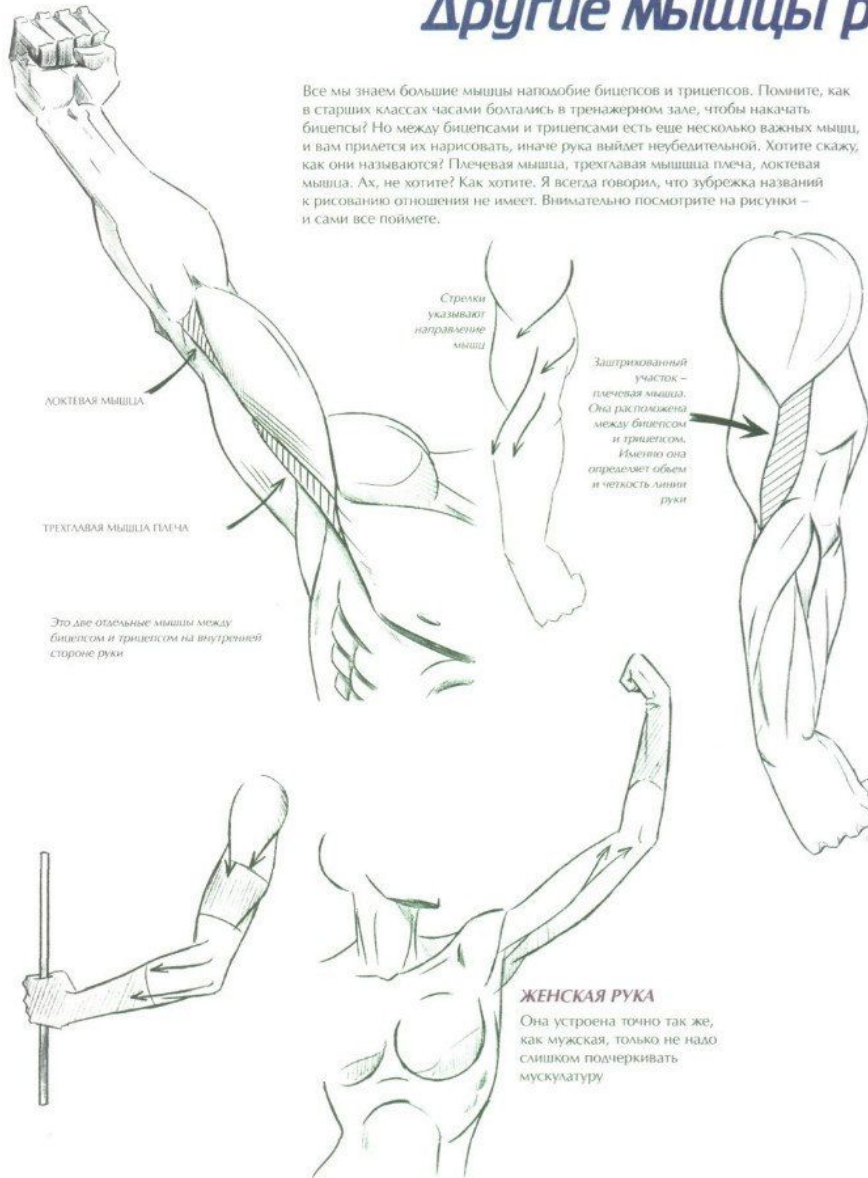


Обратите внимание на гребни лопаток, из-за которых рисунок.

НАПРЯЖЕННАЯ СПИНА

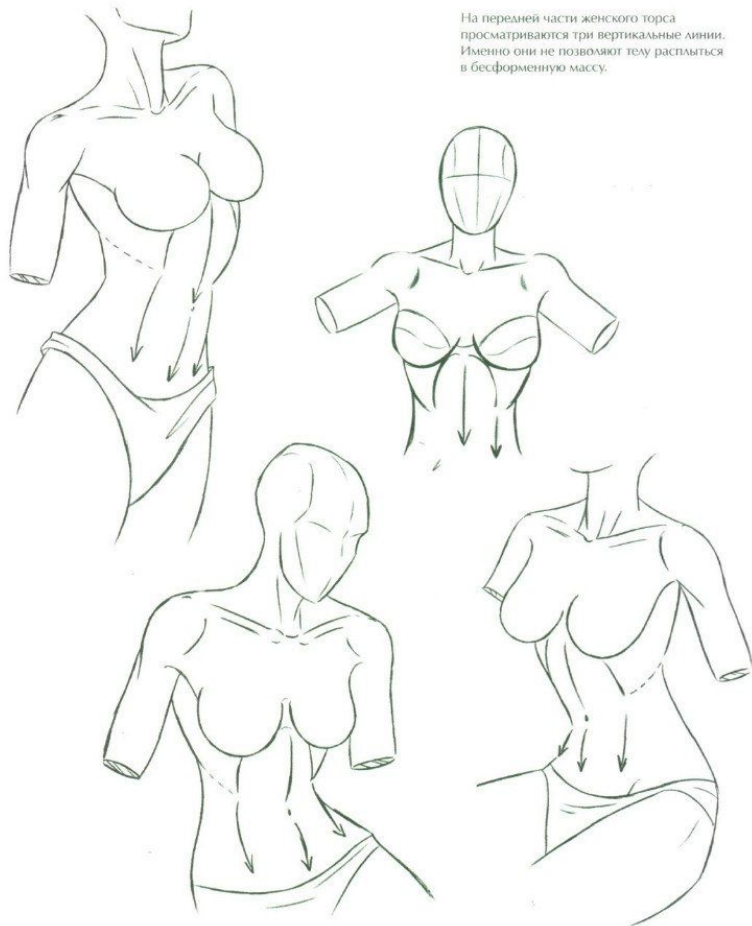
# Другие мышцы рук

Все мы знаем большие мышцы напообие бицепсов и трицепсов. Помните, как в старших классах часами болтались в тренажерном зале, чтобы накачать бицепсы? Но между бицепсами и трицепсами есть еще несколько важных мышц, и вам придется их нарисовать, иначе рука выйдет неубедительной. Хотите скажу, как они называются? Плечевая мышца, трехглавая мышца плеча, локтевая мышца. Ах, не хотите? Как хотите. Я всегда говорил, что зубрежка названий к рисованию отношения не имеет. Внимательно посмотрите на рисунки – и сами все поймете.



