

ДАЧИНАЮЩЕМУ ХУДОЖНИКУ

КАК ПИСАТЬ МАСЛЯНЫМИ КРАСКАМИ



Учимся писать масляными красками

В первой части книги читатель познакомится с богатым и увлекательным миром масляной живописи и получит основные сведения, необходимые для освоения этой техники. На последующих страницах он получит ответы на вопросы, непременно возникающие у начинающего художника, которого чаще всего интересует, какой минимум обязательных материалов требуется на начальном этапе, каково их назначение, как выполняются первые мазки, каковы основные и наиболее часто используемые технические приемы масляной живописи. Полученные знания и приобретенные навыки позволят художнику-новичку наиболее эффективно использовать материалы, которыми он располагает, в соответствии с их назначением и возможностями.

Наиболее важными условиями для освоения масляной живописи являются упорное стремление овладеть этой техникой, уверенность в достижении успешных результатов, а также постоянная практика.

Эта деталь изображения передана плотными мазками.



Живопись масляными красками представляет художнику богатейшие выразительные возможности в передаче красоты и многообразия окружающего мира. Масляные краски, являясь гибким и пластичным материалом, позволяют бесконечно варьировать фактуру решений. Изменяя характер мазков, можно добиться различного звучания красок. Рассмотрите эту картину, написанную масляными красками. Познакомившись со сведениями, изложенными на следующих страницах, вы сможете понять методы нанесения красочного слоя. Можно заметить, что одни краски положены глухим плотным слоем, а другие — тонким, прозрачным, сквозь который просвечивает поверхность основы.

На этом участке изображения нанесены очень тонкие изящные мазки.

На этом участке картины красочный слой тонкий и прозрачный, сквозь него четко проступает фактура холста.



Масляные краски
УЧИМСЯ ПИСАТЬ
МАСЛЯНЫМИ
КРАСКАМИ

На этом участке масляная краска нанесена бархатистым

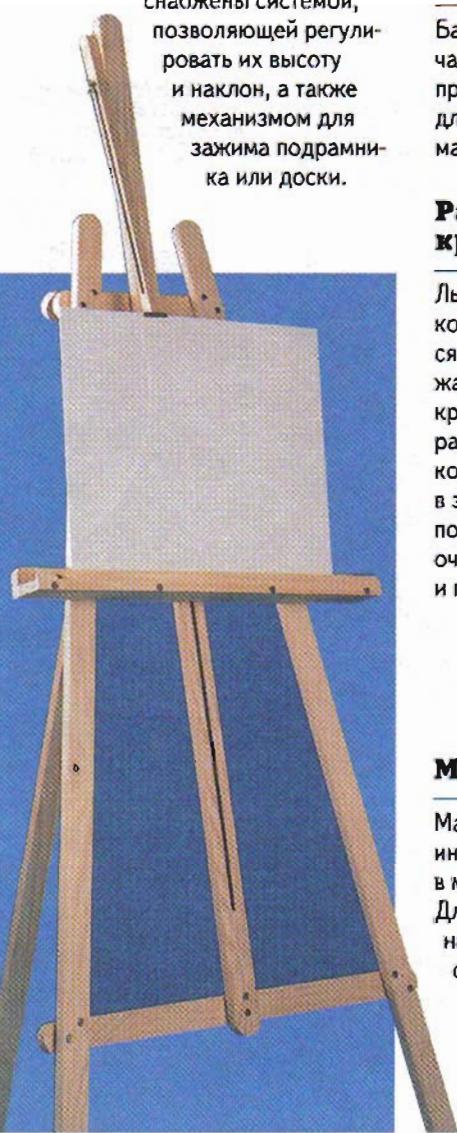


Материалы и принадлежности

Основные принадлежности для масляной живописи немногочисленны. В период обучения художнику-любителю потребуются этюдник, мольберт, холст или иная основа. В этюднике хранятся масляные краски, а также необходимые инструменты и вспомогательные средства. Данная глава подробно знакомит с назначением основных принадлежностей.

Мольберт

Мольберт является обязательной принадлежностью художника, пишущего масляными красками, так как он служит устойчивой и надежной подставкой, на которой в вертикальном положении прочно закрепляется холст. Мольберты снабжены системой, позволяющей регулировать их высоту и наклон, а также механизмом для зажима подрамника или доски.



Масляные краски

УЧИМСЯ ПИСАТЬ
МАСЛЯНЫМИ
КРАСКАМИ

Материалы
и принадлеж-
ности

Этюдник

Этюдник представляет собой специальный ящик для хранения и транспортировки красок и принадлежностей для живописи. В нем в строго определенном порядке размещаются необходимый комплект масляных красок, различные кисти, мастихины, жидкости для разбавления масляных красок, палитра и бачки для нее.

Палитра

Невозможно представить работу художника, пишущего масляными красками, без палитры, которая выполняет одновременно несколько функций. На палитре размещают небольшие порции масляных красок тех цветов и в том количестве, которые необходимы для создания конкретной работы. Палитра также используется для смешивания красок во время работы, которые в дальнейшем наносятся на основу. Кроме того, на палитру крепятся специальные бачки, в которых содержатся льняное масло и терпентин – разбавители масляных красок.

Бачки для палитры

Бачки (масленки) представляют собой металлические чашечки с зажимами, с помощью которых они прикрепляются к палитре. Бачки предназначены для хранения жидкостей, разбавляющих масляную краску.

Разбавители масляной краски

Льняное масло и терпентин – вещества, которые обязательно должны находиться в этюднике художника. Они служат для разбавления масляных красок. Существует и другой разбавитель – скипидар, – который не кладут в этюдник, но используют для очистки кистей и палитры.



Мастихин

Мастихин – один из основных инструментов, применяемых в масляной живописи. Для того, чтобы выработать навык в его использовании, следует для начала выбрать мастихин среднего размера с круглым лезвием.

Холст

В качестве основы для живописи масляными красками чаще всего используется холст, соответствующим образом подготовленный и натянутый на подрамник. Наиболее подходящим является холст среднего качества и средней зернистости, изготовленный обычно из льна. Для начала рекомендуется использовать холст размером 41 или 46 см по длиной стороне (№6 и №8 по таблице). Кроме загрунтованного холста в качестве основы можно использовать деревянную доску, картон и даже специальную бумагу для масляных красок.

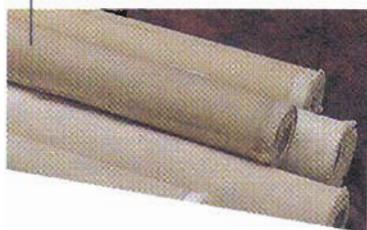
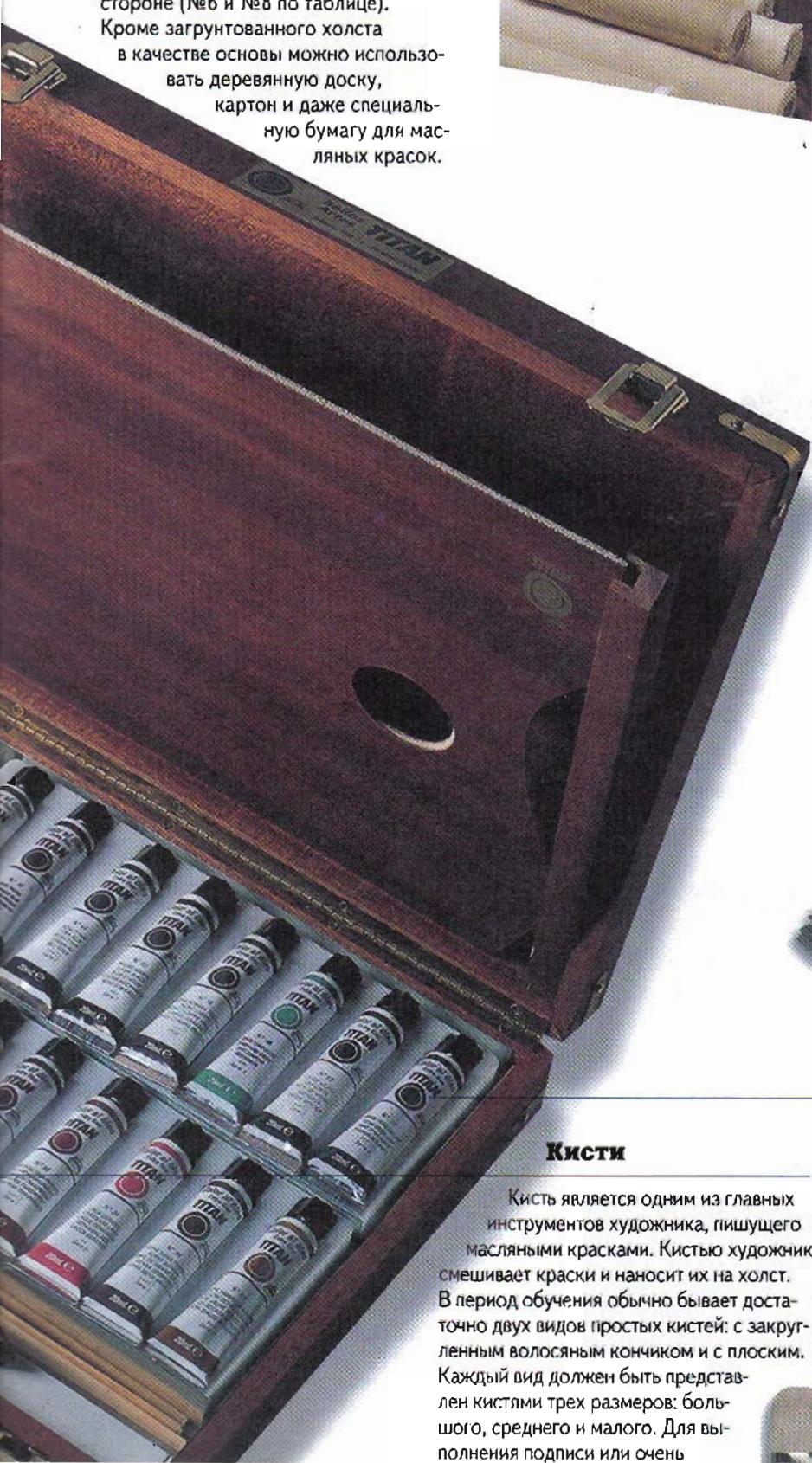


Таблица международных стандартных размеров подрамников

Подрамник — это каркас картины, написанной на холсте. От качества и конструкции подрамника во многом зависит сохранность живописного произведения. Размеры подрамников, как правило, зависят от выбранной темы. Каждому жанру обычно соответствуют подрамники определенных форматов, каждый из которых имеет свой номер. Начинающему художнику полезно познакомиться с таблицей международных стандартных размеров подрамников, которые даны в сантиметрах.

№	Портрет	Пейзаж	Морской пейзаж
1	22 × 16	22 × 14	22 × 12
2	24 × 19	24 × 16	24 × 14
3	27 × 22	27 × 19	27 × 16
4	33 × 24	33 × 22	33 × 19
5	35 × 27	35 × 24	35 × 22
6	41 × 33	41 × 27	41 × 24
8	46 × 38	46 × 33	46 × 27
10	55 × 46	55 × 38	55 × 33
12	61 × 50	61 × 46	61 × 38
15	65 × 54	65 × 50	65 × 46
20	73 × 60	73 × 54	73 × 50
25	81 × 65	81 × 60	81 × 54
30	92 × 73	92 × 65	92 × 60
40	100 × 81	100 × 73	100 × 65
50	116 × 89	116 × 81	116 × 73
60	130 × 97	130 × 89	130 × 81
80	146 × 114	146 × 97	146 × 90
100	162 × 130	162 × 114	162 × 97
120	195 × 130	195 × 114	195 × 97



Кисти

Кисть является одним из главных инструментов художника, пишущего масляными красками. Кистью художник смешивает краски и наносит их на холст. В период обучения обычно бывает достаточно двух видов простых кистей: с закругленным волосяным кончиком и с плоским. Каждый вид должен быть представлен кистями трех размеров: большого, среднего и малого. Для выполнения подписи или очень

Другие принадлежности

Правильное хранение принадлежностей, поддержание порядка в этюднике и надлежащий уход за кистями и палитрой являются важными условиями для работы художника, пишущего масляными красками. В этой связи важно запастись старыми газетами, бумажными салфетками и полотенцами, а также хлопчатобумажными тряпками. Их необходимо всегда иметь под рукой, так как они незаменимы для очистки рабочих инструментов художника.



Масляные краски

Масляные краски

Масляные краски выпускаются в тюбиках разного объема. Чаще всего используются маленькие тюбики объемом 15–20 мл и несколько большие — объемом 60 мл. В продаже имеются и более объемные тюбики — 200 мл. На начальном этапе рекомендуется использовать тюбик белого объемом 200 мл и тюбики с красками всех остальных цветов — объемом 20 мл.

УЧИМСЯ ПИСАТЬ
МАСЛЯНЫМИ
КРАСКАМИ

Материалы
и принадлеж-
ности



Пакеты
запасные
карты

КРАСКАМ
МАСТЕРЫ
ВИНТОВЫЕ
МАСТИКИ

Масляные краски

ПАСТЕЛЛИ

Цветные пастели
имеют насыщенные
цвета и яркую
текстуру. Их
использование
позволяет
создавать
разнообразные
изображения.



Хорошее качество красок и широкий ассортимент цветов делают их популярными среди художников. Краски легко наносятся кистью или палитрой, не оставляя следов на одежде. Их можно использовать для создания различных эффектов, таких как градиенты и текстуры.

МАСТЕРЫ ВИНТОВЫЕ ПАСТЕЛИ

Мастера винтовые
пастели



Мастера винтовые

краски - это высококачественные краски, которые идеально подходят для создания различных изображений. Их яркие цвета и гладкая текстура делают их популярными среди художников. Краски легко наносятся кистью или палитрой, не оставляя следов на одежде. Их можно использовать для создания различных эффектов, таких как градиенты и текстуры.

Когда нужно добавлять разбавитель

Прежде чем наносить на холст первый красочный слой, т.е. выполнить подмалевок, масляную краску нужно довести до определенной консистенции. При нанесении на основу тонкого слоя прозрачной масляной краски для смягчения тона в краску также необходимо добавить разбавитель. Чем сильнее разбавлена масляная краска, тем более прозрачным будет красочный слой и тем в большей степени будет проявляться рисунок переплетения холста, используемый в качестве выразительного средства. Возможность нанесения масляных красок очень прозрачным тонким слоем, позволяющим просвечивать сквозь него фактуру основы, а также тону грунта, является одной из характерных особенностей масляной живописи.



Масленки

Существуют два вида масленок.

