

Today you need

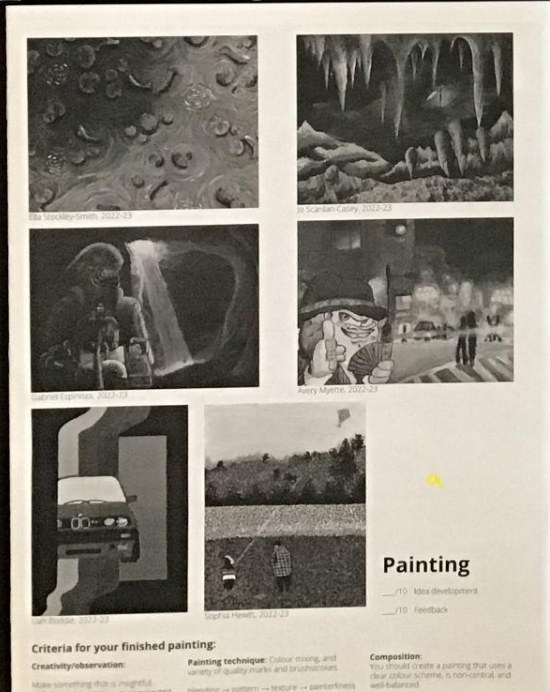


water

brushes



painting booklet



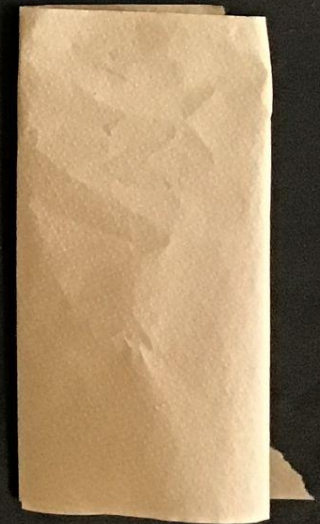
palette knife



paper palette



paper towel

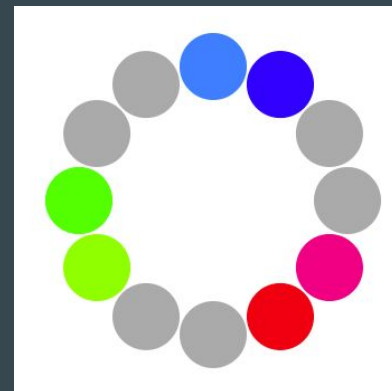




Tim Behrens (UK)

Portrait of Michael Andrews

2019





Franz Johnston (*Canada*)

*Winter Morning, Cameron
Bay, Great Bear Lake,
N.W.T.*

1939



Franz Johnston
Great Bear Lake N.W.T.



Sedrick Huckaby (US), *Opal Lee*, 2023. National Portrait Gallery, Smithsonian Institution.
Activist Opal Lee led the push to make Juneteenth a federal holiday in the US.



The Bosch Parade in 's-Hertogenbosch, Netherlands, celebrates the work of Dutch painter Hieronymous Bosch.

The Bosch Parade (Netherlands) [@boschparade](#)

2024

Inspired by the *Garden of Earthly Delights*

Painting calendar

		Last day for texture		Acrylic colour wheel
Acrylic colour wheel Rem Day in Spatz - B	Remembrance	Acrylic techniques		Techniques & Hello Kitty!
	Hello Kitty!		Observation	
Observation		Idea Development		Image collection
	Thumbnails		PD & Parent teacher	Start mini painting
	Mini painting		Finish mini painting	
Base layer		Line work		Background
❄️ Holiday! ❄️				
	6		8	
Foreground		14		Refinement
	20		22	
Last day for painting		Exam week - Be awesome 😊!		