# Пластика в движении

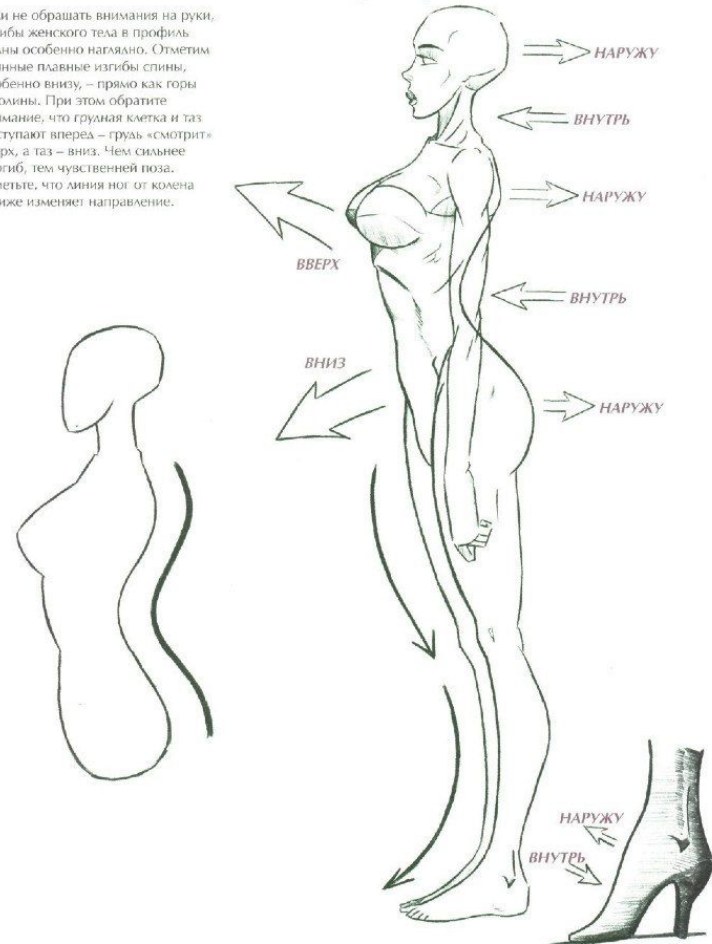
## Контуры верхней части тела



37

## Женское тело в профиль

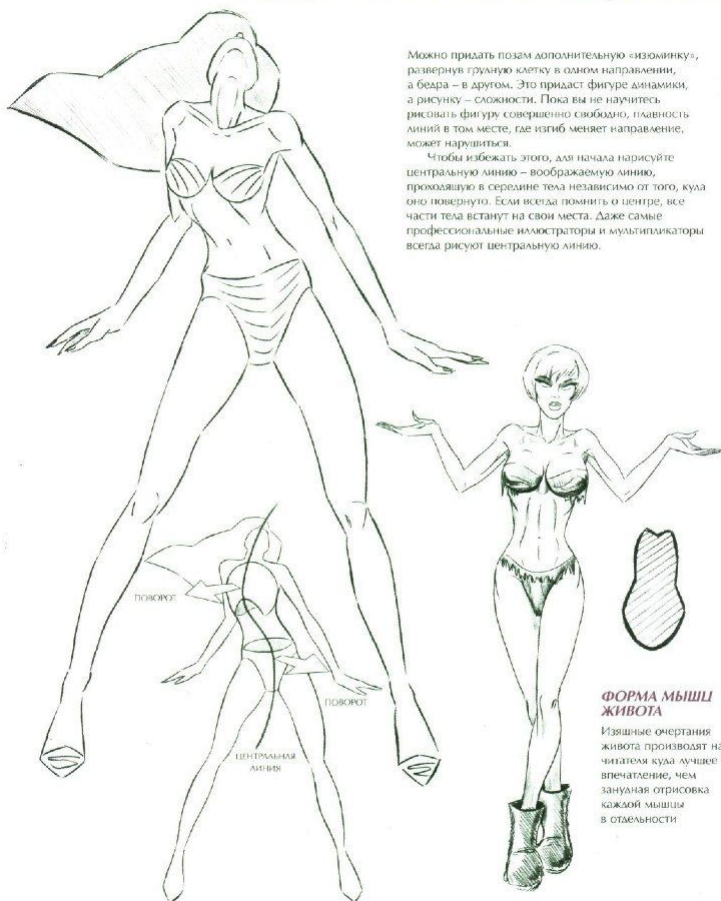
Если не обращать внимания на руки, изгибы женского тела в профиль видны особенно наглядно. Отметим длинные плавные изгибы спины, особенно внизу, — прямо как горы и долины. При этом обратите внимание, что грудная клетка и таз выступают вперед — грудь «смотрит» вверх, а таз — вниз. Чем сильнее прогиб, тем чувственней поза. Обратите внимание, что линия ног от колена и ниже изменяет направление.