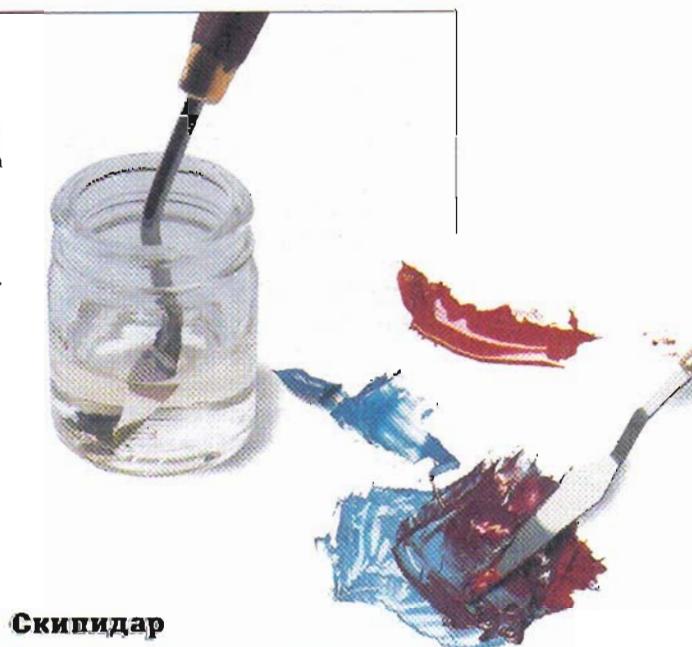
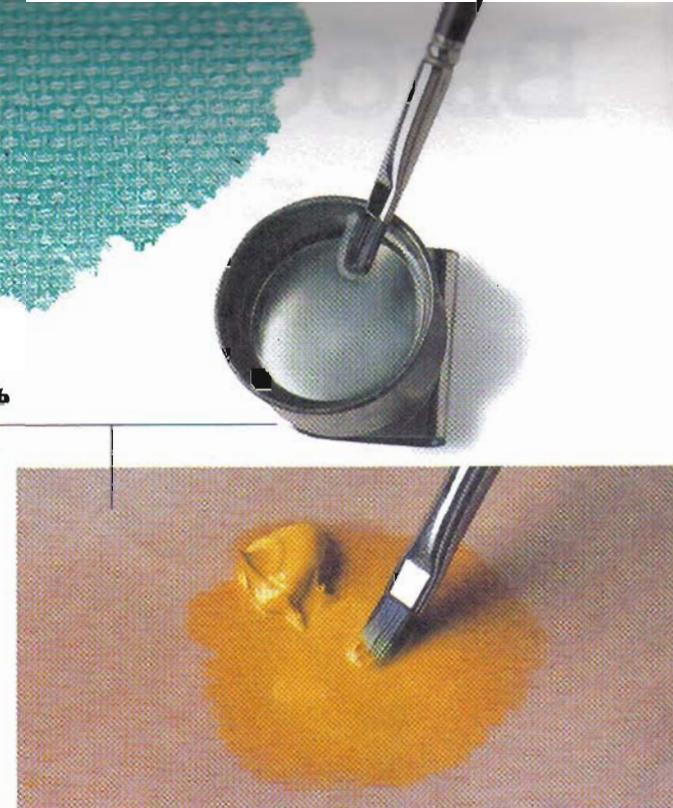
Простая масленка заполняется смесью, состоящей из равных частей очищенного бесцветного льняного масла и очищенного терпентина. Эта масленка при помощи зажимов прикрепляется к палитре и позволяет всегда иметь под рукой разбавитель для разжижения масляных красок в момент создания красочных смесей и нанесения красок на основу.

Двойная масленка дает возможность по мере надобности выбрать разбавитель. Одна чашечка масленки наполняется смесью льняного масла и терпентина. В другую помещается только льняное масло, которое используется при нанесении на основу прозрачных лессировочных красочных слоев. В нее можно наливать только терпентин, если требуется создать контраст между блестящими

Как добавлять разбавитель

При добавлении разбавителя кистью чистую кисть окунают в масленку так, чтобы волосяной пучок захватил некоторое количество разбавителя, и переносят его на краску, находящуюся на палитре. После этого разбавитель тщательно перемешивают с краской с помощью однородных равномерных колебательных или кругообразных движений. Эти действия повторяют до тех пор, пока краска не приобретет нужную консистенцию.

Для введения разбавителя в масляную краску при помощи мастихина кончик его чистого лезвия окунают в разбавитель и затем перемешивают им краску до тех пор, пока она не станет более жидкой. При этом металлическое лезвие должно плоско скользить по поверхности палитры, нажимая на краску. Всякий раз, когда краска растекается по слишком большому участку палитры, нужно ее вновь собрать ребром лезвия, добиваясь того, чтобы краска стала вязкой и эластичной и не содержала комочеков.



Скипидар

Скипидар тоже позволяет разбавлять масляные краски, но использовать его с этой целью не рекомендуется. Зато скипидар является незаменимым веществом для очистки принадлежностей, применяемых в работе с масляными красками. Под действием скипидара масляная краска удаляется с кистей, мастихинов и палитры. Следует помнить, что высохшие масляные краски образуют очень прочный слой. После работы масляными красками в нем случае нельзя допускать того, чтобы остатки краски засыхали на кистях. С мастихина и палитры масляную краску можно счистить при помощи ножа. Однако это довольно грубый и вредный процесс, поэтому после каждого сеанса работы масляными красками рекомендуется основательно очищать скипидаром все использованные

Масляные краски

УЧИМСЯ ПИСАТЬ
МАСЛЯНЫМИ
КРАСКАМИ

Как и когда
добавлять
разбавитель

Выбор красок в период обучения



Титановые
белила

Цветовые группы

Существуют группы белых, желтых, красных, синих, зеленых, бурьих и черных цветов. В качестве базой краски из-за низкой токсичности и средней скорости высыхания лучше всего использовать титановые белила. Кроме того, они обладают высокой кроющей способностью, чистым и холодным белым цветом. В группе желтых цветов наиболее целесообразно остановить свой выбор на кадмии (лимонном и среднем) и охре желтой. Из группы красных цветов рекомендуется кадмий красный, кармин гаранс темный и сиена жженая земляная. Умбра жженая земляная представляет группу бурьих цветов. Из группы синих цветов наиболее подходящими являются цианин и ультрамарин. Из группы зеленых цветов достаточно взять изумрудную зелень и светло-зеленую краску, а из группы черных цветов — кость жженую слоновую.

Начиная осваивать масляную живопись, достаточно ограничиться небольшим количеством масляных красок. В этой главе вы узнаете, краски каких цветов позволяют создать практически любое изображение и отобразить любую тему.

Белила

Белая краска, или белила, обычно выпускается в тюбиках большего объема по сравнению с красками остальных цветов. Художник, пишущий масляными красками, расходует большое количество белил, так как они необходимы для приготовления красочных смесей светлых тонов.



Масляные краски

УЧИМСЯ ПИСАТЬ
МАСЛЯНЫМИ
КРАСКАМИ

Выбор красок
в период
обучения

Желтая и красная краски высокого качества

Для того, чтобы создаваемые красочные смеси были чистыми и яркими, следует позаботиться о том, чтобы входящие в набор желтая и красная краски были хорошего качества. Обычно цена на эти краски довольно высока, но затраты окупаются качеством красочных смесей. Для работы лучше всего использовать кадмий желтый и красный, желательно двух оттенков — более светлого и более темного.

Земляные краски

К земляным краскам относятся охра желтая земляная, сиена жженая земляная и умбра жженая земляная. Охру желтую, как правило, включают в группу



Две краски синего цвета

Приступая к освоению масляной живописи, желательно купить две краски синего цвета разных оттенков — цианин и ультрамарин темно-синий. Первый из них более светлый.

Зеленая краска

Изумрудная зелень должна присутствовать в палитре любого художника. Если кроме этой краски в распоряжении имеется и светло-зеленая, то можно без раздумий браться за изображение любого пейзажа, в котором присутствует растительность.



Цианин синий

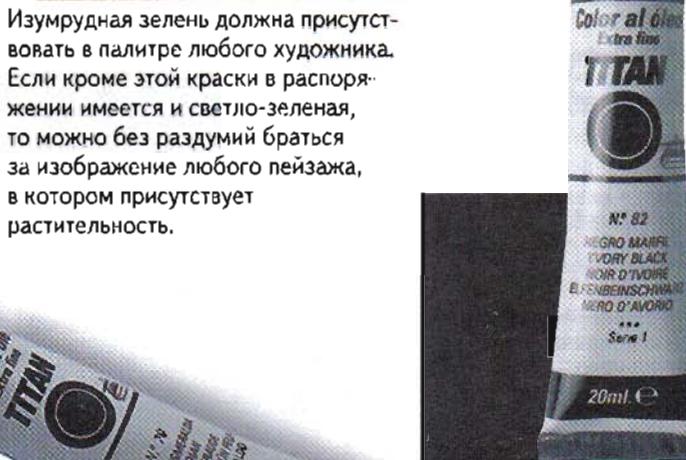
Светло-зеленая

Ультрамарин темно-синий

Составление палитры в период обучения

Для выработки навыка составления красочных смесей начинающему художнику рекомендуется иметь на палитре следующие краски:

- белила титановые,
- лимонно-желтую,
- желтую среднюю,
- охру желтую,
- кадмий красный,
- кармин гаранс,
- сиену жженую земляную,
- умбру жженую земляную,
- цианин синий,
- ультрамарин синий



Кость
жженая
слоновая



Осторожно с черной краской!

Для того, чтобы научиться смешивать масляные краски, краска черного цвета не нужна. Разные оттенки очень темных цветов, в том числе черного, очень легко получить, используя другие краски палитры. Но в процессе обучения сравнивать неудовлетворительные результаты, получающиеся при использовании краски черного цвета в красочных смесях, очень полезно. Кость жженая слоновая отличается глубоким черным цветом и интенсивностью. В тонком слое она имеет слегка коричневатый оттенок, при добавлении белых дает наиболее теплый тон из всех черных красок.

Значение условных знаков:	
★★★	Максимальная степень светостойкости
506	Классификационный номер в общей таблице цветов
□	Прозрачная краска
2	Степень значимости в группе цветов
PB 29	Обозначение пигментов, входящих в состав краски
Общее значение условных знаков	
★★★	Обозначение степени прозрачности
506	□ Прозрачная
2	■ Кроющая
PB 29	□ Полукроющая
	□ Полупрозрачная

Сведения на тюбике с масляной краской

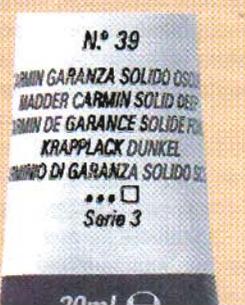
На тюбиках с масляной краской имеется довольно много сведений. На любом тюбике с краской, где бы она ни была произведена, сообщается номер краски. Также имеется знак, обозначающий степень кроющей способности краски

(т.е. является она кроющей или прозрачной).

Наряду с прочими сведениями указываются степень светостойкости краски, а также красящие пигменты, входящие в ее состав.

Для начинающего художника прежде всего важно запомнить номер краски и степень ее кроющей способности.

Чаще всего используемые масляные краски обладают очень высокой светостойкостью, поэтому данный вопрос новичка может



УЧИМСЯ ПИСАТЬ
МАСЛЯНЫМИ
КРАСКАМИ

Выбор красок
в период
обучения

Порядок расположения красок на палитре

Очень важно научиться правильно располагать на палитре небольшие порции масляных красок различных цветов, необходимых для создания конкретной работы. При этом следует оставить на палитре достаточно места для создания красочных смесей, которые будут впоследствии наноситься на холст.

На палитре прямоугольной формы слева направо расположены следующие краски: белила, лимонно-желтая, желтая средняя, красная, кармин, охра желтая, сиена земляная, умбра земляная, цианин синий, ультрамарин синий, светло-зеленая и изумрудная зелень.



На палитре овальной формы также нужно размещать краски в определенном порядке.

Тип палитры

Чтобы палитрой было удобно пользоваться, в углу ее сделано отверстие для большого пальца, позволяющее держать ее одной рукой. Палитру держат на левой руке. Существуют палитры овальной и прямоугольной формы разных размеров из дерева или пласти массы. Художникам, не имеющим достаточного опыта, рекомендуется использовать деревянную палитру прямоугольной формы, которая легко помещается в этюднике. Внутри закрытого этюдника остатки несмешанных красок на палитре долго не высыхают, что позволяет в любую минуту вернуться к работе. Кроме того, внутри этюдника палитра удобно крепится.

Масляные краски

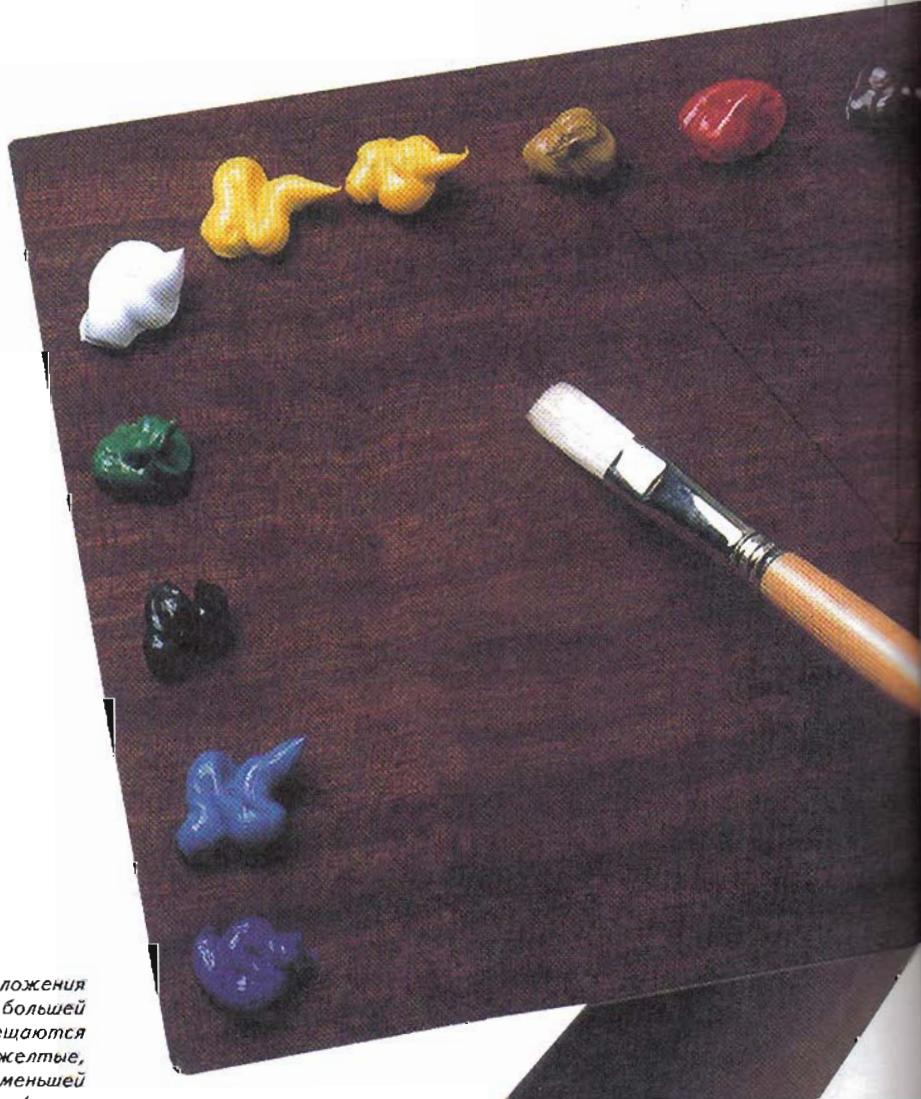
УЧИМСЯ ПИСАТЬ МАСЛЯНЫМИ КРАСКАМИ

Порядок расположения красок на палитре

Другой порядок расположения красок на палитре: по большей стороне палитры размещаются краски теплых цветов (желтые, красные и земляные), по меньшей

Для чего краски на палитре следует располагать в определенном порядке

Краски на палитре не должны находиться в беспорядке. Поскольку палитра предназначена для смешивания красок во время работы, нужно размещать их по краю палитры в определенном порядке так, чтобы осталось как можно больше свободного места для создания красочных смесей. Смешивать краски на палитре также намного легче, если размещать их небольшими порциями в определенном порядке, обусловленном количеством необходимых цветов. Создавая красочную смесь, надо брать небольшое количество каждой из тех красок, которые будут смешиваться. Когда соблюдается определенный постоянный порядок размещения красок на палитре, художник действует почти автоматически, не теряя времени на поиски нужной краски. Это также помогает избегать ошибок при смешивании красок.