Acrylic painting timeline

1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	1	2	3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Skill building							Idea development	Mini painting			Drawing		First layer			More layers			Refine			
بناء المهارات							تطوير الفكرة	لوحة صغيرة			رسم		الطبقة الأولى			طبقات أكثر			صقل			
技能培养							创意发展	迷你画			绘画		第一层			更多层			精炼			
مهارت سازی							توسعه ایده	نقاشی مینی			طراحی		لایه اول			لایه های بیشتر			اصلاح			
Kompetenzentwicklung							Ideenentwicklung	Miniaturmalerei			Zeichnung		Erste Schicht			Weitere Schichten			Verfeinern			
कौशल विकास							विचार विकास	मिनी पेंटिंग			चित्रकला		पहली सतह			अधिक परतें			परिष्कृत			
기술 구축							아이디어 개발	미니 페인팅			그림		첫 번째 레이어			더 많은 레이어			정제하다			
Avakirina jêhatîbûnê							Pêşxistina ramanan	Wênekêşîya piçûk			Xet		Qata yekem			Zêdetir qat			Safîkirin			
Изградња вештина							Развој идеје	Мини сликање			Цртање		Први слој			Више слојева			Прецизирајте			
Desarrollo de habilidades							desarrollo de ideas	Mini pintura			Dibujo		Primera capa			Más capas			Refinar			
Pagbuo ng kasanayan							Pagbuo ng ideya	Mini painting			Pagguhit		Unang layer			Higit pang mga layer			Pinuhin			
Розвиток навичок							Розробка ідеї	Міні-живопис			Малювання		Перший шар			Більше шарів			Уточнити			

Acrylic painting evaluation

Creativity and Observation: Make something that is **unusual, unique, thoughtful**, or very **well-observed**. Your artwork should communicate its idea well whether your idea is "a person can be lonely, even in a crowd," or "the petals of flowers are delicate, varied, and unbelievably beautiful."

الإبداع والملاحظة
创造力和观察力
خلاقیت و مشاهدہ
Kreativität und Beobachtungsgabe
रचनात्मकता और अवलोकन
창의성과 관찰력

Afirînerî û Çavdêrî
Креативност и запажање
Creatividad y observación
Pagkamalikhain at Pagmamasisid
Креативність та спостережливість

Quality of brushwork and colour mixing: A variety of **different kinds of marks**, brushstrokes of **high quality**

جودة عمل الفرشاة و خلط الألوان
笔触和色彩混合的质量
کیفیت قلممو و ترکیب رنگها
Qualität des Pinselstrichs und der Farbmischung
ब्रशवर्क और रंग मिश्रण की गुणवत्ता
붓놀림과 색상 혼합의 품질

Kalîteya firçeyê û tevlihevkirina rengan
Квалитет цртања четкицом и мешања боја
Calidad de la pincelada y mezcla de colores
Kalidad ng brushwork at paghahalo ng kulay
Якість роботи пензлем та змішування кольорів

Composition: Create a painting that uses a clear **colour scheme**, is **non-central**, and **well-balanced**

التكوين ومخطط الألوان
构图和色彩方案
ترکیببندی و طرح رنگی
Komposition und Farbschema
रचना और रंग योजना
구성 및 색상 구성표

Pêkhate û şêwaza rengan
Композиција и шема боја
Composición y esquema de color
Komposisyon at scheme ng kulay
Композиція та колірна гама

قم برسم عجلة الألوان حتى تصبح جيدًا في مزج الألوان النقية بدقة وإنشاء درجات اللون الرمادي الدقيقة

画一个色轮，这样你就能熟练地混合纯色，并调出准确的灰色。

یک چرخه رنگ بکشید تا در ترکیب دقیق رنگ‌های خالص و ایجاد خاکستری‌های دقیق مهارت پیدا کنید.

Male einen Farbkreis, damit du reine Farbtöne präzise mischen und genaue Grautöne erzeugen kannst.

एक रंग चक्र बनाएं ताकि आप शुद्ध रंगों को सटीक रूप से मिश्रित करने और सटीक ग्रे रंग बनाने में कुशल बन सकें

순수한 색조를 정확하게 혼합하고 정확한 회색을 만드는 데 능숙해지도록 색상 휠을 그립니다.

Çerxekî rengan boyax bike da ku tu di tevlihevkirina rengên saf de bi awayekî rast û afirandina gewrên rast de jêhatî bibî.

Нацртајте коло боја како бисте постали добри у прецизном мешању чистих нијанси и стварању прецизних сивих тонова

Pinta una rueda de colores para que mejores tu habilidad para mezclar tonos puros con precisión y crear grises exactos.

Kulayan ang isang color wheel upang maging mahusay ka sa paghahalo ng mga purong kulay nang tumpak, at lumikha ng tumpak na mga kulay abo

Намалюйте колірне коло, щоб навчитися точно змішувати чисті відтінки та створювати точні сірі відтінки.