38

# Длинные конечности и гибкость – основа рисования в стиле эклектика

## Эффектные повороты



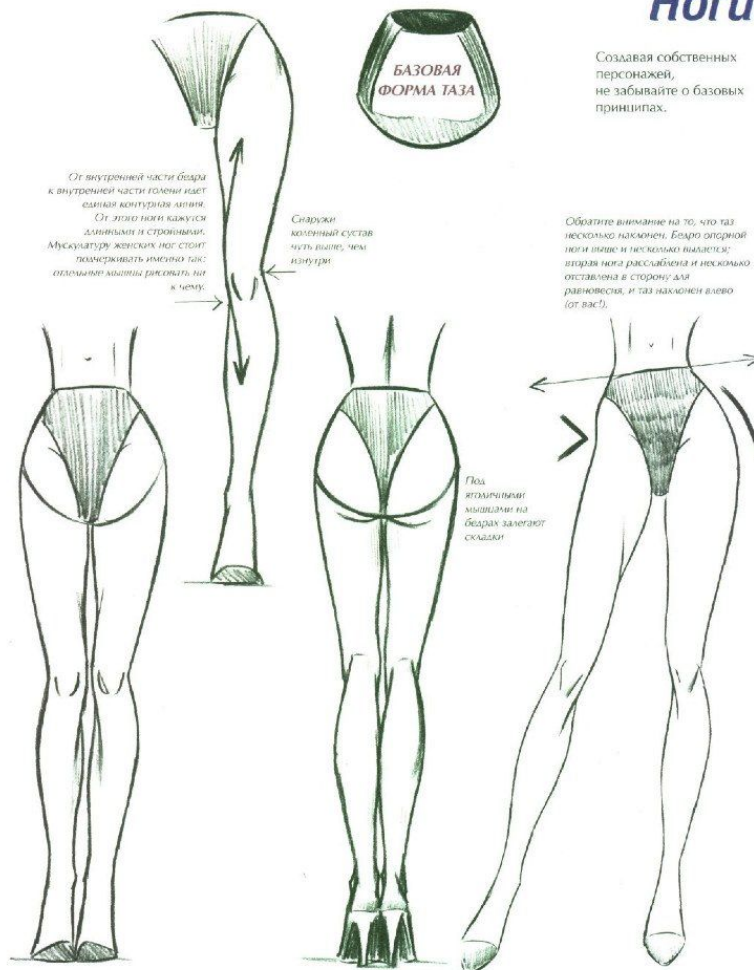
Можно придать позам дополнительную «изюминку», развернув грубую клетку в одном направлении, а бедра – в другом. Это придаст фигуре динамики, а рисунку – сложности. Пока вы не научитесь рисовать фигуру совершенно свободно, плавность линий в том месте, где изгиб меняет направление, может нарушиться.

Чтобы избежать этого, для начала нарисуйте центральную линию – воображаемую линию, проходящую в середине тела независимо от того, куда оно повернуто. Если всегда помнить о центре, все части тела встанут на свои места. Даже самые профессиональные иллюстраторы и мультипликаторы всегда рисуют центральную линию.

### ФОРМА МЫШЦ ЖИВОТА

Изысканные очертания живота производят на читателя куда лучшее впечатление, чем занудная отрисовка каждой мышцы в отдельности

## Ноги



Создавая собственных персонажей, не забывайте о базовых принципах.

Обратите внимание на то, что таз несколько наклонен. Если опорной ногой и внешне несколько вылезает, вторая нога расслаблена и несколько отставлена в сторону для равновесия, и таз наклонен влево (от вас).

Под этой мышцей складки на бедрах заметают складки



# Злодеи и герои

Злодеи. В комиксах у каждого героя есть враги, которым он упорно противостоит.

Атрибуты типичного злодея:

- гений в области физики, робототехники, генетики и биохимии.
- обладает магией
- бизнесмен или агент
- с магическими способностями
- жестокий и беспринципный человек, способный на всё ради достижения поставленных целей
- наследник состояния аристократической семьи

И разумеется прислужник

I OFFER  
*LATVERIA'S*  
SUPPORT AND STRENGTH  
TO THE MALIGNED MONARCH  
OF LEGENDARY *ATILAN*. THE  
PROTECTIVE DOORS OF MY  
NATION ARE *OPEN* AS HOME  
AND SANCTUARY TO THE  
ROYAL FAMILY OF  
*INHUMANS*.

SO SPEAKS  
LATVERIA'S HUMBLE  
LIEGE AND EXALTED  
RULER.