● ПРАКТИЧЕСКИЙ СОВЕТ ●

Очистка палитры

Точно так же, как кисти, палитру необходимо тщательно очищать после каждого сеанса работы. Проще удалить еще свежие краски, чем пытаться соковать уже высохший слой. Для того, чтобы подобающим образом очистить палитру, нужно соблюдать следующий порядок действий:



2. Тряпкой, смоченной в скпицдаре, протирают палитру так, чтобы полностью очистить ее от остатков краски.



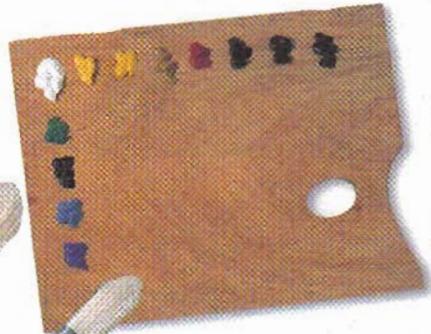
1. По окончании работы краску с палитры удаляют мастихином.



3. Очищать можно всю поверхность палитры или только ту ее часть, на которой смешивались краски.

Порядок размещения красок в каждой группе цветов

Краски внутри каждой цветовой группы должны располагаться в определенном порядке — от более светлого к более темному тону. В группе желтых красок, к примеру, лимонно-желтая является более светлой, чем желтая средняя, имеющая оранжевый оттенок. Кадмий красный светлее, чем кармин гаранс. Цианин синий светлее, чем ультрамарин синий.



В каком порядке размещать краски

Существуют несколько принципов расположения красок на палитре: по цветовому спектру, по разделению на теплые и холодные цвета, по химическому составу красок. Каждый художник со временем вырабатывает привычку к тому или иному порядку. Главное, чтобы этот порядок постоянно соблюдался. Краски теплых и холодных цветов необходимо всегда размещать отдельно. К краскам теплых цветов относятся желтые, красные и земляные (охра желтая, сиена жженая земляная и умбра жженая земляная). К краскам холодных цветов относятся цианин синий, ультрамарин синий, светло-зеленая и изумрудная зелень. На палитре краски теплых цветов должны быть сосредоточены в одной стороне. Краски холодных цветов также объединяют, четко отделяя их от красок теплых цветов.

Земляные краски

Земляные краски получают из различных видов глины. Если порошок из глины, служащий красящим пигментом, используют в натуральном виде, краски называют натуральными. Если этот порошок подвергают прокаливанию, т.е. пережигают, краски называют жжеными: охра жженая, сиена жженая или умбра жженая. Охра светлая является кроющей краской песочно-желтого цвета довольно слабой интенсивности, яркости и цветовой насыщенности. Охра золоти-

ну и интенсивнее охры светлой. Сиена жженая — темная красно-коричневая краска, прозрачная в тонком слое, имеет оранжевый оттенок. Умбра жженая — кроющая краска темно-коричневого цвета, близкая к черному теплого тона. При размещении земляных красок можно исходить из различных критериев. Их можно объединить, отделив от остальных красок теплых цветов. Если размещать земляные краски от более светлого тона к более темному, то порядок будет следующим: охра желтая более светлая, чем сиена жженая земляная, а последняя в свою очередь светлее, чем умбра жженая земляная. Можно



Масляные краски

УЧИМСЯ ПИСАТЬ
МАСЛЯНЫМИ
КРАСКАМИ

Порядок
расположения
красок
на палитре



Одной —
левой —
рукой дер-
жат палитру
и кисти, друг-
ой — правой —

Кисти – основной инструмент живописца



Инструменты, с помощью которых краска наносится на поверхность основы, определяют особенности живописной фактуры. Основным инструментом живописца является кисть, при помощи которой можно выполнить красочный мазок любого вида. Характер красочного мазка напрямую зависит от формы и размера волосяного пучка кисти, а также от качества волоса, из которого она сделана. Длину, направление и насыщенность красочного мазка определяют движения запястья и пальцев руки, а также сила, с которой художник нажимает кистью с краской на основу.

Составные части кисти

Любая кисть состоит из ручки (обычно деревянной), металлического держателя (зажима), закрепляющего на ручке самую важную часть кисти – волосяной пучок (головку). Кисти для масляной живописи различаются по размерам, форме, виду волоса, из которого они сделаны, и назначению. Если край держателя сплющен, кисть называется плоской. Имеются разные виды плоских кистей; они отличаются формой волосяного пучка, который может быть тупым квадратным или иметь форму колокольчика или кошачьего язычка. У круглой кисти конусообразный держатель и закругленный или острый пучок. Широкие кисти с короткой плоской ручкой, называемые флейцами и имеющие квадратный широкий волосяной пучок в виде лопаточки, позволяют выполнять широкие, сочные мазки и применяются для нанесения красочного слоя на большие плоскости.

Материалы, из которых изготовлена кисть

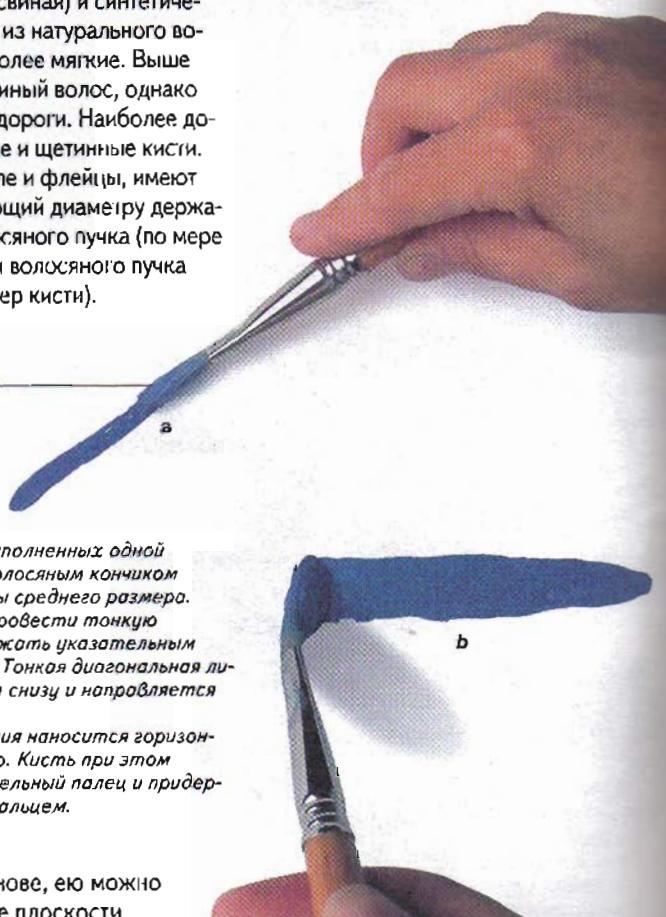
Качество кисти зависит от материалов, из которых она изготовлена. Хорошая кисть должна быть гибкой, ее волосяной пучок должен обладать способностью вбирать и отдавать краску, а также принимать изначальную форму после каждого использования. Самой важной частью кисти, определяющей ее качество, является волосяной кончик-пучок. Для его изготовления используются натуральные волоски из шерсти животных (чаще всего вола), щетина (чаще всего свинья) и синтетические волокна. Кисти из натурального волоса, как правило, более мягкие. Выше всего ценится соболиный волос, однако кисти из него очень дороги. Наиболее доступны синтетические и щетинные кисти. Все кисти, в том числе и флейцы, имеют номер, соответствующий диаметру держателя и толщине волосяного пучка (по мере увеличения толщины волосяного пучка увеличивается и номер кисти).

Размер красочного мазка

Самой тонкой кистью можно сделать очень тонкий мазок. Чем толще волосяной пучок кисти, тем более широкие мазки ее можно наносить. Однако и мазок, сделанный одной и той же кистью, может быть разным: более или менее широким. Например, кончиком круглой кисти можно проводить тонкие линии, а если использовать всю толщину волосяного пучка, то получатся более широкие линии. Одной и той же кистью, изменяя силу давления ее на основу, можно проводить как тонкие, так и широкие линии. Универсальным инструментом является широкая плоская кисть-флейц. Она дает более определенную форму мазка и годится для выполнения са-



Существуют различные типы кистей, отличающиеся величиной и формой пучка, например, плоские квадратные, круглые, в форме колокольчика или кошачьего язычка. Любые кисти, включая флейцы, различаются по типу ручки и держателя, а также форме волосяного пучка.



Два разных мазка, выполненных одной и той же кистью с волосяным кончиком прямоугольной формы среднего размера.

- Для того, чтобы провести тонкую линию, кисть надо зажать указательным и большим пальцами. Тонкая диагональная линия начинается слева снизу и направляется вверх вправо.
- Более широкая линия наносится горизонтально справа налево. Кисть при этом опирается на указательный палец и придерживается большим пальцем.

Масляные краски

УЧИМСЯ ПИСАТЬ
МАСЛЯНИМИ
КРАСКАМИ,

Кисти –
основной
инструмент
живописца

по отношению к основе, ее можно тонировать большие плоскости

ПРАКТИЧЕСКИЙ СОВЕТ

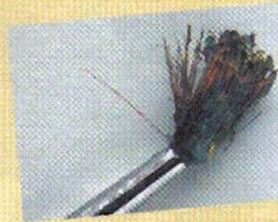
Как содержать кисти в порядке

Кисти требуют тщательного ухода. Хранить их нужно в чистом и сухом виде. Ставить кисть в банку волоссяным пучком вниз недопустимо — это повредит ее кончик, от которого зависит точность в работе. Чтобы волоссяной пучок не деформировался, а ручка не расщепилась, не рекомендуется надолго оставлять кисти в воде или скрипиде



Чистые и сухие кисти хранят волоссяным пучком вверх.

Нельзя отмачивать кисти, ставя их в банку кончиком вниз. Кисть не должна касаться дна банки, т.к. волоссяной пучок загибается и кисть теряет свою форму.



Кисть будет безнадежно испорчена, если осталась невымытой и краска на ней засохла.



Ручки кистей, которые слишком долго находились в какой-либо жидкости — воде или скрипиде — в конце концов расщепляются.

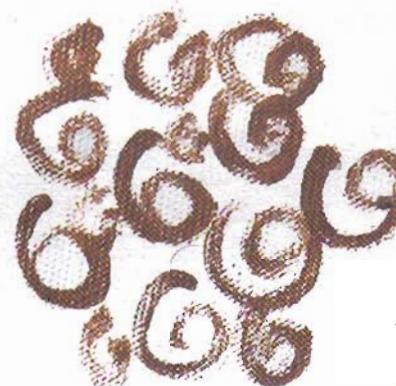


Если потереть по поверхности холста чистой кистью, слегка смоченной в краске, то остается легкий цветовой след.

Для того, чтобы выработать навык в нанесении изогнутых линий, можно поупражняться в рисовании большого круга, совершая плавные движения запястьем и пальцами руки, словно при занятиях каллиграфией.



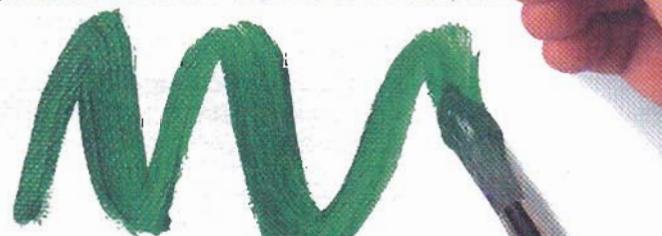
Можно комбинировать красочные мазки разной формы.



Можно повторять одинаковые красочные мазки, добиваясь таким образом определенных художественных эффектов.



Круглой кистью среднего размера выполняется горизонтальный мазок в направлении слева направо.



При нанесении равномерной волнистой линии отчетливо видно, что ширина ее меняется в зависимости от силы давления кистью на основу.

Масляные краски

УЧУЩИЕ ПИСАТЬ МАСЛЯНИМИ КРАСКАМИ



Кисти — основной инструмент живописца

Приемы выполнения красочных мазков

Во время нанесения масляных красок на основу запястье не должно оставаться неподвижным. Пальцы используются для того, чтобы держать кисть, а также направлять ее, совершая определенные движения волоссяным пучком. Кистью с волоссяным пучком квадратной формы можно выполнять любые виды мазков. При ее использовании нет необходимости брать другую кисть, когда требуется перейти от выполнения широкого мазка к более тонкой линии. Кистью среднего размера с волоссяным пучком квадратной формы лучше всего делать первые мазки масляной краской, держа ее за ручку как карандаш. При этом указательный палец должен направлять движение кистью.

Направление красочного мазка

Красочный мазок можно наносить на холст в любом направлении. Для этого необходимо соответствующим образом координировать движения пальцев и запястья. Иллюстрации наглядно показывают некоторые возможные варианты.

Линия наносится сверху вниз очень тонкой круглой кистью.

Теперь тонкая круглая кисть направляется снизу вверх.

Назначение каждой кисти

Кисть с волоссяным пучком в форме кошачьего язычка обладает возможностями как круглой, так и плоской кистей, т.е. годится и для выполнения тонких деталей, и для покрытия красочным слоем больших поверхностей. Кисти с плоским волоссяным пучком более удобны для проведения прямых линий и обозначения контуров, а также для быстро го нанесения красочного слоя. С помощью круглой кисти

Способы и приемы нанесения красочного слоя

Способы и приемы нанесения красочного слоя и соответственно получаемые при этом фактуры красочной поверхности картин различны. Среди всего многообразия методов нанесения красочного слоя можно выделить два основных: метод многослойной живописи, предполагающий разделение живописного процесса на ряд последовательных этапов, и метод алла прима, при котором краска наносится по-сырому в один слой.



Неразведенная масляная краска плохо ложится на холст.



Первый красочный слой лучше всего наносить сильно разведенной краской. Практика подтверждает, что кисть, насыщенная жидкой краской, лучше скользит по поверхности холста.

Почему первый красочный слой должен наноситься разбавленной краской

Масляные краски высыхают в результате окисления масла, поэтому верхние слои краски высыхают быстрее, чем нижележащие. Во избежание появления на законченной и высохшей живописной работе трещин нужно первый красочный слой наносить на холст жидкими, сильно разведенными масляными красками. Благодаря этому скорость высыхания разных красочных слоев уравняется и, следовательно, красочный слой впоследствии не растрескается.