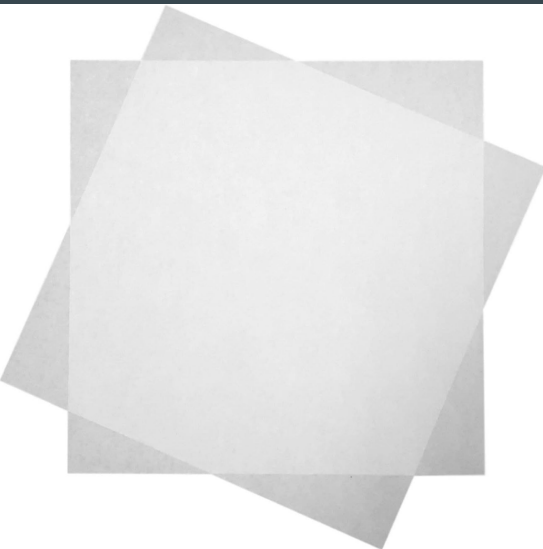
Today's goal

Paint a **colour wheel** so that you become good at mixing pure hues accurately, and creating accurate greys

What do you need to paint with acrylic?



Water containers



Waxed paper palette

ماذا تحتاج للرسم بالاكريليك؟
使用丙烯颜料作画需要哪些材料？

برای رنگ آمیزی با اکریلیک به چه چیزهایی نیاز داریم؟

Was benötigt man zum Malen mit Acrylfarben?

ऐक्रेलिक से पेंट करने के लिए आपको क्या चाहिए?

아크릴로 그림을 그리려면 무엇이 필요한가요?

Ji bo boyaxkirina bi akrîlik çi hewce ye?

Шта вам је потребно за сликање акрилним бојама?

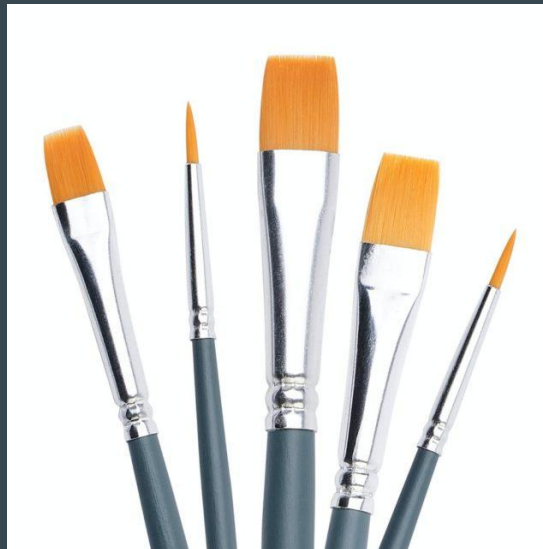
¿Qué necesitas para pintar con acrílico?

Ano ang kailangan mong ipinta gamit ang acrylic?

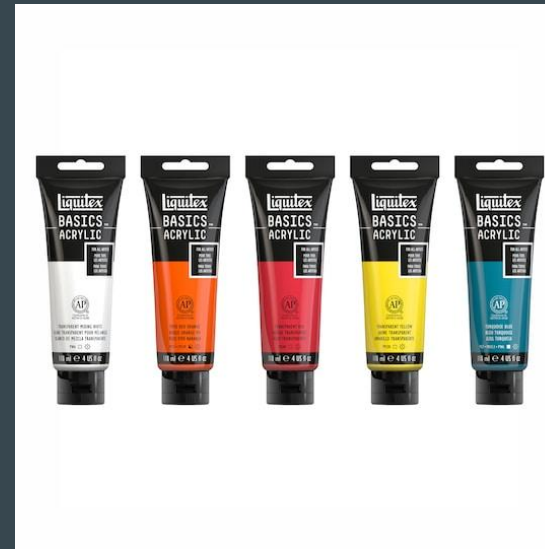
Що потрібно для малювання акрилом?



Palette knife



Brushes



Acrylic paint

Health and safety for acrylic paint

الصحة والسلامة للطلاء الأكريليكي

丙烯颜料的健康与安全

بهداشت و ایمنی در استفاده از رنگ اکریلیک

Gesundheit und Sicherheit bei Acrylfarben

ऐक्रेलिक पेंट के लिए स्वास्थ्य और सुरक्षा

아크릴 페인트의 건강과 안전

Tendurustî û ewlehî ji bo boyaxa akrîlîk

Здравље и безбедност акрилних боја

Salud y seguridad en la pintura acrílica

Kalusugan at kaligtasan para sa acrylic na pintura

Безпека та гігієна праці при використанні акрилової фарби

Acrylic paint is pigment suspended in liquid plastic

This plastic dries to
become
semi-transparent
and flexible

الطلاء الأكريليكي هو عبارة عن صبغة معلقة في البلاستيك السائل

丙烯颜料是将颜料悬浮在液态塑料中。

رنگ اکریلیک رنگدانه‌ای است که در پلاستیک مایع معلق است

Acrylfarbe ist Pigment, das in flüssigem Kunststoff suspendiert ist.