SO SPEAKS  
**DOCTOR  
DOOM!**

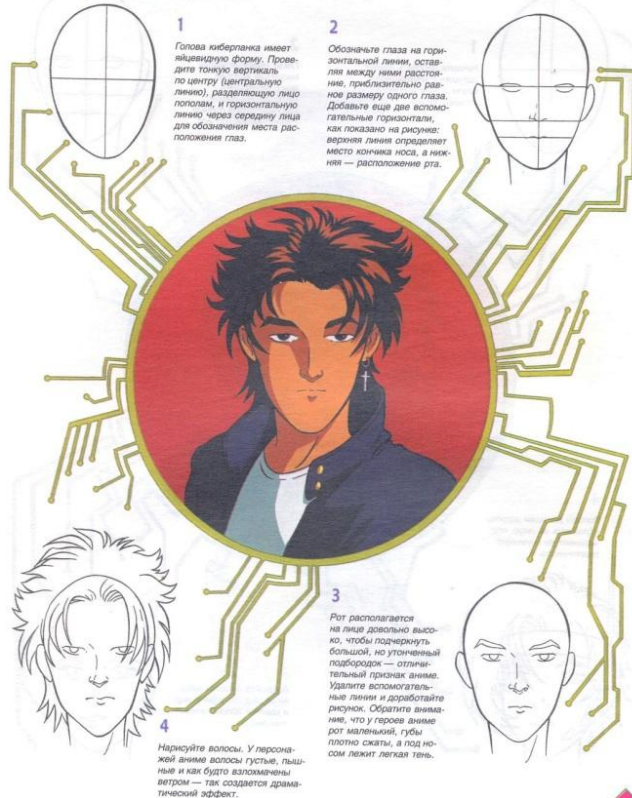


# Киберпанк

## Голова киберпанка

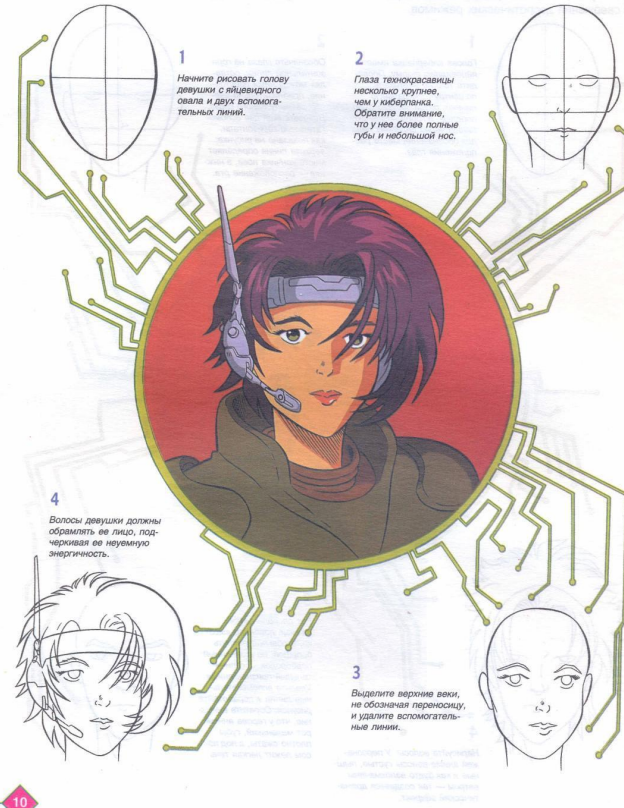
Киберпанки — это крутые и бесстрашные парни. Иногда они применяют свои знания высоких технологий для спасения человечества; в других случаях они — бунтари, использующие компьютеры для свержения деспотических режимов.

Эти существа живут в циничном, раздраемом войнами мире будущего, где на карту поставлено само существование нашей планеты. Начнем с основ изображения головы киберпанка.



## Кибердевушка опол

Кибердевушка прошла спецподготовку и готова к любым военным операциям с применением современного оружия. Она поддерживает связь с членами своей команды, даже находясь на вражеской территории.



# cyberpunk

- Киберпанк (от англ. cyberpunk) — поджанр научной фантастики. Сам термин является смесью слов «cybernetics» (от англ. кибернетика) и «punk» (от англ. панк, мусор), впервые его использовал Брюс Бетке в качестве названия для своего рассказа 1983 года[1]. Обычно произведения, относимые к жанру «киберпанк», описывают антиутопический мир будущего, в котором высокое технологическое развитие, такое как информационные технологии и кибернетика, сочетается с глубоким упадком или радикальными переменами в социальном устройстве.
- ***киберпанк - это развитые информационные технологии (интернет, микропроцессоры, высокоскоростная передача данных и пр.) и кибернетика (живой организм, скрещенный с механической и процессорной техникой) на фоне тотального морального разложения и/или обнищания большей части общества.***

# Солдат

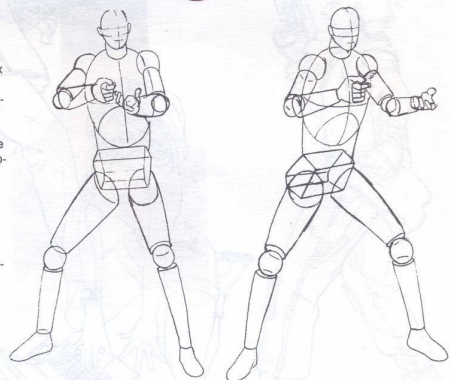
## Положение корпуса

Какой бы выразительной ни была поза персонажа, он должен твердо опираться на ноги. Три ключевых слова здесь — упрощайте, упрощайте, упрощайте! Прежде чем создавать целостный образ, представьте себе части тела персонажа в виде упрощенных элементов художественного манекена, как показано на рисунках внизу. (Подвижную модель манекена можно приобрести в магазине художественных принадлежностей.) Чтобы проиллюстрировать основы строения тела, здесь я снова использую техновина — его анатомия реалистична и, соответственно, более логична, чем у некоторых других персонажей аниме.

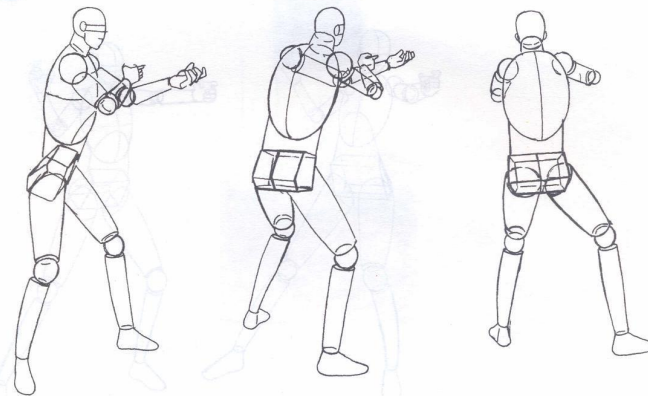
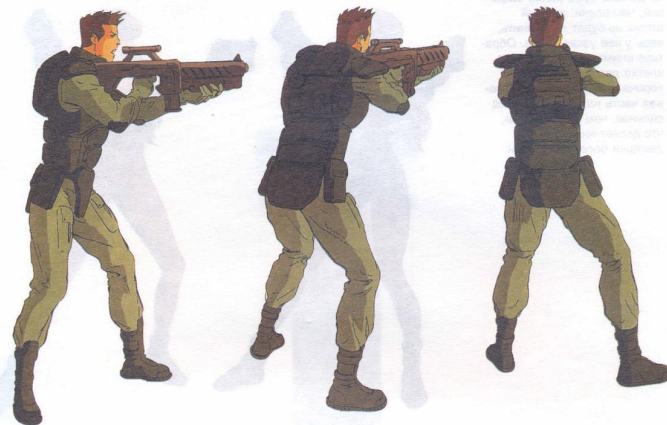
Случается, что изображенная поза выглядит почти так, как вы хотели, но не совсем. В такие моменты возникает искушение откорректировать рисунок, добиваясь его «правильности». Такой подход часто обречен на провал. Лучше проверьте, верно ли размещены основные элементы корпуса. Нередко именно эти ошибки все портят.

Методика разбивки корпуса на части очень эффективна. Это просто, даже если у вас под рукой нет реального манекена. Начинать рисовать тонкими линиями. Помните, что это только первый этап, и в дальнейшем вам придется переделывать рисунок и удалять ненужное.