Масляные краски

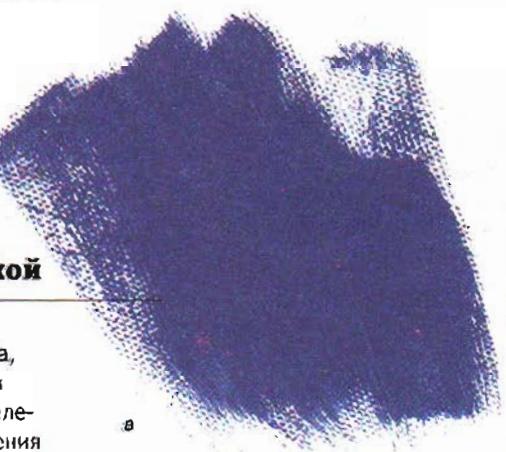
УЧИМСЯ ПИСАТЬ МАСЛЯНЫМИ КРАСКАМИ

Первый красочный слой

При многослойном методе живописи подготовительной стадией работы над картиной является подмалевок, т.е. первый красочный слой, выполняющий композиционную, пластическую и колористическую функции. Первый красочный слой выполняется сильно разведенными масляными красками прозрачным тонким слоем таким образом, чтобы через слой краски просвечивал тон грунта основы и ее фактура. Продолжение работы при многослойном методе живописи возможно только по хорошо прошедшему первому красочному слою. Время сушки подмалевка зависит от толщины красочного слоя, используемых красок, разбавителей и внешних условий. Для достаточного высыхания первого красочного слоя требуется от 24 до 48 часов. После этого краска не будет прилипать при прикосновении, что даст возможность наносить второй красочный слой, не опасаясь того, что краски обоих слоев смешаются.

Нанесение второго красочного слоя на сырой первый красочный слой

Второй красочный слой можно наносить на еще не высохший первый красочный слой. При этом происходит смешивание красок двух слоев. Особенность метода живописи по-сырому (ала прима) заключается в том, что работа проводится за один сеанс, пока краски первого красочного слоя не высохли. Все необходимые поправки выполняются в сыром красочном слое. Вновь наносимые краски должны хорошо смешиваться с предыдущими и образовывать общий красочный слой, который будет сохнуть равномерно, без образования жухлостей.



Способы и приемы нанесения красочного слоя

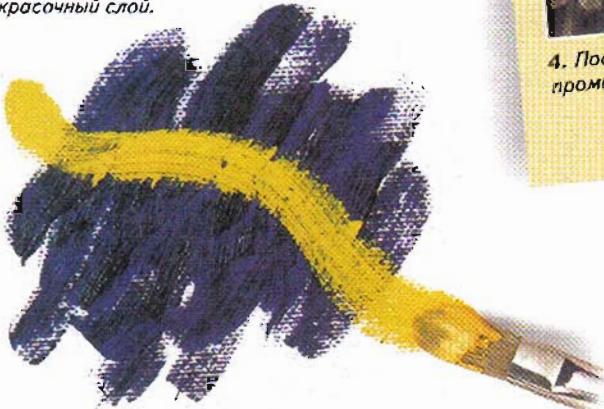
Нанесение второго красочного слоя

При многослойном методе живописи второй красочный слой наносится только на хорошо просохший первый слой. При этом краска нижележащего слоя не смешивается с краской верхнего слоя.

Картина создается в результате последовательного нанесения нескольких красочных слоев. Непрозрачные красочные слои, выполненные сочными густыми красками, перекрывают любую краску, которая находится ниже. Это обычный способ исправления ошибок на высохшем красочном слое.



Высохший красочный слой.



Нанесение краски поверх просохшего красочного слоя.



Мазки краски наносятся

● ПРАКТИЧЕСКИЙ СОВЕТ ●

Очистка кисти

Кисти утрачивают свои качества, если их не очищать и позволять остаткам краски засыхать на волосяном пучке. По окончании сеанса работы кисти необходимо тщательно очистить при помощи скрипидара следующим образом.



1. Используя старую газету, снять основные остатки краски.



2. Затем погрузить кисть в банку со скрипидаром.



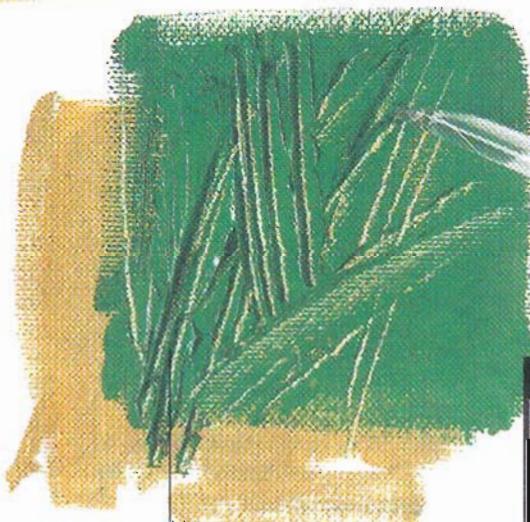
3. Можно также дополнительно промыть кисть в мыльном растворе или потереть волосяным пучком по кусочку мыла.



4. После этого кисть тщательно промыть в проточной воде.



5. Чистую мокрую кисть осторожными движениями, стараясь не деформировать волосяной пучок, обсушить с помощью чистой сухой мягкой хлопчатобумажной тряпочки.



Как менять фактуру невысохшего красочного слоя

Когда на основу наносится довольно толстый красочный слой, на нем, пока он еще не высох, можно без труда создавать различные рельефы. На поверхности красочного мазка сохраняются заметные следы, оставленные кончиком волосяного пучка кисти. Чем толще красочный слой, тем большие следы образуется на его поверхности. Мастихин является очень полезным инструментом, особенно при работе с большим количеством краски, нанесенной на холст плотным слоем. С помощью плоскости лезвия мастихина поверхность красочного слоя можно сделать гладкой. Использование боковой грани лезвия мастихина позволяет создавать на поверхности красочного слоя рельефы самого разного рода. На еще сыром красочном слое любым предметом,

Масляные краски

УЧИМСЯ ЛИСТЬ МАСЛЯНЫМИ КРАСКАМИ

Способы и приемы нанесения красочного слоя

Густая масляная краска

Неразбавленная масляная краска обладает густой пастообразной консистенцией. Если наносить ее плотным слоем на нижележащий красочный слой, она его полностью перекроет. Эта особенность масляной краски позволяет исправлять ошибки в изображении независимо от того, высохло оно или нет. При помощи мастихина вязкую пастообразную масляную краску можно наносить очень плотным слоем, а также формировать живописную фактуру. Мастихин позволяет использовать такие приемы письма, которые невозможно выполнить никаким другим инструментом.

Предположим,
что требуется
исправить
этот мазок,
сделанный
масляной
краской.



Для этого
достаточно
удалить излишек
краски пальцем.
Это можно
сделать также
при помощи
чистой кисти
или хлопчато-
бумажной
тряпочки.

Исправления на сыром красочном слое

Когда плотный слой масляной краски полностью высыхает, он становится очень прочным. Поэтому, если необходимо внести исправления, лучше всего это делать, пока красочный слой не высох. Если речь идет об исправлении ошибки на небольшом участке не очень плотного красочного слоя, можно просто поверх него нанести слой краски подходящего цвета. Для этого еще не высохшая краска, нанесенная в излишнем количестве или неподходящего цвета, убирается при помощи мастихина или чистой кисти. Затем на этот участок наносится плотный слой краски нужного цвета.

Масляные краски

УЧИМСЯ ПИСАТЬ
МАСЛЯНЫМИ
КРАСКАМИ

Густая
масляная
краска

Исправления на высохшем красочном слое

Когда живописная работа выполняется в течение нескольких сеансов, художник имеет возможность делать исправления на высохшем красочном слое. При письме неразбавленными густыми масляными красками можно полностью закрыть предыдущий просохший красочный слой. Таким образом исправляются погрешности и вносятся поправки в высохшее изображение. Новый плотный красочный слой может даже полностью скрыть фактуру нижележащего при условии, что тот высох. Рельефы, образующиеся на поверхности высохшего красочного слоя, можно сгладить, если осторожно потереть их наждачной бумагой. Таким образом исправляются наиболее заметные фактуры высохшего красочного слоя.



Для того, чтобы исправить погрешности фактуры высохшего красочного слоя, его нужно осторожно потереть наждачной бумагой.



Мастихин

Существуют много видов и форм мастихинов, которые различаются по размеру, форме и твердости лезвия. Мастихин состоит из деревянной ручки и металлической части — гибкого лезвия, с помощью которого смешивают краски и наносят их на основу. Наиболее подходящим для начинающего художника является мастихин среднего размера с лезвием клинообразной формы с закругленными краями.

Узкий гладкий след, сделанный при помощи мастихина.

Гладкая поверхность красочного слоя

Мастихин позволяет наносить масляные краски на большую поверхность холста и распределять их по ней ровным гладким слоем. Для этого достаточно плоской поверхностью лезвия провести по краске, распределяя ее полностью таким образом, чтобы получился более широкий след, чем длина лезвия. Ровный, но узкий след, равный ширине лезвия, получается, если держать мастихин на холсте почти плоско, так, чтобы поверхности холста касалось только острье мастихина. Краска распределится по обеим сторонам лезвия, оставляя равномерный след.



Ровный след на краске, нанесенной плотным слоем, можно оставить ребром лезвия мастихина.



Рельефная поверхность красочного слоя

Мастихин позволяет работать по плотному невысохшему красочному слою и создавать на нем различные рельефы. С этой целью используется острие лезвия или края мастихина. При этом мастихин можно держать в любых положениях.

На невысохшем красочном слое можно делать бороздки различной формы при помощи края мастихина.



Кончиком мастихина можно создавать фактурную поверхность на толстом красочном слое.



ПРАКТИЧЕСКИЙ СОВЕТ

Очистка мастихина

Те же самые советы, которые касаются ухода за кистями, в равной мере относятся и к мастихину. После каждого сеанса работы мастихин необходимо очищать. Для этого следует выполнить следующие действия.



1. Снять бумагой невысохшую краску.



2. Тряпочкой, смоченной в скотидеаре, удалить остатки масляной краски.

Как очистить мастихин от высохшей краски

Если масляная краска уже высохла, ее плотный слой соскабливается с мастихина при помощи другого мастихина или ножа.



Разная скорость высыхания

Белила, а также все красочные смеси светлых тонов, полученные в результате добавления белил, отличаются тем, что сохнут долго. Умбра жженая земляная, напротив, сохнет очень быстро, поэтому ее обычно используют не в чистом виде, а как компонент красочной смеси, при этом не наносят толстым слоем, чтобы не допустить после высыхания растрескивания поверхности изображения. Итак, скорость высыхания красок различна: одни высыхают быстрее, другие — медленнее. При нанесении краски на полувысохший красочный слой краски двух слоев частично смешиваются, образуя единую сплавленную массу, что позволяет добиваться различной фактурной обработки живописного красочного слоя и оригинального

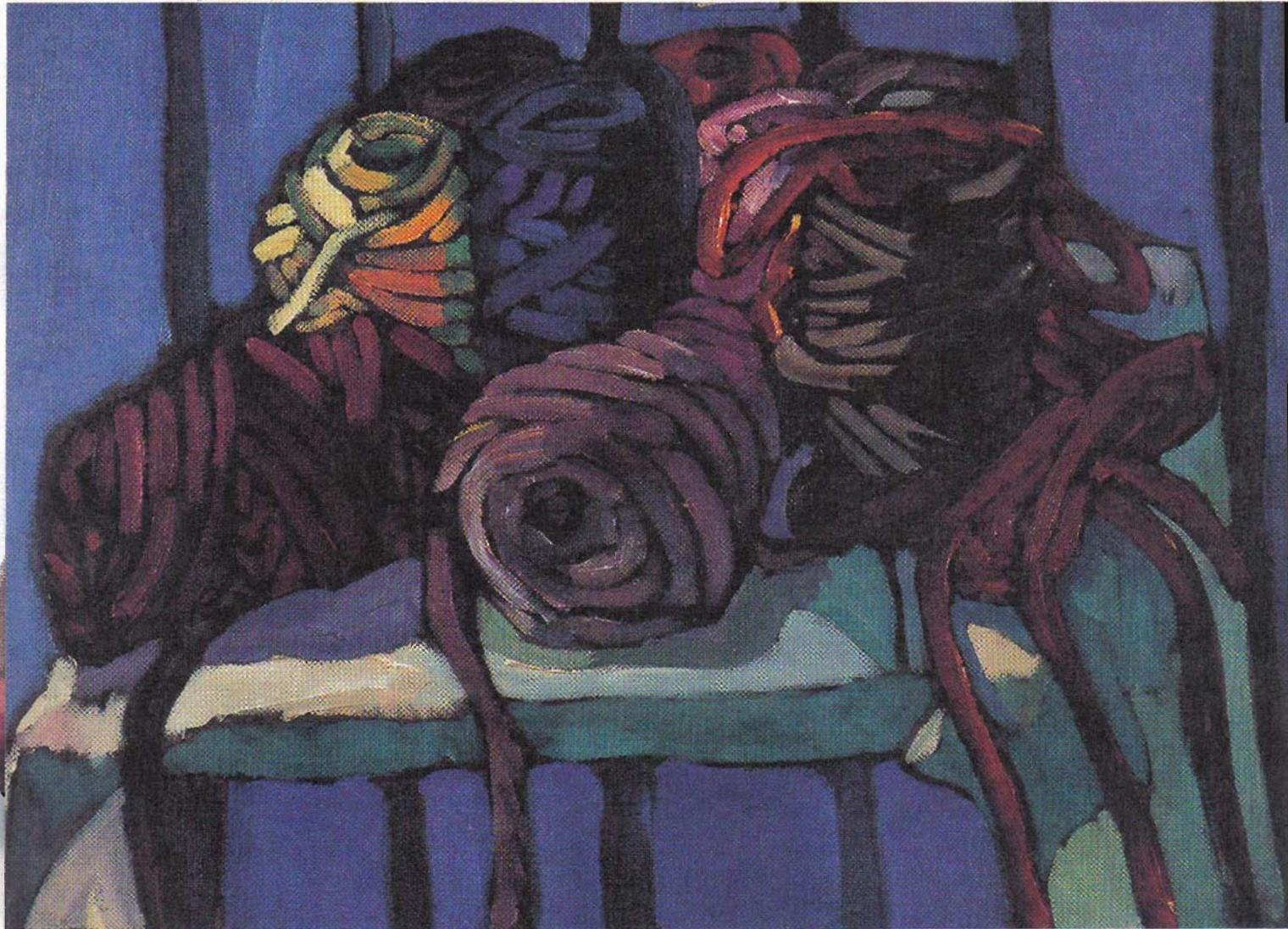
Масляные краски

УЧИМСЯ ПИСАТЬ МАСЛЯНЫМИ КРАСКАМИ

Густая масляная краска

УЧИМСЯ У МАСТЕРОВ

Посещение музеев и выставок само по себе является занятием интересным и увлекательным, доставляющим большое эстетическое наслаждение. Кроме того, у всемирно известных живописцев очень многому можно научиться. Мастерство художников восхищает и радует глаз, а их произведения помогают понять, как писать масляными красками.