ऐक्रेलिक पेंट तरल प्लास्टिक में निलंबित वर्णक है

아크릴 페인트는 액체 플라스틱에 현탁된 안료입니다.

Boyaxa akrîlik rengdêrek e ku di nav plastîka şile de daliqandî ye

Акрилна боја је пигмент суспендован у течної пластици

La pintura acrílica es pigmento suspendido en plástico líquido.

Ang acrylic na pintura ay pigment na sinuspinde sa likidong plastik

Акрилова фарба - це пігмент, суспендований у рідкому пластику.

The paint we use is not allergenic nor poisonous



الطلاء الذي نستخدمه غير مسبب للحساسية ولا سام

我们使用的油漆既不致敏也不有毒。

رنگی که استفاده می‌کنیم نه حساسیت‌زا است و نه سمی

Die von uns verwendete Farbe ist weder allergen noch giftig.

हम जो पेंट इस्तेमाल करते हैं वह न तो एलर्जी पैदा करने वाला है और न ही जहरीला

우리가 사용하는 페인트는 알레르기성이나 독성이 없습니다.

Boyaxa ku em bikar tînin ne alerjîk e û ne jî jehrîn e

Боја коју користимо није алергена нити отровна

La pintura que utilizamos no es alergénica ni tóxica.

Ang pintura na ginagamit namin ay hindi allergenic o lason

Фарба, яку ми використовуємо, не є алергенною та не отруйною

While it is still wet,
it is easy to clean
with soap and
water

Once it is dry, it is
very difficult to
remove

بينما لا يزال رطبًا، من السهل تنظيفه بالماء والصابون

趁它还湿的时候，用肥皂和水很容易清洗干净。

در حالی که هنوز مرطوب است، به راحتی با آب و صابون تمیز می‌شود

Solange es noch feucht ist, lässt es sich leicht mit Seife und Wasser reinigen.

जब यह अभी भी गीला है, तो इसे साबुन और पानी से साफ करना आसान है

아직 젖어 있을 때는 비누와 물로 쉽게 세척할 수 있습니다.

Dema ku hîn jî şil e, bi sabûn û avê paqijkirina wê hêsan e

Док је још мокро, лако се чисти сапуном и водом

Mientras aún esté húmeda, es fácil de limpiar con agua y jabón.

Habang basa pa ito, madali itong linisin gamit ang sabon at tubig

Поки він ще мокрий, його легко очистити водою з милом

من فضلك، ارتدِ مئزرًا. من فضلك، ارفع أكمامك.

请穿上围裙。请卷起袖子。

لطفا پیشبند بپوشید. لطفا آستین هایتان را بالا بزنید.

Bitte tragen Sie eine Schürze. Bitte krempeeln Sie Ihre Ärmel hoch.

Please wear an
apron

कृपया एप्रन पहनें। कृपया अपनी आस्तीन ऊपर कर लें।

앞치마를 착용해 주세요. 소매를 걷어 올려주세요.

Ji kerema xwe pêşgîrek li xwe bikin. Ji kerema xwe milên xwe vekin.

Please pull up your
sleeves

Молим вас, носите кецељу. Молим вас, засучите рукаве.

Por favor, póngase un delantal. Por favor, súbase las mangas.

Mangyaring magsuot ng apron. Mangyaring hilahin ang iyong manggas.

Будь ласка, одягніть фартух. Будь ласка, засукайте рукави.

If you get paint on your clothes, it is probably not coming out

Add **soap and water** immediately.

Scrub off any surface paint with an old **toothbrush**.

Use a **stain remover** and wash separately.

Clothes dryers will **cook** the plastic, setting in the colour.

إذا وقع الطلاء على ملابسك، فمن المحتمل أنه لن يتم إزالته.

如果油漆沾到衣服上，可能就洗不掉了。

اگر رنگ روی لباستان بریزد، احتمالاً پاک نمی‌شود.