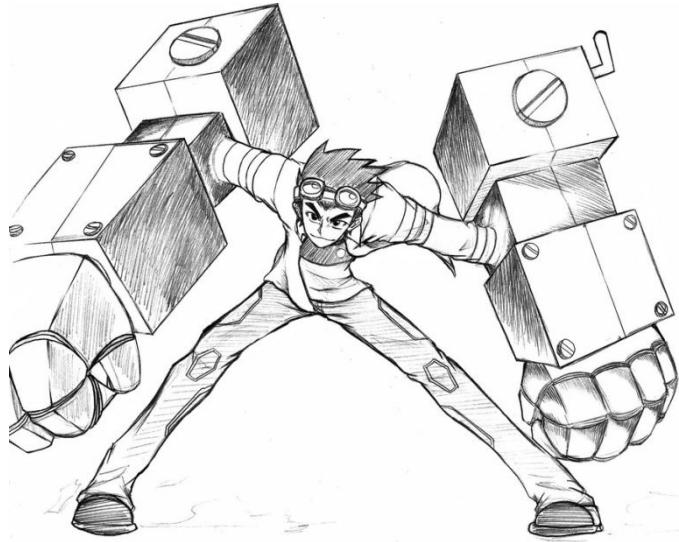
Верхняя часть тела состоит из двух основных элементов: грудной клетки и мускулов брюшной полости. На манекене они выглядят, как большой эллипс. Рисуя конечности, постарайтесь представить себе цилиндры и шаровые соединения. Тазовая часть, напоминающая коробку, должна иметь размеры, достаточные для размещения внутренних органов. Бедрa «крепятся» к тазовой части под углом в 45 градусов. Таким образом, верхняя часть тела не покоится непосредственно на ногах, как ошибочно считают некоторые начинающие художники, а отделена от них тазовой частью.



## ПОЛОЖЕНИЕ КОРПУСА



# Пример киберпанка – Генератор Рекс



# Атрибутика

Атрибутика:

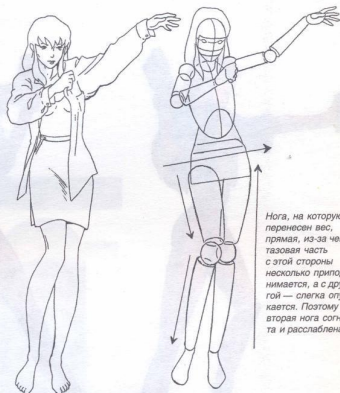
- микропроцессор,
- видеоочки,
- перчатка-компьютерный манипулятор,
- человеческий мозг (или другая часть тела) в большой пробирке или без неё с подключенным к нему избытком проводов,
- встроенные в тело элементы компьютера или адаптеры для связи человека с компьютером,
- респиратор (именно респиратор, ибо противогаз - уже дизельпанк),
- и провода, провода, провода.

# Персонаж и пространство

## Стоячие позы

Чтобы правильно изобразить персонажа в стоячей позе, определите, на какую ногу приходится основной вес тела. Человек редко равномерно распределяет вес на обе ноги, когда стоит. (Это можно наблюдать разве что при стойке «смирно» и в момент отдавания части у вояньюх.) Длительное пребывание в такой позе вызывает дискомфорт, человек автоматически переносит вес на одну ногу. На рисунке такая поза со смещением веса имеет свои преимущества: асимметрия вызывает у зрителя больший интерес, чем симметрия и однообразие.

Нога, на которую перенесен основной вес, должна быть прямой. В результате тазовая часть с этой же стороны тела окажется приподнятой, что вынудит тазовую часть с другой стороны тела слегка опуститься, а другую ногу — согнуться в колене или отстраниться от корпуса. Некоторые ошибочно полагают, что согнутая в колене нога несет основной вес, потому что она сгибается под давлением. Все как раз наоборот: она расслаблена и как будто отдыхает. Именно прямая нога напряжена и выполняет всю работу.



Нога, на которую перенесен вес, прямая, из-за чего тазовая часть с этой стороны несколько приподнимается, а с другой — слегка опускается. Поэтому вторая нога согнута и расслаблена.



Основной вес несет прямая нога.

И снова нога, на которую перенесен вес, находится в прямом положении.

## Сидячие позы

Как известно, сидячие позы — это головная боль для художников. Вот маленькая хитрость: сначала определите, в какой позе вы хотите представить персонажа — с наклоном вперед или назад. Никто не сидит в положении «смирно», за исключением учеников в классе, по которому рассказывает строгий учитель с деревянной линейкой в руке. На самом деле даже в сидячем положении тело находится в движении. Однако наклоны вперед и назад совершает только верхняя часть тела. Нижняя

часть статична. Это характерно для большинства сидячих поз.

Сначала обязательно сделайте набросок стула, а уж потом начинайте рисовать сидящего на нем человека. Иначе персонаж будет «висеть в воздухе». Учитывайте, что ягодицы и ноги сидящего человека становятся более плоскими. Стул — это некая физическая реальность, к которой тело как бы приспособливается.

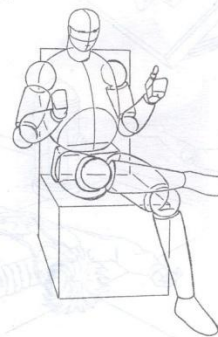
### ВИД СБОКУ

Когда мы смотрим на персонажа сбоку, кажется, что его ноги находятся на разных уровнях. Из-за принципа перспективы создается впечатление, будто дальняя нога расположена выше, чем ближняя (подробнее об этом читайте на стр. 64—69). А все потому, что тазовая часть имеет определенную ширину, благодаря чему ноги располагаются не на одной линии.



### ПОЗА В ПЕРСПЕКТИВЕ

Скрещенная нога в этой позе изображена в перспективе, что создает иллюзию, будто бедро этой ноги усечено. Чтобы придать позе реалистичность и достоверность, вспомните основы создания образов. В этом случае вы опять можете использовать манекен, который поможет правильно представить положение тела и упростить структуру коленей и ног.