Масляные краски

Учимся писать
масляными
красками

Учимся
у мастеров

Натюрморт
с разноцветными
мотками шерсти,
нарисанный
масляными
красками.

Как рассматривать картину

Нужно встать напротив картины. В первую очередь важно определить расстояние, с которого лучше смотреть на произведение для его целостного обобщенного восприятия. Это довольно легко. Сначала следует отойти от картины на расстояние примерно в десять метров. Затем надо понемногу приближаться к картине, не отрывая от нее взгляда до того момента, когда цвета и оттенки будут восприниматься с наибольшей четкостью. Это и будет самое подходящее расстояние, с которого следует рассматривать живописное произведение, охватывая его взглядом целиком.

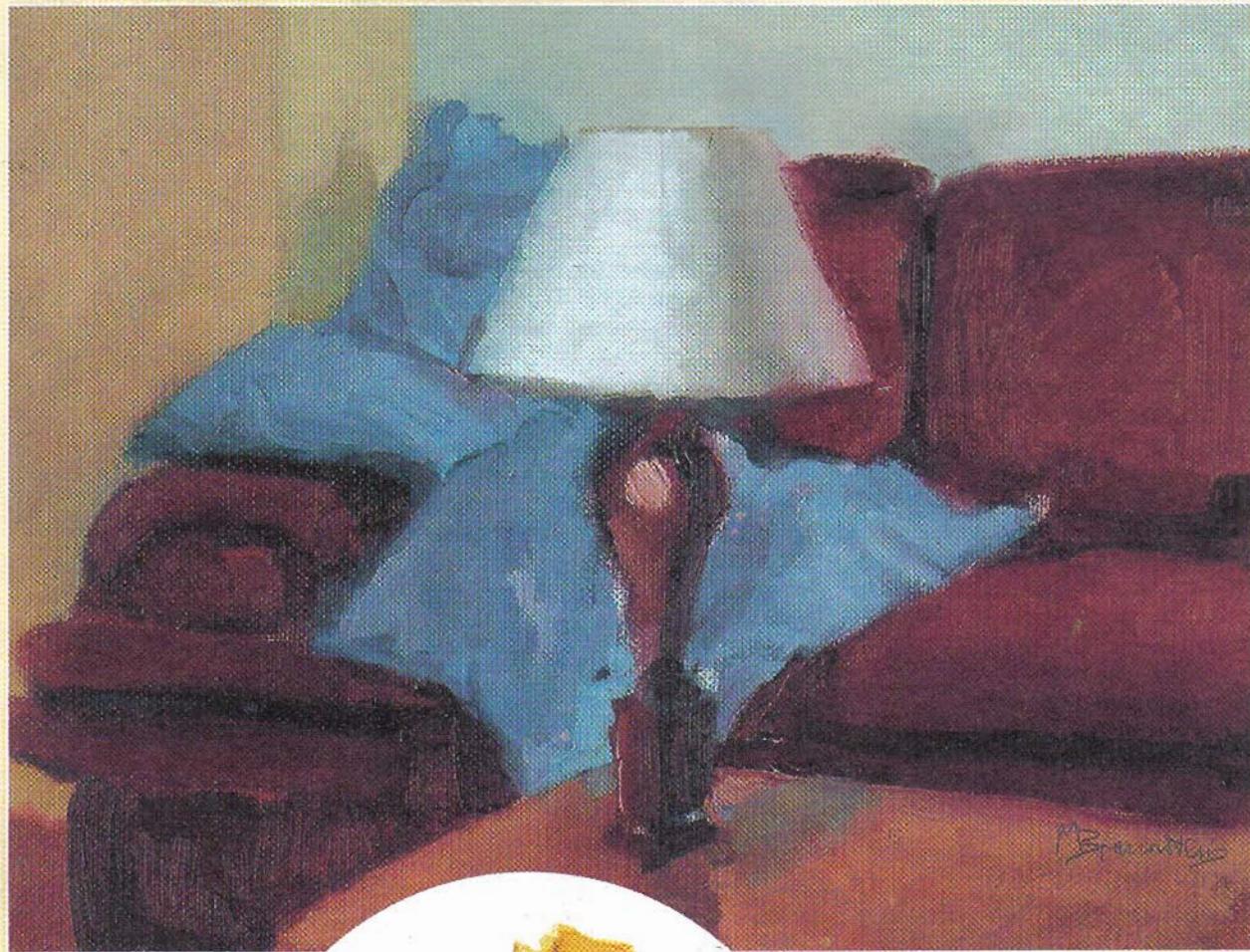
Внимание на детали

Однако для изучения особенностей живописной фактуры, пластического построения, колористического решения, разнообразного характера мазков, цветовых контрастов, проработки теней и т.п. к картине следует подойти поближе. Для того, чтобы внимательно изучить все своеобразие живописной техники художника, нужно находиться от картины на расстоянии одного метра и даже меньше. Особенно многому можно научиться у знаменитых живописцев, если предварительно подробно узнать об их творчестве и стиле.

Смешивание масляных красок

Для получения большего количества цветов и оттенков сначала следует смешивать краски первичных, или основных, цветов. На следующих страницах будет показано, как создавать тональную шкалу одного цвета или двух разных цветов, а также достигать плавных переходов от одного тона к другому для мягкого слияния двух красок друг с другом.

Посмотрите вокруг себя. Вы сразу же заметите, что цвета красок промышленного производства в том виде, в котором они выдавливаются из тюбика, не отражают всего богатства красок и оттенков, существующих в природе. Поэтому, осваивая масляную живопись, нужно в первую очередь научиться создавать красочные смеси, с помощью которых пытаться отобразить окружающий мир.



При создании этого произведения использовались масляные краски только трех цветов (желтого, кармина и синего), в которые для получения более светлых тонов были добавлены белила. Используя краски этих трех цветов, которые называются первичными, или основными, и добавляя к ним по мере необходимости белила, можно создать практически все остальные цвета и оттенки, которые существуют в окружающем мире.

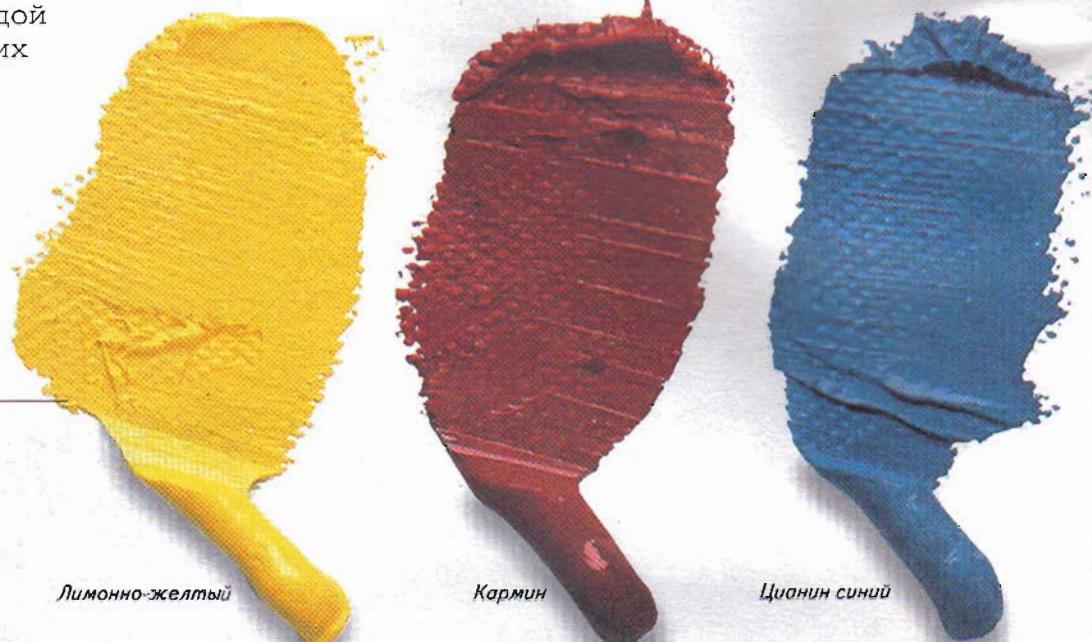
Масляные краски

СМЕШИВАНИЕ
МАСЛЯНЫХ
КРАСОК

Первые красочные

смеси

На основе трех первичных, или основных, цветов можно получить множество других цветов и оттенков. Смешивая две определенные краски, можно создать три вторичных цвета и шесть третичных. Результат красочной смеси зависит от количества каждой из красок, входящих в ее состав.



Первичные, или основные, цвета

Тремя первичными, или основными, цветами масляных красок являются лимонно-желтый, кармин и цианин синий. Используя их и добавляя к ним по мере необходимости беллага, можно получить практически все остальные цвета и оттенки, которые существуют в природе.

Как получить вторичные цвета

Создавая палитру, каждый раз следует начинать со смешивания двух основных цветов. При смешивании лимонно-желтого и кармина получается красный цвет. Результатом смешивания лимонно-желтого и цианина синего является зеленый цвет. Смешивание кармина и цианина синего дает очень темный синий цвет.

Цвета, получаемые при смешивании в равных частях двух основных, или первичных, цветов, называются вторичными. Следовательно, красный, зеленый и темно-синий являются вторичными цветами.

Масляные краски

СМЕШИВАНИЕ МАСЛЯНЫХ КРАСОК

Красный цвет получен при помощи мастихина в результате смешивания в равных частях лимонно-желтого и кармина.



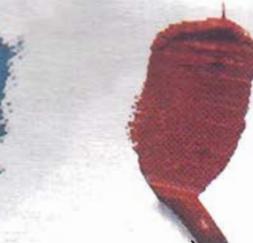
Зеленый цвет получен при помощи мастихина в результате смешивания в равных частях лимонно-желтого и цианина синего.



Темно-синий цвет получен при помощи мастихина в результате смешивания в равных частях кармина и цианина синего.



Первые красочные смеси:



Количество каждой краски

Результат красочной смеси зависит от количества каждой краски, используемой при ее получении. Определить необходимое количество краски можно только на глазок. Представление о нужном количестве краски, которая переносится на кисти или мастихине, формируется постепенно по мере накопления опыта. Когда речь идет о смешивании двух красок в равных частях, подразумевается не абсолютно точное, а приблизительное количество, поэтому при описании работы художника, когда он создает красочные смеси, всегда приходится употреблять такие словосочетания, как «немножко», «капельку», «чуть больше» и т.п.

РЕКОМЕНДАЦИЯ

О пользе сравнения

Полезно сравнивать вторичный красный цвет, полученный в результате смешивания равных частей лимонно-желтого и кармина с готовым кадмием красным, имеющимся в наборе красок на палитре. Являются ли эти цвета абсолютно одинаковыми? Естественно, нет. Подобным образом полезно сравнить вторичный зеленый с готовыми красками среднего зеленого цвета и изумрудной зеленью. Не приходится сомневаться в том, что это три разных цвета. И, наконец, стоит убедиться в различии между вторичным синим и готовой краской ультрамарин синий.

ПРАКТИЧЕСКИЙ СОВЕТ

Как смешивать краски при помощи мастихина

На первых порах, пока еще нет достаточно опыта в получении красочных смесей, целесообразнее всего начинать учиться смешивать краски при помощи мастихина, так как в этом случае легче определить требуемое количество краски, чем при использовании кисти. Сначала надо отделить

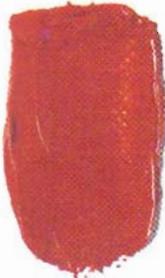


мастихином немного краски одного цвета и положить ее на чистый участок палитры. После этого мастихин необходимо очистить от остатков этой краски. Затем процесс надо повторить с краской второго цвета, положив ее рядом с первой. Обе краски следует тщательно перемешивать мастихином, растирая их до образования однородной массы и получения вторичного цвета.

Как получить третичные цвета

Используя те же самые первичные цвета, можно получить другие шесть цветов, отличных от вторичных и называемых третичными. Секрет их создания заключается в количестве каждой краски, используемой при получении красочной смеси.

Цвета, именуемые третичными, образуются в результате смешивания равных частей одного первичного цвета и одного вторичного (каждый первичный цвет, как вы уже знаете, входит в состав двух вторичных). Таким образом, можно получить шесть различных третичных цветов: оранжевый, кармин красный, фиолетовый, сине-фиолетовый, сине-зеленый и желто-зеленый. Для правильного уяснения этого вопроса следует разобраться, как получается каждый из этих цветов.



Третичный оранжевый цвет является результатом смешивания при помощи мастихина 75% краски желтого цвета и 25% кармина.



Третичный красноватый кармин является результатом смешивания при помощи мастихина 25% краски желтого цвета и 75% кармина.



Третичный сине-фиолетовый цвет является результатом смешивания при помощи мастихина 25% кармина и 75% краски синего цвета.



Третичный фиолетовый цвет является результатом смешивания при помощи мастихина 75% кармина и 25% краски синего цвета.



Третичный синеватый зеленый цвет является результатом смешивания при помощи мастихина 25% краски желтого цвета и 75% краски синего цвета.



Третичный желто-зеленый цвет является результатом смешивания при помощи мастихина 75% краски желтого цвета и 25% краски синего цвета.

Масляные краски

СМЕШИВАНИЕ МАСЛЯНЫХ КРАСОК

Первые красочные смеси

Смешивание масляных красок при помощи кисти

Для получения вторичного красного цвета смешивают в равных частях при помощи кисти лимонно-желтую краску и кармин.



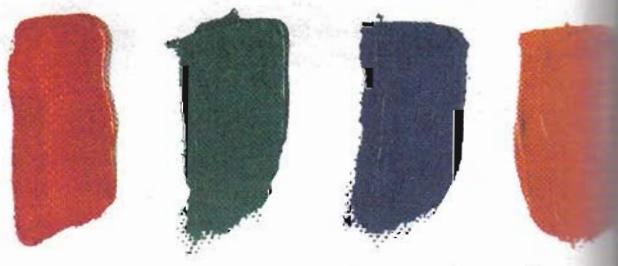
Смешивая при помощи кисти равные части лимонно-желтой краски и цианина синего, получают вторичный зеленый.



В результате смешивания при помощи кисти равных частей цианина синего и кармина получается вторичный темно-синий цвет.

Красочные смеси можно получить при помощи не только мастихина, но и кисти. Важно уметь уверенно смешивать краски, чтобы получить искомый цвет или оттенок. Художник должен заранее представлять себе, какого результата следует ожидать от этого процесса. Подобным мастерством поможет овладеть только практика. При получении красочных смесей при помощи кисти нужно соблюдать те же самые правила цветоведения, в соответствии с которыми создавались красочные смеси при помощи мастихина.

Цвета, полученные в результате смешивания красок при помощи мастихина, могут служить в качестве образца.



Вторичный красный Вторичный зеленый Вторичный темно-синий Третичный оранжевый



Третичный оранжевый цвет является результатом смешивания при помощи кисти 75% краски лимонно-желтого цвета и 25% кармина.

Третичный сине-зеленый цвет
получен при смешивании кистью
25% краски лимонно-желтого
цвета и 75% цианина синего.