Wenn Sie Farbe auf Ihre Kleidung bekommen, geht sie wahrscheinlich nicht mehr raus.

यदि आपके कपड़ों पर रंग लग जाए तो संभवतः वह निकल नहीं रहा है।

옷에 페인트가 묻었다면 아마 지워지지 않을 것입니다.

Eger boyax li cilên te bikeve, dibe ku ew dernekeve.

Ако вам се одећа офарба, вероватно се неће скинути.

Si te manchas la ropa de pintura, probablemente no se quite.

Kung may pintura ka sa iyong damit, malamang na hindi ito lumalabas.

Якщо фарба потрапила на ваш одяг, вона, ймовірно, не виводиться.

Taking care of your brushes



العناية بفرشائك

保养你的画笔

مراقبت از برس‌هایتان

So pflegen Sie Ihre Pinsel

अपने ब्रशों की देखभाल करना

브러시 관리하기

Lênêrîna firçeyên xwe

Брига о вашим четкама

Cómo cuidar tus pinceles

Alagaan ang iyong mga brush

Догляд за вашими пензлями

Start your session by dunking your brushes in water

This will help prevent paint from collecting at the bottom of your bristles



ابدأ جلستك بغمس فرشائك في الماء.

首先将画笔浸入水中。

جلسه خود را با فرو بردن برس هایتان در آب شروع کنید.

Beginnen Sie Ihre Session, indem Sie Ihre Pinsel in Wasser tauchen.

अपने ब्रश को पानी में डुबोकर अपना सत्र शुरू करें ।

세션을 시작하려면 브러시를 물에 담그세요.

Danişîna xwe bi danîna firçeyên xwe di avê de dest pê bikin.

Започните сесију тако што ћете умакати четкице у воду.

Comienza tu sesión sumergiendo tus pinceles en agua.

Simulan ang iyong session sa pamamagitan ng paglubog ng iyong mga brush sa tubig.

Почніть сеанс із занурення пензлів у воду.

Use **paper towel** to clean your brushes while you work



استخدم منشفة ورقية لتنظيف فرشائك أثناء العمل

工作时用纸巾清洁画笔。

هنگام کار، از دستمال کاغذی برای تمیز کردن قلمموهایتان استفاده کنید.

Verwenden Sie Papiertücher, um Ihre Pinsel während der Arbeit zu reinigen.

काम करते समय अपने ब्रश साफ़ करने के लिए पेपर टॉवल का इस्तेमाल करें

작업하는 동안 종이 타월을 사용하여 브러시를 청소하세요.

Dema ku hûn dixebitin, ji bo paqijkirina firçeyên xwe destmalên kaxezi bikar bînin

Користите папирни убрус да очистите четке док радите

Utiliza papel de cocina para limpiar tus pinceles mientras trabajas.

Gumamit ng tuwalya ng papel upang linisin ang iyong mga brush habang nagtatrabaho ka

Використовуйте паперовий рушник для протирання пензлів під час роботи

Use **water to rinse**
the small amount
of leftover paint
off the brush

Dab the excess water
off onto your paper
towel

استخدم الماء لشطف الكمية الصغيرة المتبقية من الطلاء من الفرشاة.

用水冲洗掉刷子上残留的少量颜料。

برای شستن مقدار کم رنگ باقی مانده از روی قلم مو، از آب استفاده کنید.

Spülen Sie die wenigen Farbreste mit Wasser vom Pinsel ab.

ब्रश पर बचे हुए थोड़े से रंग को धोने के लिए पानी का प्रयोग करें।

물을 사용하여 브러시에 남아 있는 소량의 페인트를 헹굽니다.

Ji bo şuştina mîqdara piçûk a boyaxa mayî ji firçeyê avê bikar bînin.

Користите воду да исперете малу количину преостале боје са четкице.

Utilice agua para enjuagar la pequeña cantidad de pintura restante del pincel.

Gumamit ng tubig upang banlawan ang maliit na halaga ng natitirang pintura sa brush.

Використовуйте воду, щоб змити невелику кількість залишків фарби з пензля.

Wash your brushes with soap and water at the end of the day or they will die



اغسل فرشاتك بالماء والصابون في نهاية اليوم وإلا ستموت

每天结束时用肥皂和水清洗画笔，否则它们会枯萎死亡。

در پایان روز برس‌های خود را با آب و صابون بشویید، در غیر این صورت از بین می‌روند.