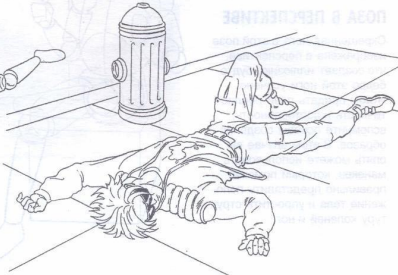
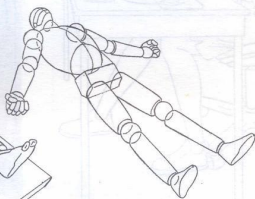
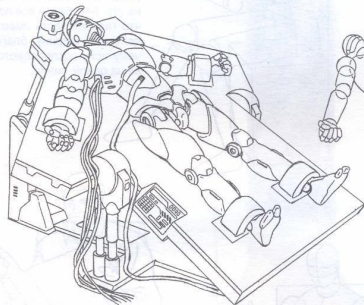
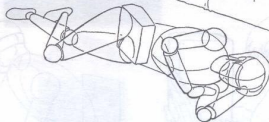




# Персонаж и пространство

## Лежачие позы

Когда человек лежит на животе или на спине, часть тела, соприкасающаяся с поверхностью, становится более плоской и увеличивается по ширине. Когда человек лежит на боку, высота тазовой части и грудной клетки не позволяют телу становиться более плоским. Как ни странно, но в этой позе тазобедренная часть и грудная клетка почти всегда располагаются под углом друг к другу. Можно попробовать представить, что они находятся на одной линии (это упростило бы работу художника), но такое бывает очень редко. Как показано на рисунке, блоки тазобедренной части отклоняются от грудной клетки.



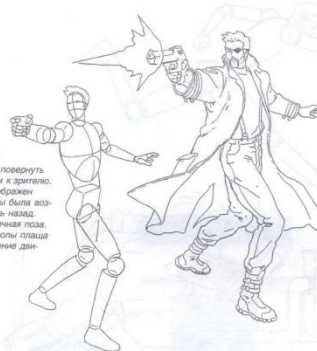
## Активные позы

Главное при изображении таких поз — это ваша изобретательность. Любое действие, будь то прыжок или лазание по отвесной стене, можно представить в различных вариантах. Спросите себя: «Как лучше всего изобразить это действие?». Не останавливайтесь на первой же мысли, которая придет вам на ум. Копайте глубже. Сделайте несколько быстрых набросков, прежде чем остановиться на одном варианте.

Персонажи аниме ничего не делают вполсилы. Они выкладываются на все сто процентов. Если они бегут, то бегут очень быстро; если бьют, то со всей мощью. Вот несколько примеров активных поз с описанием элементов, придающих им выразительность.

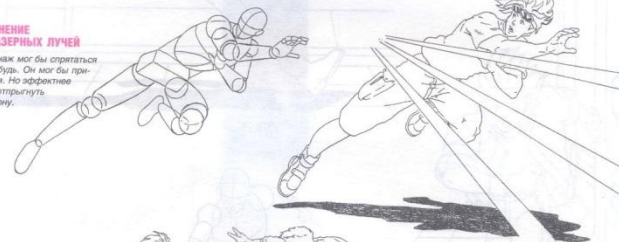
### СТРЕЛЬБА ИЗ ПИСТОЛЕТА

Художник мог бы повернуть этого героя лицом к зрителю. Но его корпус изображен в развороте, чтобы была возможность стрелять назад. Это очень динамичная поза. Развивающиеся голы плавно усиливают ощущение движения.



### УКЛОНЕНИЕ ОТ ЛАЗЕРНЫХ ЛУЧЕЙ

Персонаж мог бы спрятаться где-нибудь. Он мог бы пригнуться. Но эффектнее всего отпрыгнуть в сторону.



### ДРАКА

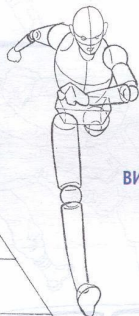
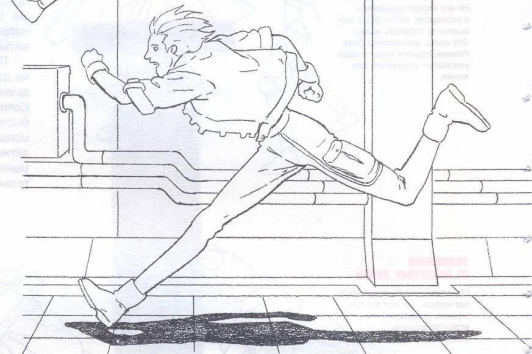
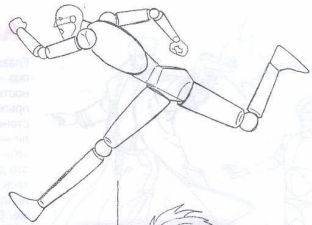
Они могли бы метать друг в друга камни, но такое уже все видели. Вместо этого они дерутся на крыше автомобиля.



# Кадры в динамике

## Бег

В отличие от обычных мультяшных персонажей, герои аниме бегают очень энергично, движения их тела экстремальны. Они делают огромные шаги, наклоняя при этом корпус вперед под острым углом. Руки резко и далеко выбрасываются вперед и назад. Обратите внимание, что волосы у бегущего откинуты назад и развеваются, будто на него дует ветер из аэродинамической трубы. Бег героя аниме вызывает восхищение зрителей и усиливает эмоциональность любого эпизода.