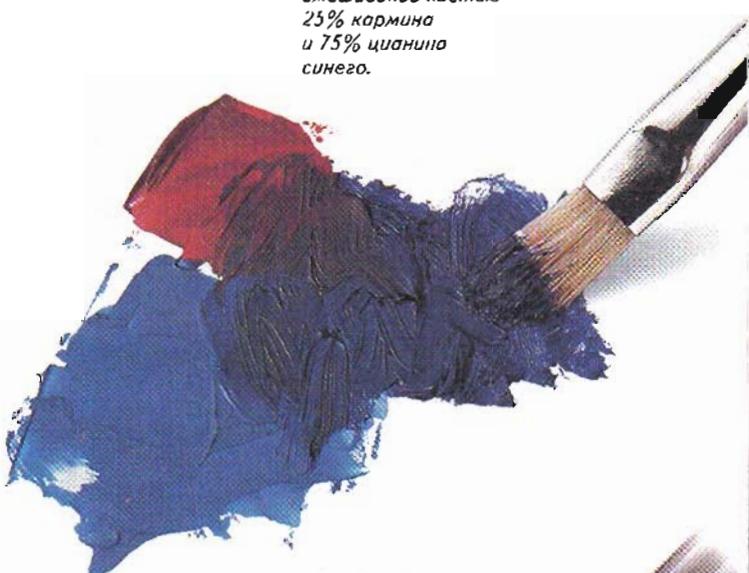
Третичный желто-
зеленый цвет
является результа-
том смешивания
при помощи кисти
75% краски лимонно-
желтого цвета
и 25% цианина
синего.



Смешивание масляных красок при помощи кисти

Первым делом надо набрать кистью небольшое количество каждой краски и переместить его в центр палитры. Для того, чтобы набрать порцию каждой краски, надо всегда пользоваться чистой кистью. При смешивании красок на палитре кистью постепенно захватывают понемногу от каждой исходной краски до тех пор, пока не удастся получить желаемый цвет или оттенок. Для того, чтобы получить три вторичных цвета, а затем шесть третичных, эти действия повторяют, беря за образец цвета, полученные при смешивании масляных красок с помощью мастихина.

Третичный сине-
фиолетовый цвет
получают при
смешивании кистью
25% кармина
и 75% цианина
синего.



Третичный кармин красный Третичный фиолетовый Третичный сине-фиолетовый Третичный желто-зеленый Третичный сине-зеленый

Третичный кармин
красный является
результатом
смешивания
кистью 25%
краски лимонно-
желтого цвета
и 75% кармина.



Третичный
фиолетовый
цвет получается
при смешивании
кистью
75% кармина
и 25% цианина
синего.



Масляные краски

СМЕШИВАНИЕ МАСЛЯНЫХ КРАСОК

Смешивание
масляных
красок
при помоши
кисти

n o t t e r k o r
n e b e r o
t h p o m e a t t o n h k s
m h o k e c t b o

k p a c k n
m a c t a h k s
c m e m b a h n e
m a c h n i e k p a c k n

g m o p u h h e l i j s e n h e l i , m p e m u h h e l i c u h e - 3 e n h e l i u .
P a c n o n o k e h h e l e n o n o p a d k y u g e m a : k e n m a l i , m p e m u h h e l i k e n m o - 3 e n h e l i u .



m p e m u h h e l i c u h e - f l o u r e m o g e l i u c u h u l .
P a c n o n o k e h h e l e n o n o p a d k y u g e m a : k a p m u h , f l o u r e m o g e l i , g m o p u h h e l i m e m o - c u h u l .



g m o p u h h e l i k p a c h n , m p e m u h h e l i k p a c h n u .
P a c n o n o k e h h e l e n o n o p a d k y u g e m a : n e p u h h e l i k e n m b l i , m p e m u h h e l i o p a c k e g e l i .



c n e a y o t s e n e h b i n n c u h e - 3 e n e h b i n .

C p a r h e n e r e c x u r e t o r
h n n A B X n e p b n h h e l i p e t e r , n o y a h e n h e l e p e y u p b a t a r e c m e m u n b a -
C p a r h e n e s c e l e t e r , n o y a h e n h e l e p e y u p b a t a r e c m e m u n b a -
o p a k h e s b i n , B i o p p n i n o c e r t o r , C a m b i n c e r t a b i n n s h x -
n s l p y u n h i s p a c h n i s p e t o r , P a c m o r p n i e t p n o t t e r k a -
g o n e t e m b i n s b e r - _ R o t o p n h b i n k p a c h n i , K a p m n i n
k p a c h n i n w o k h o l o m e c t b k p a c h n i n k a p m n o n .
B r p y n i c c n h n k p a c h n i s a f n o r e b p i m , n p e a c t a r u l o u l n .
c o g o n c n h n k p a c h n a t p i m o t t e r k o m , c n a c y t e r t e m h o -
c h n n i n , s a t e m f n o r e b o - c n h n i n , C p a l n 3 e n e h b i x j e p t o e
c a m b i n c e r t b p i m a r r a t e r c a k e n t o - 3 e n e h b i n , 3 a h n m

g o o g p a s n e , c y m e c t b y a m e e s m p o g o t e , E m e
u b e t o b , o t p a k a d a m n x o r p o m o g e t p o m e a t t o n h k s
g o o g p a s n e , o t p a k a d a m n x o r p o m o g e t p o m e a t t o n h k s
E c k o h e n h e m o k e c t b o t p o m e a t t o n h k s
n c x o , j h e k p a c k n , w o k h o t o y y a n t b
c o o t h o w e n e , s k o t o g o n c m e m n e d a t c a
h a t p e t p u y m i n c t p a h n u n a ? N m e n h a s
o t h n a a t c a o t e x , a t o t p a o p e
n e p b n h h e l i p e t o r a t p o m o g i n n x , k o t o p n e
t p o t p o n s o n g e t t p n c m e m n a h n n J B X

Бесконечное разнообразие оттенков

Цвет в его первичной чистоте включает в себя целую шкалу светосил. В природе наблюдаются сложнейшие сочетания и смеси цветов и оттенков, отличающиеся различной светосилой. Если смешивать две любые первичные краски, можно получить бесконечное разнообразие оттенков. В зависимости от количества одной краски, добавляемой к другой, вновь получаемый цвет будет приближаться либо к одному, либо к другому смешиваемому цвету.

Смешивание первичных цветов

Если смешать все три первичных цвета (желтый, кармин и синий), получится не совсем черный, а скорее очень темный серый цвет. В дальнейшем вы узнаете, каким образом художник, используя краски разных цветов, может самостоятельно получать разные оттенки черного цвета.



ПРАКТИЧЕСКИЙ СОВЕТ

Смешивание красок для получения черного цвета

Художник может получить любые темные и черные оттенки, используя краски нескольких цветов. Если смешать ультрамарин темно-синий, кармин гаранс и добавить немного умбры жженой земляной, получится очень темный, практически черный цвет. Если требуется получить черный цвет с карминным оттенком, достаточно немного увеличить долю кармина в красочной смеси. Если же необходимо придать черному цвету слегка синий оттенок, нужно лишь добавить в красочную смесь чуть-чуть краски синего цвета. Насыщенный черный цвет можно получить, смешав кармин гаранс с небольшим количеством умбры жженой земляной и изумрудной зелени. Оттенок полученного черного цвета также будет зависеть от преобладания той или иной краски, входящей в состав красочной смеси — кармина, зеленой или умбры.



Получить черный цвет можно, смешав ультрамарин синий, кармин и умбру жженую земляную.



Насыщенный черный цвет получается в результате смешивания кармина, умбры жженой земляной и изумрудной зелени.

Нейтральные цвета

До этого момента для получения красочных смесей всякий раз использовались только два первичных цвета. Теперь для получения красочных смесей будут одновременно использоваться краски сразу трех цветов. Если смешивать лимонно-желтый, кармин и цианин синий в разных пропорциях, будут получаться вполне определенные, но сероватые и приглушенные цвета. Полезно выполнить упражнение по созданию трех конкретных цветов, используя для этого три первичных цвета. В зависимости от количества каждой добавляемой в смесь краски можно получить охру, красновато-землистый и очень темный бурый цвета. Цвета такого рода называются нейтральными.



Охра получена в результате смешивания преобладающего количества желтого с небольшим количеством кармина

При смешивании равных частей кармина и синего и добавлении капельки желтого получается

Красновато-землистый цвет можно получить, смешав в равных количествах желтый и кармин и добавив

Масляные краски

СМЕШИВАНИЕ МАСЛЯНЫХ КРАСОК

Множество промежуточных цветов и оттенков

Тональная шкала одного цвета, выполненная прозрачным или плотным слоем

Нанося масляную краску на основу прозрачным или плотным слоем, можно создать много тонов одного цвета. Для этого к определенной краске нужно добавлять большее или меньшее количество разбавителя или белил. Масляная краска, к которой добавлен разбавитель, становится светлее и ложится на холст тонким прозрачным слоем. Если к масляной краске добавить белила, она тоже станет светлее, но при ее нанесении на холст образуется плотный непрозрачный слой.

Что такое тональная шкала?

Каждый цвет заключает в себе целый спектр тонов разной интенсивности — от максимальной до минимальной. Тональная шкала представляет собой упорядоченную последовательность тонов одного цвета, соответствующих определенной его интенсивности — от более темных тонов до более светлых. Существуют два способа выполнения тональной шкалы масляными красками: тонким прозрачным и плотным непрозрачным слоем.

Тональная шкала, выполненная прозрачным слоем

Для выполнения тональной шкалы, нанесенной на основу прозрачным слоем, нужно отделить небольшое количество синей краски, добавить к ней немного разбавителя, тщательно размешать так, чтобы краска стала более жидким, и затем сделать ею мазок на холсте. Теперь надо добавить к краске еще немного разбавителя, тщательно перемешать, чтобы краска стала еще более жидким, и нанести ею мазок рядом с первым. У второго мазка тон будет более светлый, чем у первого и т.д. В итоге получится тональная шкала одного цвета, нанесенная на основу тонким прозрачным слоем и включающая в себя все упорядоченно расположенные валёры, т.е. оттенки тона, дающие последовательную градацию света и тени в пределах одного цвета.



1. С помощью кисти
взьмите немного краски.



2. Поместите взятую краску на середину палитры.



3. С помощью кисти добавьте к краске разбавитель.



4. Тщательно перемешайте краску с разбавителем.



5. Разбавленной краской
нанесите на основу мазок.

Масляные краски

СМЕШИВАНИЕ МАСЛЯНЫХ КРАСОК

Тональная шкала одного цвета, выполненная прозрачным или плотным слоем

Высветление путем разбавления краски

Цвет масляной краски можно высветлить путем добавления разбавителя. Чем больше разбавителя содержится в краске, тем она становится более прозрачной, а цвет ее теряет интенсивность.

Высветление путем добавления белил

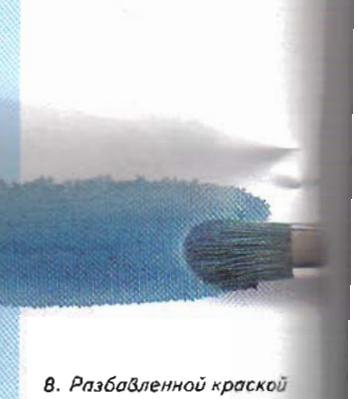
Для создания тональной шкалы в масляной живописи используют также белила. Они добавляются



6. Смочите кисть в разбавителе.



7. Добавьте разбавитель к краске и перемешайте так, чтобы она стала более жидким.



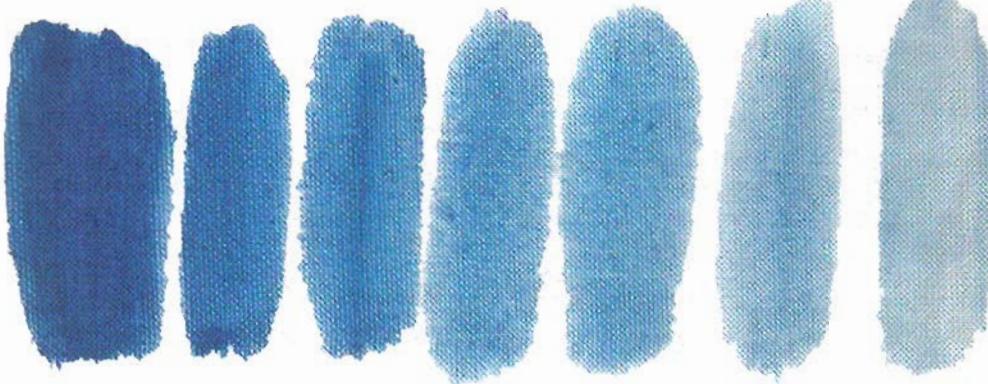
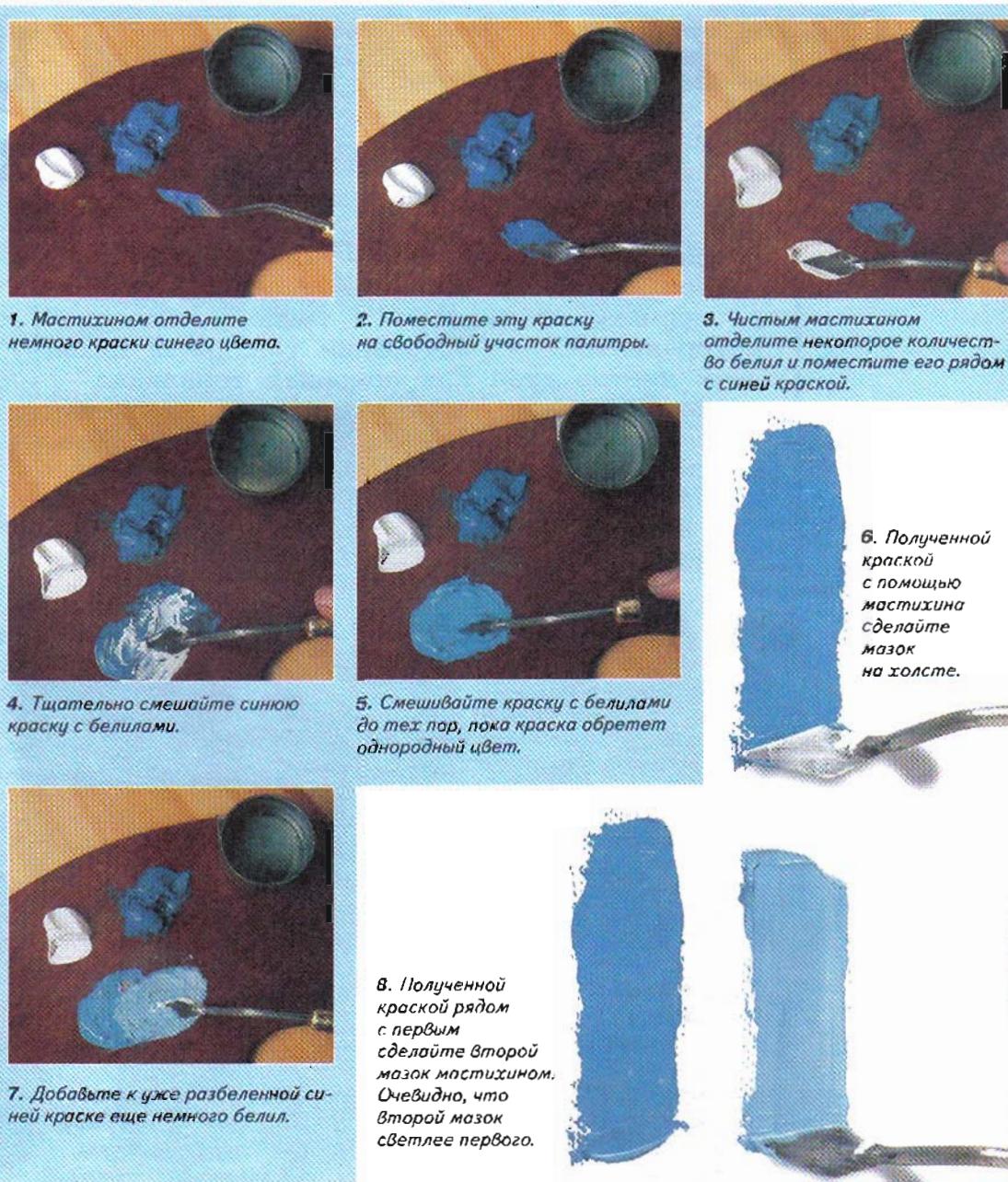
8. Разбавленной краской сделайте еще один мазок, нанеся его рядом с первым. Нетрудно заметить, что второй мазок будет светлее, чем первый.