Waschen Sie Ihre Pinsel am Ende des Tages mit Seife und Wasser, sonst sterben sie ab.

दिन के अंत में अपने ब्रशों को साबुन और पानी से धोएँ, अन्यथा वे खराब हो जाएँगे।

하루가 끝나면 비누와 물로 브러시를 씻으십시오. 그렇지 않으면 브러시가 죽습니다.

Di dawîya rojê de firçeyên xwe bi sabûn û avê bişon, an na ew ê bimirin

Оперите четке сапуном и водом на крају дана или ће угинути

Lava tus pinceles con agua y jabón al final del día o se estropearán.

Hugasan ang iyong mga brush gamit ang sabon at tubig sa pagtatapos ng araw o sila ay mamatay

Мийте пензлі водою з милом наприкінці дня, інакше вони помруть

Don't use watercolour brushes with acrylic paint

They will be destroyed

لا تستخدم فرشاة الألوان المائية مع الطلاء الأكريليكي.

不要用水彩笔蘸丙烯颜料。

از قلم‌موهای آبرنگ با رنگ اکریلیک استفاده نکنید.

Verwenden Sie keine Aquarellpinsel für Acrylfarbe.

ऐक्रेलिक पेंट के साथ वाटरकलर ब्रश का उपयोग न करें ।

아크릴 페인트와 함께 수채화 브러시를 사용하지 마세요.

Firçeyên boyaxa avî bi boyaxa akrîlîk re bikar neynin.

Не користите четкице за акварел са акрилним бојама.

No utilices pinceles de acuarela con pintura acrílica.

Huwag gumamit ng mga watercolor brush na may acrylic na pintura.

Не використовуйте акварельні пензлі з акриловими фарбами.

لدي بعض الفرش الإضافية في مقدمة الفصل.

教室前面有一些备用的画笔。

من چند برس اضافی جلوی کلاس دارم.

Ich habe vorne im Klassenzimmer noch ein paar zusätzliche Pinsel.

मेरे पास कक्षा के सामने कुछ अतिरिक्त ब्रश हैं।

교실 앞에 여분의 브러시가 몇 개 있어요.

Li pêşiya polê çend firçeyên min ên zêde hene.

Имам неколико додатних четкица на почетку разреда.

Tengo algunos pinceles extra al frente de la clase.

Mayroon akong ilang dagdag na brush sa harap ng klase.

У мене є кілька додаткових пензлів на початку класу.

I have some extra
brushes at the front
of the class

They suck. They are
for people who lose or
mess up their brushes.

Tips for mixing paint



نصائح لخلط الطلاء

调色技巧

نکاتی برای ترکیب رنگ

Tipps zum Anmischen von Farbe

पेंट मिश्रण के लिए सुझाव

페인트 혼합을 위한 팁

Serişteyên ji bo tevlihevkirina boyaxê

Савети за мешање боја

Consejos para mezclar pintura

Mga tip para sa paghahalo ng pintura

Поради щодо змішування фарби

Mix paint on your **palette**

Don't mix paint on your
painting



قم بخلط الطلاء على لوحة الألوان الخاصة بك.

在调色板上混合颜料。

رنگ را روی پالت خود مخلوط کنید.

Mische die Farben auf deiner Palette.

अपने पैलेट पर रंग मिलाएं।

팔레트에 페인트를 섞습니다.

Boyaxê li ser paleta xwe tevlihev bikin.

Помешајте боје на палети.

Mezcla la pintura en tu paleta.

Paghaluin ang pintura sa iyong palette.

Змішайте фарбу на палітрі.

It is easier to accurately mix
a **small amount** of paint with
a **palette knife**...

...than a great **big blob**
with a **brush**



من الأسهل خلط كمية صغيرة من الطلاء بدقة باستخدام سكين اللوحة بدلاً من خلط كمية كبيرة باستخدام فرشاة.

用调色刀精确混合少量颜料比用画笔混合一大坨颜料要容易得多。

مخلوط کردن دقیق مقدار کمی رنگ با کاردک پالت آسان‌تر از مخلوط کردن یک لکه بزرگ رنگ با قلم‌مو است.

Mit einem Malmesser lässt sich eine kleine Menge Farbe präziser vermischen als ein großer Klecks mit einem Pinsel.