ВИД СПЕРЕДИ



ВИД СЗАДИ В 3/4



ВИД СВЕРХУ

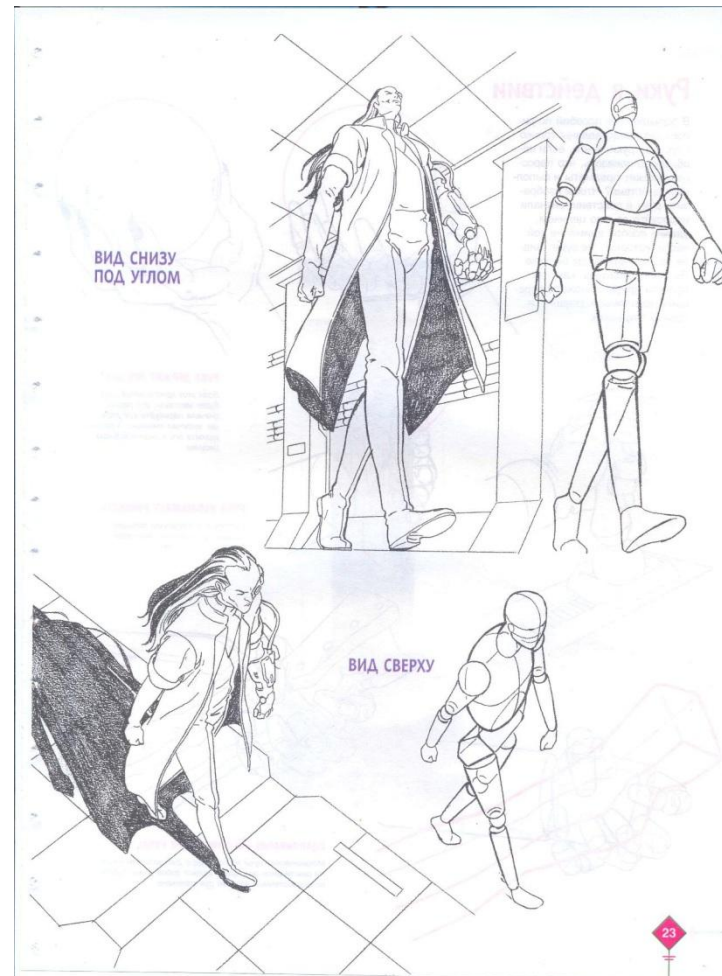
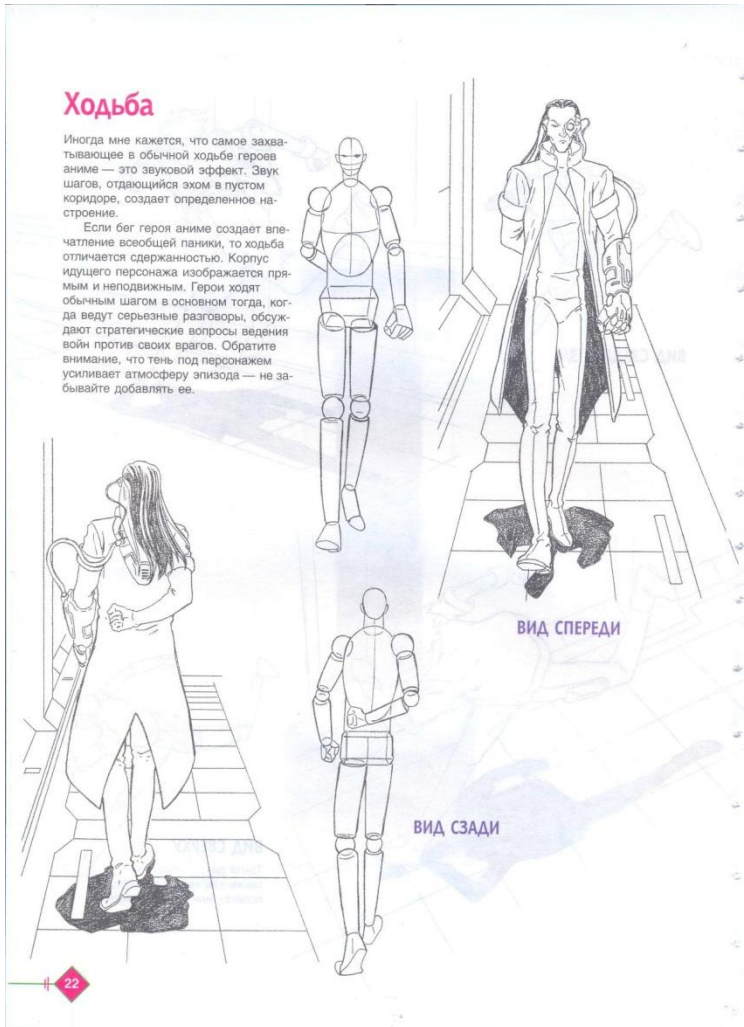
Такой ракурс известен также как «вид с птичьего полета» или «взгляд вниз».

# Кадры в динамике

## Ходьба

Иногда мне кажется, что самое захватывающее в обычной ходьбе героев аниме — это звуковой эффект. Звук шагов, отдающийся эхом в пустом коридоре, создает определенное настроение.

Если бег героя аниме создает впечатление всеобщей паники, то ходьба отличается сдержанностью. Корпус идущего персонажа изображается прямым и неподвижным. Герои ходят обычным шагом в основном тогда, когда ведут серьезные разговоры, обсуждают стратегические вопросы ведения войн против своих врагов. Обратите внимание, что тень под персонажем усиливает атмосферу эпизода — не забывайте добавлять ее.



# Задание

- Разработать своего персонажа используя построение и придумать дизайн и форму одежды, оружие и т. п. Рисовать персонажа вместе с окружением используя знания перспективы
- тема – воин (воительница)
- тема – ученик (ученица)
- тема – злодей (злодейка)
- место - помещение

# Эволюция персонажа

*Как превратить обычную женщину...*



Поза и костюм могут добавить женщине изрядную дозу соблазнительности. Стоит лишь чуточку их изменить – и любой мужчина при взгляде на вашу героиню превращается в трепещущее желе.



*Хорошенькая честная девушка – и все тут. Она очень даже милое, но никакой чувственности.*



*Припусти бюжу с плеч, чтобы показать плечи и декольте. Так куда привлекательнее.*