Тональная шкала одного цвета, выполненная плотным слоем

Кистью надо нанести на холст мазок краской синего цвета, не добавляя в нее белила. Затем на чистом участке палитры следует поместить немного синей краски и чуть поодаль довольно большую порцию белил. Захватив кистью немного белил, добавить их к синей краске, тщательно перемешать и этой краской сделать второй мазок рядом с первым. Теперь к синей краске, находящейся на палитре, следует добавить еще немного белил, вновь перемешать краску и нанести ею третий мазок рядом со вторым. Будет очевидно, что третий мазок светлее второго, а второй — светлее первого. Повторяя эти действия, можно получить полную тональную шкалу одноцветного циста, нанесенную плотным непрозрачным слоем.

Рекомендация для получения тональной шкалы путем добавления белил

Для высыпания краски нужно брать определенное ее количество. При создании тональной гаммы количество краски остается исходным, в то время как количество белил каждый раз увеличивается.



Повторяя вышеописанные действия, можно получить упорядоченную шкалу тонов от темного к светлому, где самый светлый тон определяется наибольшим количеством белил.

Тональная шкала одного цвета, выполненная тонким прозрачным слоем.



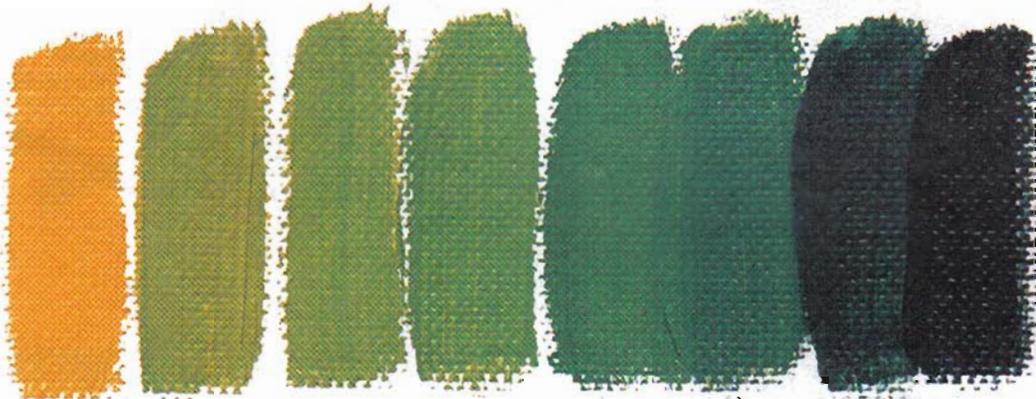
Тональная шкала одного цвета, выполненная плотным слоем.

Масляные краски
СМЕШИВАНИЕ
МАСЛЯНЫХ
КРАСОК

Тональная шкала одного цвета, выполненная прозрачным или плотным слоем.

Тональная шкала двух цветов

Красочные смеси, полученные при смешивании красок двух цветов, можно расположить по порядку от светлого к темному. Полезно поупражняться в построении тональной шкалы двух цветов, так как подобная тональная шкала благодаря плавным цветовым переходам позволяет передавать объемность изображаемых предметов. Первое упражнение следует выполнять, используя густые масляные краски; для выполнения второго упражнения краски нужно разбавить.



Тональная шкала, выполненная густыми красками
Это тональная шкала представляет собой упорядоченное расположение валёров, полученных при смешивании в разных пропорциях густых красок желтой средней и изумрудной зелени.

Тональная шкала, выполненная разбавленными красками

Когда требуется получить тональную шкалу на основе двух цветов разбавленными красками, можно сделать это, создав красочные смеси обычным способом сначала густыми красками. Затем к каждому валёру нужно добавить разбавитель, в результате получится тональная шкала, выполненная разбавленными красками. Построив два варианта тональной шкалы (один — выполненный густыми красками, а другой — разбавленными), можно сравнить результаты.



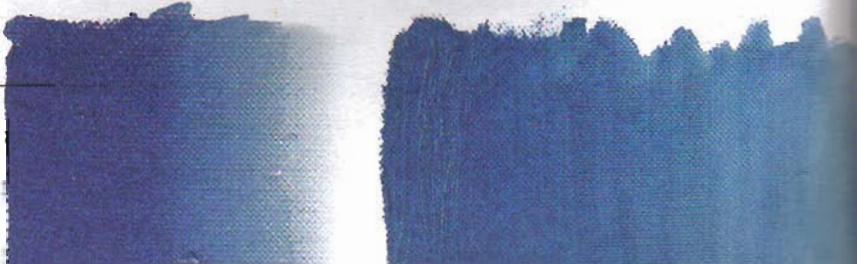
Построение тональной шкалы

Для построения тональной шкалы надо взять следующие краски: желтую среднюю и изумрудную зелень. При смешивании желтого и зеленого в разных пропорциях получаются цвета, входящие в группу зеленых цветов. Каждый полученный цвет и валёр в первом упражнении надо наносить густой краской (это будет первая тональная шкала), а во втором — разбавленной (таким образом получится вторая тональная шкала). Довольно большие порции краски желтого и зеленого цветов поместите на чистом участке палитры. Чистой кистью нанесите на холст мазок краской желтого цвета. Вернувшись к палитре, отделите немного зеленой краски и добавьте ее к желтой. Тщательно перемешайте, чтобы получился желто-зеленый цвет. Полученной смесью сделайте мазок на холсте рядом с первым. Той же самой кистью отделите зеленой краски чуть больше, чем в прошлый раз, добавьте ее к желтой краске, тщательно перемешайте, добиваясь получения более темного оттенка, чем в предыдущей смеси. Полученной смесью сделайте мазок на холсте рядом со вторым. Повторяя эти действия и каждый раз добавляя к желтой краске все больше и больше зеленой, вы получите много зеленых тонов, упорядоченно расположенных по мере увеличения их интенсивности от желто-зеленых до насыщенных зеленых.

Тональная шкала, выполненная разбавленными красками
Это тональная шкала представляет собой упорядоченное расположение валёров, полученных при смешивании красок желтой средней и изумрудной зелени, к которым добавлен разбавитель.

Тональная градация, выполненная прозрачным слоем

Если валёры тональной шкалы, нанесенные прозрачным слоем разбавленными красками, примыкают друг к другу, создавая плавные переходы от более темного к более



Масляные краски

СМЕШИВАНИЕ МАСЛЯНЫХ КРАСОК

Тональная шкала двух цветов

Тональная градация, выполненная плотным слоем

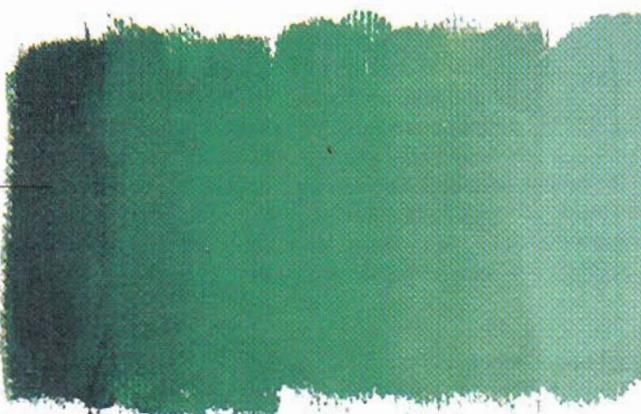
Аналогичный результат получается, если от более темного к более светлому тону расположить рядом друг с другом мазки, сделанные густыми красками. Самый светлый тон обладает наименьшей насыщенностью, которая постепенно увеличивается. Таким образом выполняется тональная градация, нанесенная плотным слоем, в результате смешивания в разных пропорциях двух красок или одной краски, к которой постепенно добавляется разное количество белка.



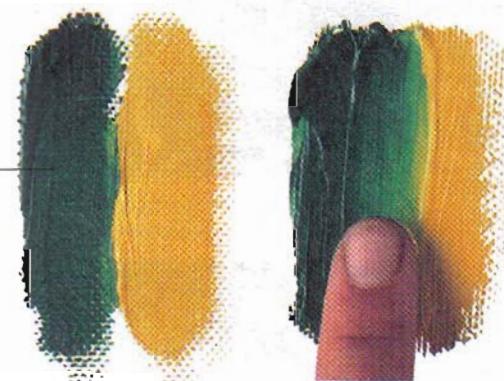
На основу рядом друг с другом нанесены различные валики, полученные в результате смешивания краски зеленого цвета и белка в разных пропорциях. Мазки сделаны толстым образом, чтобы не было резких тональных переходов.

Слияние двух цветов

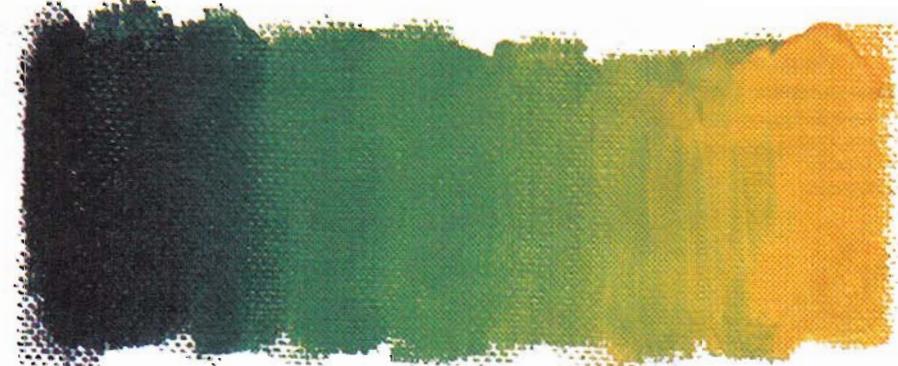
Слияние цветов — один из распространенных технических приемов масляной живописи — может выполняться на основе тональной градации для достижения большей мягкости звучания цвета. Чтобы выполнить слияние цветов, надо несколько раз провести пальцем или чистой кистью по участку, разделяющему два различных цветовых тона. Таким образом удается добиться плавного, без резких скачков перетекания одного тона в другой.



Если несколько раз провести чистым пальцем или кистью по участкам, разделяющим два отдельных красочных мазка, можно получить тональную градацию со слиянием тонов, нанесенную непрозрачным слоем.



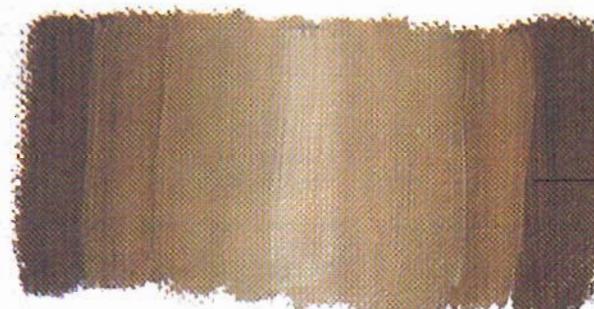
Нанесите рядом друг с другом мазки двух красок — желтой и зеленой.



Подушечкой пальца несколько раз проведите по участку, разделяющему мазки, добиваясь создания максимально плавного перехода тонов и устранив резкий контраст между обоими мазками.

На основе тональной шкалы двух цветов, используя палец или чистую кисть, можно выполнить тональную градацию и добиться слияния тонов.

Растягивая различные тона желтой охры в виде тональной градации, можно передавать объемность изображаемых предметов.



Используя палец для слияния тонов на тональной шкале, выполненной из охры, можно добиться более реалистичной передачи объемности изображаемых предметов.



Тональные градации позволяют передавать объемность изображаемых предметов

Полезно потренироваться в выполнении очень наглядного упражнения. Оно заключается в создании тональной градации на основе тональной шкалы, где самый светлый тон находится в ее центре. По мере удаления от этого участка в обе стороны тона постепенно темнеют. Осторожно выполняя слияние тонов и сохраняя порядок их расположения, можно добиться впечатляющего эффекта объемности.

Масляные краски
СМЕШИВАНИЕ
МАСЛЯНЫХ
КРАСОК

Тональная
шкала
двух
цветов

Использование тональной шкалы на практике

В данной главе объясняется, как можно писать масляными красками, используя, во-первых, различные тона одного цвета и, во-вторых, тональную шкалу, созданную при смешивании двух цветов.

Использование тональной шкалы

Некоторые предметы, служащие натурой, например, этот фикус, можно писать, используя тональную шкалу только одного цвета, в данном случае – изумрудной зелени. Каждый раз, когда для изображения требуется менее интенсивный цвет, создаются его различные тона. Необходимо помнить, что для получения красочной смеси более светлого тона, наносимой непрозрачным слоем, достаточно к краске исходного цвета добавить белила. Для получения более светлых тонов при нанесении прозрачного слоя в краску добавляется разбавитель.



Натура.

Можно получить различные тона, добавляя в масляную краску разбавитель.



Можно получить различные тона, добавляя к масляной краске белило.



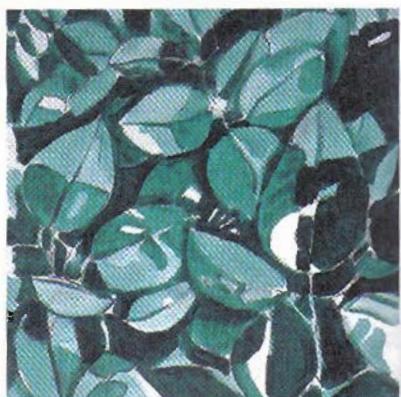
Масляные краски

СМЕШИВАНИЕ
МАСЛЯНЫХ
КРАСОК

Использование
тональной
шкалы
на практике

Насыщенность краски

Красочные мазки более темной изумрудной зелени наносятся в том виде, в котором они выдавливаются из тюбика. В этом случае используется краска максимальной насыщенности.



Фикус, написанный разбавленной масляной краской – изумрудной зеленью.