पैलेट चाकू से थोड़ी मात्रा में रंग को सही ढंग से मिलाना, ब्रश से बड़ी मात्रा में रंग मिलाने से कहीं अधिक आसान है।

팔레트 나이프로 적은 양의 페인트를 정확하게 섞는 것이 붓으로 큰 덩어리를 섞는 것보다 쉽습니다.

Tevlihevkirina mîqdareke piçûk a boyaxê bi kêrê paletê ji tevlihevkirina lekeyeke mezin a boyaxê bi firçeyê hêsantir e.

Лакше је прецизно помешати малу количину боје шпатулом него велику мрљу четком.

Es más fácil mezclar con precisión una pequeña cantidad de pintura con una espátula que una gran cantidad con un pincel.

Mas madaling ihalo nang tumpak ang isang maliit na halaga ng pintura gamit ang isang palette knife kaysa sa isang malaking patak na may brush.

Легше точно змішати невелику кількість фарби шпателем для мастихіна, ніж велику краплю пензлем.

Test your paint on
something with the
same background
colour as your
painting

Otherwise you will be
tricked by
simultaneous
contrast

اختبر الطلاء على شيء له نفس لون الخلفية للرسم الخاصة بك.

先在与画作背景颜色相同的物体上测试颜料。

رنگ خود را روی چیزی با رنگ زمینه مشابه نقاشی خود امتحان کنید.

Testen Sie Ihre Farbe auf einem Untergrund mit der gleichen Hintergrundfarbe wie Ihr Gemälde.

अपने पेंट का परीक्षण किसी ऐसी चीज़ पर करें जिसका पृष्ठभूमि रंग आपकी पेंटिंग के रंग के समान हो।

그림과 같은 배경색을 가진 물체에 페인트를 테스트해 보세요.

Boyaxa xwe li ser tiştê ku rengê paşxaneyê wekî tabloya te ye biceribîne.

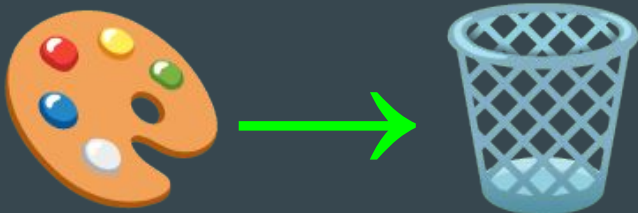
Тестирајте боју на нечему са истом бојом позадине као и ваша слика.

Prueba la pintura sobre una superficie con el mismo color de fondo que tu cuadro.

Subukan ang iyong pintura sa isang bagay na may parehong kulay ng background sa iyong pagpipinta.

Перевірте свою фарбу на чомусь із таким самим кольором фону, як і ваша картина.

When you need to
clean your palette,
soak it in a thin
layer of water and
wipe into the
garbage, not the
sink



عندما تحتاج إلى تنظيف لوح الألوان الخاص بك، انقع في طبقة رقيقة من الماء ثم امسحه في سلة المهملات، وليس في الحوض

清洗调色盘时，用薄薄一层水浸泡，然后将水擦入垃圾桶，而不是水槽。

وقتی نیاز به تمیز کردن پالت خود دارید، آن را در یک لایه نازک آب خیس کنید و داخل سطل زباله، نه سینک ظرفشویی، پاک کنید.

Wenn Sie Ihre Palette reinigen müssen, weichen Sie sie in einem dünnen Wasserfilm ein und wischen Sie sie im Mülleimer ab, nicht im Waschbecken.

जब आपको अपने पैलेट को साफ करने की आवश्यकता हो, तो उसे पानी की एक पतली परत में भिगोएं और सिंक में नहीं, बल्कि कूड़ेदान में पोंछें

팔레트를 세척해야 할 때는 얇은 물에 담가서 싱크대가 아닌 쓰레기통에 버리십시오.

Dema ku pêdivî ye ku hûn paleta xwe paqij bikin, wê di qatek zirav a avê de bihêlin û bavêjin nav çorê, ne di lavaboyê de.

Када треба да очистите палету, потопите је у танак слој воде и обришите у смеће, а не у судоперу.