*...в коварную соблазнительницу*

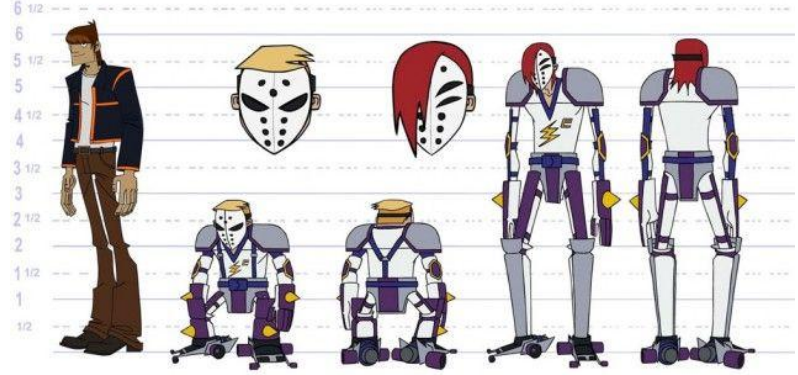
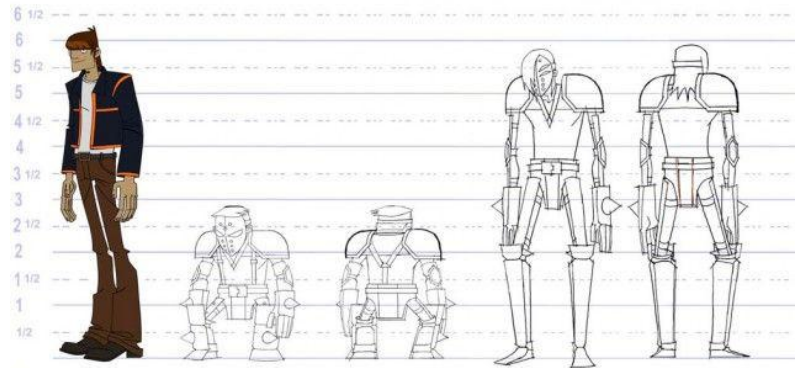
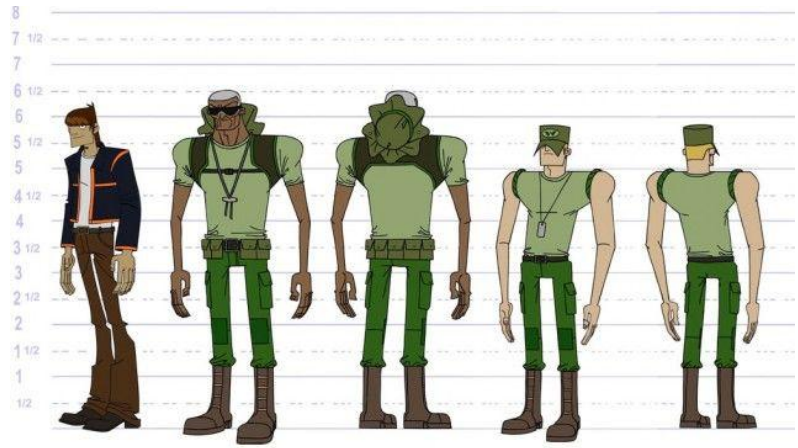
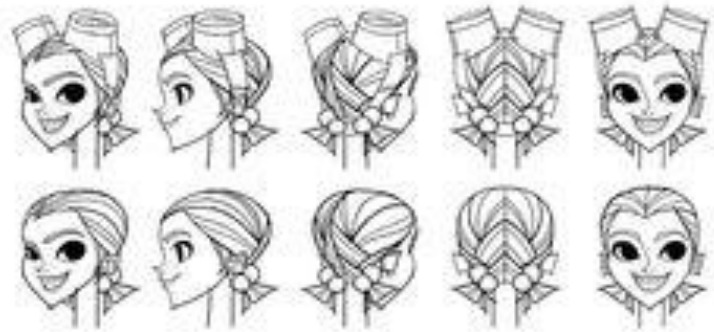
*Растушим волосы: так она выглядит более женственной и даже восхитительной.*



*И все волосы струятся по плечикам, чуть приоткрывая их. Добавим тонкую улыбку, мурлыку на кончике головы и страстные глаза, и готово: такая женщина своим гравитационным движением в час пик остановит.*

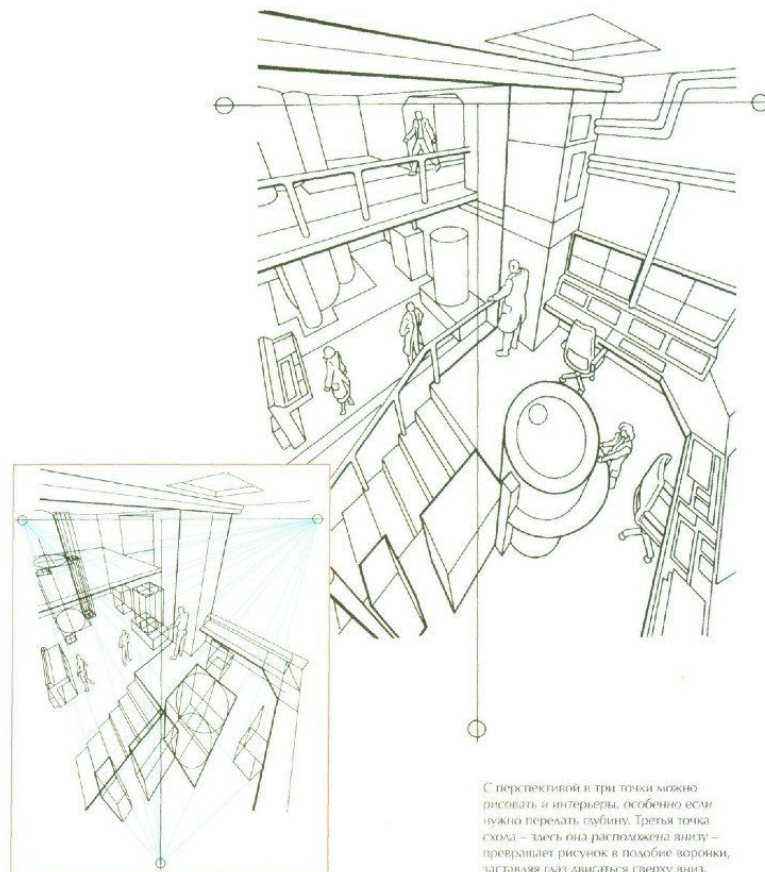






# Задание проработать один кадр с перспективой и разработанным

## *Внутренняя перспектива в три точки*



С перспективой в три точки можно рисовать и интерьеры, особенно если нужно передать глубину. Третья точка стола – здесь она расположена внизу – превращает рисунок в подобие воронки, заставляя глаз двигаться сверху вниз.