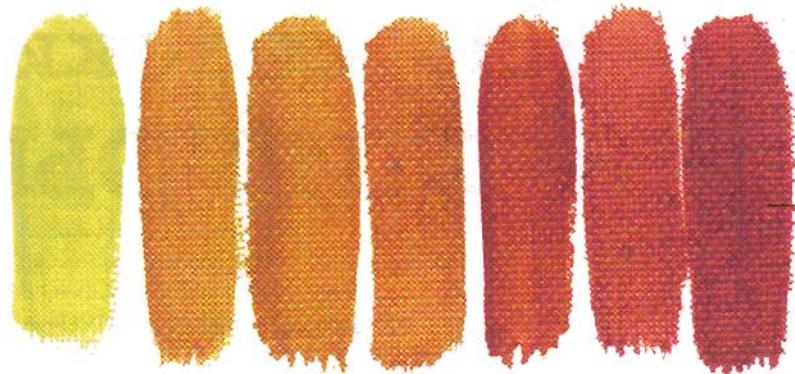


Фикус можно писать также густыми масляными красками.

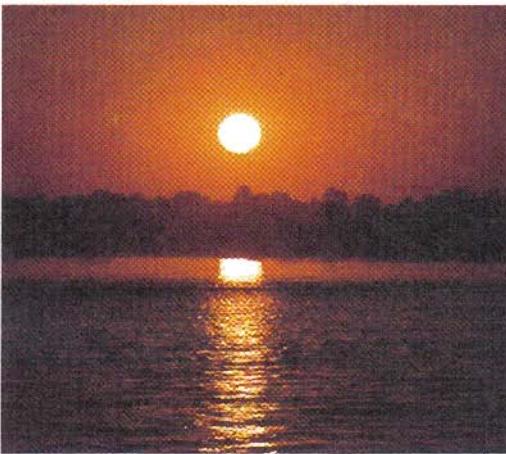
Тона краски, нанесенной плотным и прозрачным слоями

Нанесите на основу мазок густой краской изумрудная зелень (а). Затем на палитре к изумрудной зелени добавьте немного белила. Нанесите рядом с первым мазком второй, сделанный немного разбавленной краской (б). Несложно заметить, что насыщенность краски в красочной смеси более светлого тона уменьшилась. Теперь к той же краске добавьте разбавитель. У мазка, нанесенного прозрачным слоем разбавленной краской, тон тоже будет более светлым (с).



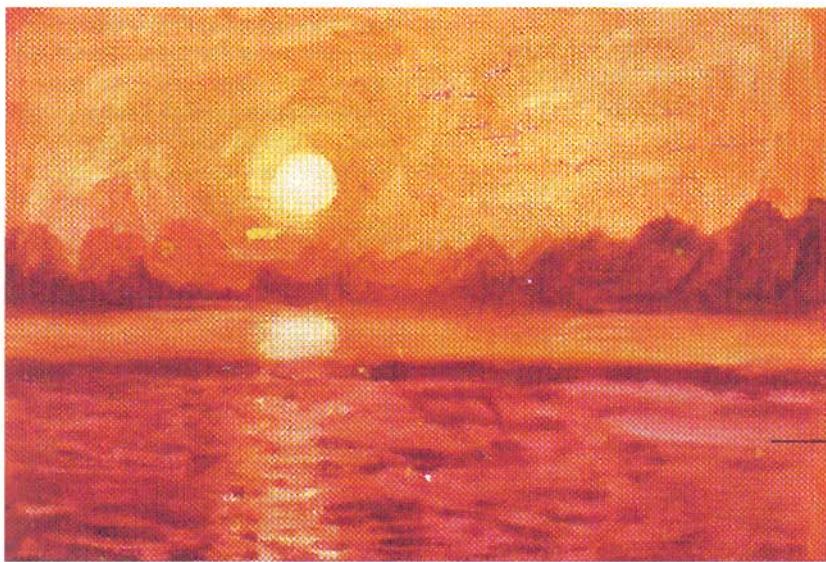


Натура



Использование двух красок

Для того, чтобы написать этот пейзаж, требуются всего две краски, с помощью которых необходимо построить тональную шкалу, в одном случае — тонким прозрачным слоем, в другом — плотным, но без добавления белил.



Тональная шкала и Вечерний пейзаж созданы разбавленными красками двух цветов: желтого и кармина.



Тональная шкала, нанесенная прозрачным слоем

Для изображения этого вечернего морского пейзажа использовались только две краски — желтая средняя и кармин. Смешивая их в разных пропорциях и добавляя к каждой красочной смеси различное количество разбавителя, можно получить тональную шкалу двух цветов, нанесенную прозрачным слоем.

Используя эту шкалу, можно изобразить данный пейзаж, передав его характерные особенности.



Масляные краски

СМЕШИВАНИЕ
МАСЛЯНЫХ
КРАСОК

Тональная шкала, выполненная плотным слоем

Это тот же самый морской пейзаж, но выполненный густыми красками, нанесенными плотным слоем. Для его создания использовались краски тех же цветов — желтого и кармина, но теперь красочные смеси создавались практически без добавления разбавителя.

Использование
тональной
шкалы
на практике

Используем все краски палитры

Теперь настало время выяснить, что произойдет при использовании всех цветов палитры. Для выяснения этого вопроса следует смешивать одни краски с другими и наблюдать, каков будет результат. Сначала можно попробовать смешивать краски каждой группы цветов между собой, а затем проверить, какие цвета будут получаться, если к красочным смесям добавлять еще и белила.

Сравнение результатов

Можно заранее представить себе, какой будет смесь, созданная на основе двух красок промышленного производства. Каждая краска, находящаяся в тюбике, имеет характерные особенности и наделяет ими любую красочную смесь, в состав которой входит. Ниже приводятся несколько конкретных примеров, убедительно и наглядно подтверждающих, насколько большими возможностями обладают краски палитры.

Зеленые цвета

Создавая красочные смеси из группы зеленых цветов, можно использовать зеленый средний и изумрудную зелень. При смешивании в разных пропорциях той и другой краски и добавлении к ним разного количества белил получается много самых разнообразных оттенков зеленого цвета. Если смешивать зеленый средний с ультрамарином синим, станет очевидно, что полученные в результате зеленые и сине-зеленые цвета отличаются от красочных смесей, созданных на основе изумрудной зелени и ультрамарина синего. Разница обусловлена количеством зеленого цвета.

Разница обусловлена желтым цветом

Лимонно-желтый цвет является очень светлым желтым с легким оттенком зеленого. По сравнению с ним желтый средний имеет несколько оранжевый оттенок, в то время как охра желтая представляет собой желтый с явным золотистым оттенком. Если смешать каждый из этих желтых цветов с изумрудной зеленью, то в полученных зеленых цветах будет очевидно влияние каждого желтого цвета. После проделанных упражнений полезно потренироваться в создании красочных смесей с остальными цветами. Вместо изумрудной зелени можно использовать, например, кадмий красный или синий цвет.

Синие цвета

Желтые цвета

При смешивании красок лимонно-желтого и желтого среднего цветов с добавлением белил или без них получается большое количество желтых оттенков. Если к указанным краскам добавить еще и охру желтую, можно создать более приглушенные красочные смеси, имеющие золотистый оттенок.



Масляные краски

СМЕШИВАНИЕ МАСЛЯНЫХ КРАСОК

Используем все краски палитры

Если смешивать цинковый синий и ультрамарин синий в разных

РЕКОМЕНДАЦИЯ

Возможность создания любого цвета

При использовании красок промышленного производства имеется возможность получить в результате их смешивания любой цвет, необходимый для работы. Полезно экспериментировать с желтым, красным, синим, зеленым и бурым цветами, имеющимися на палитре, сначала смешивая краски только двух цветов, затем придавая каждой красочной смеси тот или иной оттенок, добавляя немного краски третьего цвета.

Красные цвета

Используя расположенные на палитре кадмий красный, кармин гаранс и сиену земляную жженую, имеющую грязновато-красный цвет, рекомендуется создавать красочные смеси, не добавляя к ним белила.

Полученные красочные смеси производят такое впечатление, словно палитра ожива.



Землистые и бурые цвета

Охру желтую, сиену жженую земляную и умбру жженую земляную можно смешивать между собой, добавляя по мере необходимости белила. В целом эти красочные смеси представляют собой гармонично цветовое сочетание.

Разница обусловлена красным цветом

Кадмий красный обладает ярким красным оттенком, кармин гаранс является темным красным цветом со слегка фиолетовым оттенком, сиена жженая земляная отличается приглушенным грязновато-коричневым оттенком. Если смешать все красные цвета между собой, то в полученных красочных смесях без труда можно установить преобладание исходного красного цвета, будь то кармин красный или сиена. Также полезно наблюдать за тем, что происходит при использовании в красочной смеси другого цвета, например, охры желтой.

Масляные краски

СМЕШИВАНИЕ
МАСЛЯНЫХ
КРАСК

Используем
все краски
палитрам

Каждый синий цвет дает различные красочные смеси

При смешивании цианина синего с красным цветом полу-

ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ

Вторичные цвета: цвета, получаемые при смешивании в равных частях двух первичных цветов. К вторичным цветам относятся: красный, зеленый и темно-синий.

Кроющая способность: свойство густой масляной краски, благодаря которому перекрывается нижележащий слой.

Лессировка: один из приемов живописи, состоящий в нанесении очень тонких слоев прозрачных и полупрозрачных красок поверх высохшего плотного красочного слоя. Основное назначение лессировки — достижение особой легкости тона или внесение тонких цветовых уточнений.

Первичные цвета: три основных цвета, которые при смешивании дают весь спектр цветов, видимый человеческим глазом. Основные цвета-пигменты — синий, темно-красный и желтый. Самые близкие к ним масляные краски — лимонно-желтая, кармин гаранс и цианин синий.

Подмалевок: первая прописка живописного основания цветом. Подмалевок является подготовительной стадией работы над картиной, выполняемой в технике масляной многослойной живописи. Обычно он наносится тонким прозрачным слоем и может быть однотонным или многоцветным. Выполняя три функции — композиционную, пластическую



и колористическую — подмалевок во многом предопределяет ход работы и конечный результат живописных построений.

Прозрачность цвета: отличительное свойство очень жидкой, сильно разбавленной масляной краски. Сквозь тонкий красочный слой, нанесенный такой краской, видны фактура холста и нижележащие уже высохшие красочные слои.

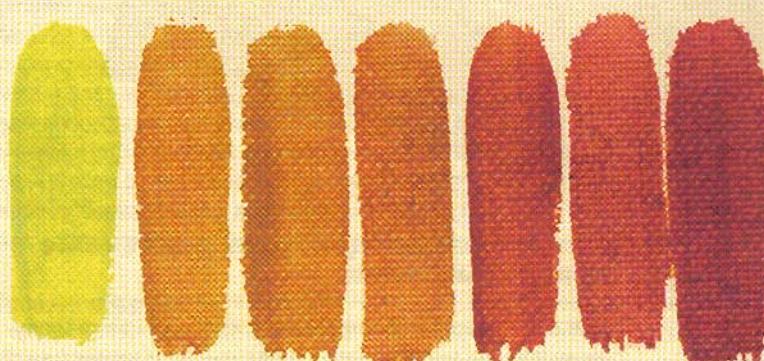
Разбавитель: жидкость, при добавлении которой краски разжижаются. В качестве разбавителей масляных

красок чаще всего используются льняное масло и терпентин. Идеальная смесь для разбавления масляных красок состоит из равных частей льняного масла и терпента.

Техника масляной живописи по-сухому: нанесение последующего слоя краски после полного высыхания предшествующего слоя.

Техника масляной живописи по-сырому: нанесение последующих слоев краски на невысохшие предыдущие слои.

Тональная градация одного цвета: монохромное изображение, в котором каждому участку поверхности соответствует тон определенной светосилы. Тональная градация подразумевает плавный переход одного тона в другой и позволяет передавать объемность предметов. Может выполняться как тонким прозрачным, так и плотным непрозрачным слоем.



Третичные цвета: цвета, получающиеся в результате смешивания двух первичных цветов в соотношении 75% и 25%. Существуют шесть третичных цветов: оранжевый, кармин красный, фиолетовый, сине-фиолетовый, желто-зеленый и сине-зеленый.

Цветовая гамма: цветовые особенности колорита, единство основных цветовых свойств (цветовой оттенок, насыщенность и светлота).

Цветовой тон: колористический элемент тональной шкалы, соответствующий определенной интенсивности того или иного цвета.

Масляные краски

СМЕШИВАНИЕ
МАСЛЯНЫХ
КРАСОК

Основные
понятия

НАЧИНАЮЩЕМУ ХУДОЖНИКУ

В этой серии:

- Как писать акварелью
- Как писать акриловыми красками
- Как рисовать пастелью
- Как рисовать углем, сангиной и мелом
- Как рисовать цветными карандашами
- Основы рисунка
- Как рисовать натюрморт
- Как нарисовать пейзаж
- Как нарисовать цветы
- Как нарисовать воду
- Как построить композицию и перспективу

Учебное издание
КАК ПИСАТЬ
МАСЛЯНЫМИ КРАСКАМИ

Зав. редакцией:
Т. Минеджян

Редактор:
Н. Гинзбург

Художественный редактор:
Л. Сильянова

Технический редактор:
Т. Тимошина

Корректор: *И. Мокина*
Компьютерная верстка:
Ю. Анищенко

Подписано в печать с готовых диапозитивов
21.11.2002. Печать офсетная. Бумага офсетная.
Формат 70x100/8. Усл. печ. л. 5,2.
Тираж 10 000 экз. Заказ 4647.

Общероссийский классификатор
продукции ОК-005-93, том 2; 953005 –
литература учебная
Санитарно-эпидемиологическое
заключение
№ 77.99 11.953.П.002870.10.01
от 25.10.2001

ООО «Издательство Астrelъ», 143900,
Московская обл., г. Балашиха,
пр-т. Ленина, 81

ООО «Издательство АСТ», 368560,
Республика Дагестан, Кайтентский р-н,
с. Новохаямент, ул. Новая, д. 20

Наши электронные адреса: www.ast.ru
E-mail: astpub@aha.ru

При участии ООО «Харвест». Лицензия № 32
от 27.08.2002. №Б. 220013. Минск, ул. Купален,
д. 1, корп. 3, эт. 4, к. 42,

Отпечатано с готовых диапозитивов
на ИП «Гринхаус». Заказ 277
Лицензия ИП № 473 от 19.11.2001
220600, Минск, ул. Красная, 23, п/я: 3.

Республиканское книгоиздательство
«Полиграфическое комбинат им. Я. Коласа».
220600, Минск, ул. Красная, 23.

Содержание

Учимся писать масляными красками	1
Материалы и принадлежности	2
Как и когда добавлять разбавитель	4
Выбор красок в период обучения	6
Порядок расположения красок на палитре	8
Кисти – основной инструмент живописца	10
Способы и приемы нанесения красочного слоя	12
Густая масляная краска	14
Учимся у мастеров	16
Смешивание масляных красок	17
Первые красочные смеси	18
Смешивание масляных красок при помощи кисти	20
Множество промежуточных цветов и оттенков	22
Тональная шкала одного цвета, выполненная прозрачным или плотным слоем	24
Тональная шкала двух цветов	26
Использование тональной шкалы на практике	28
Используем все краски палитры	30
Основные понятия	32