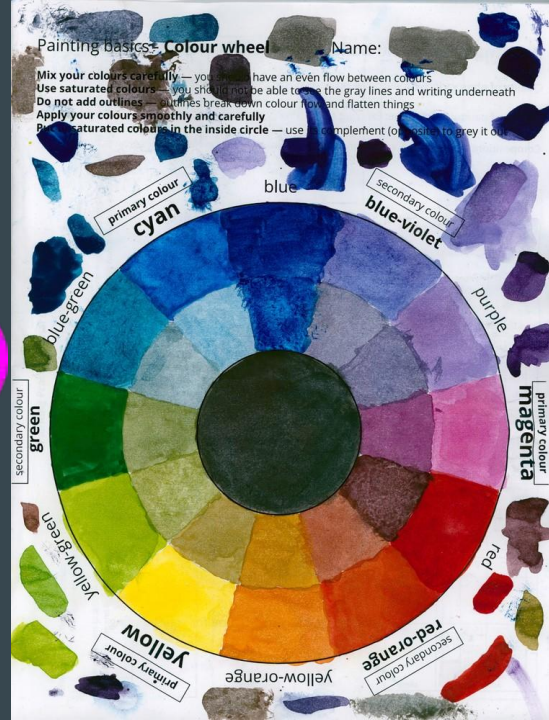
Cuando necesitas limpiar tu paleta, sumérgela en una fina capa de agua y tirla a la basura, no al fregadero.

Kapag kailangan mong linisin ang iyong palette, ibabad ito sa isang manipis na layer ng tubig at punasan sa basurahan, hindi sa lababo

Коли вам потрібно почистити палітру, замочіть її в тонкому шарі води та протріть у смітник, а не в раковину.

Colour wheel

a circle of coloured sections
that shows the relationships
between colours



عجلة الألوان

色轮

چرخ رنگ

컬러 휠

Color wheel

Колірне коло

Rrota me ngjyra

Գույնավոր անիվ

Kleurenwiel

Roue chromatique

Farbrad

रंग का पहिया

カラーホイール

Tekera rengin

रङ्ग व्हील

د رنگ چرخ

रंग चा चक्कर

Roda de cores

Цветовое колесо

Midabka midabka

rueda de color

Gurudumu la rangi

วงล้อสี

Renk tekerleği

Bánh xe màu

Colour wheels?



Complementary



Split Complementary



Rectangle



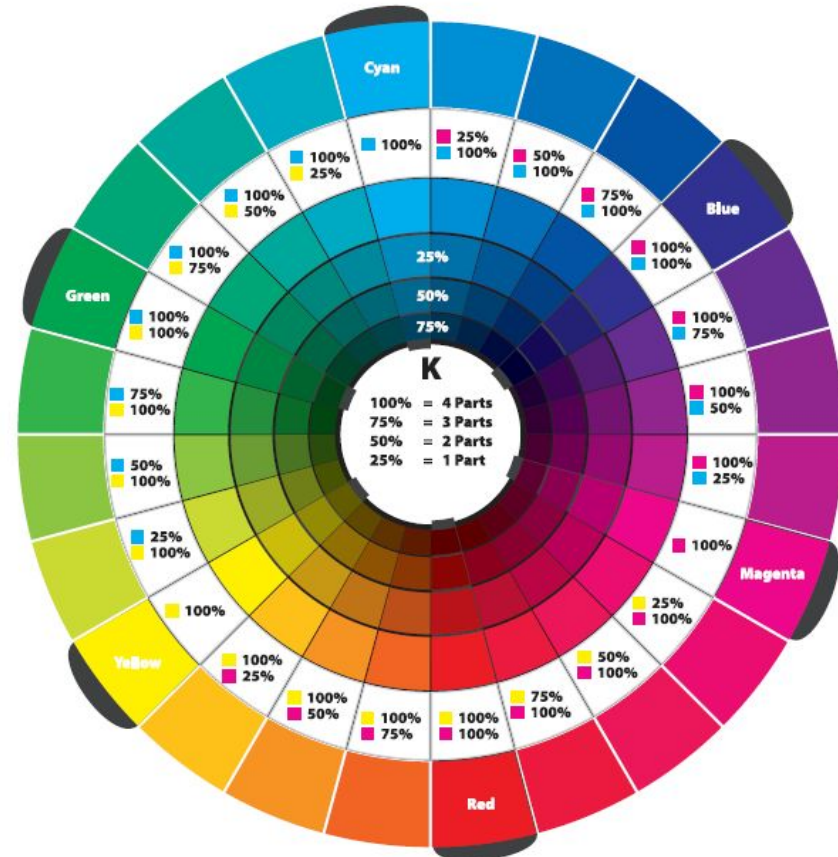
Analogous



Triad



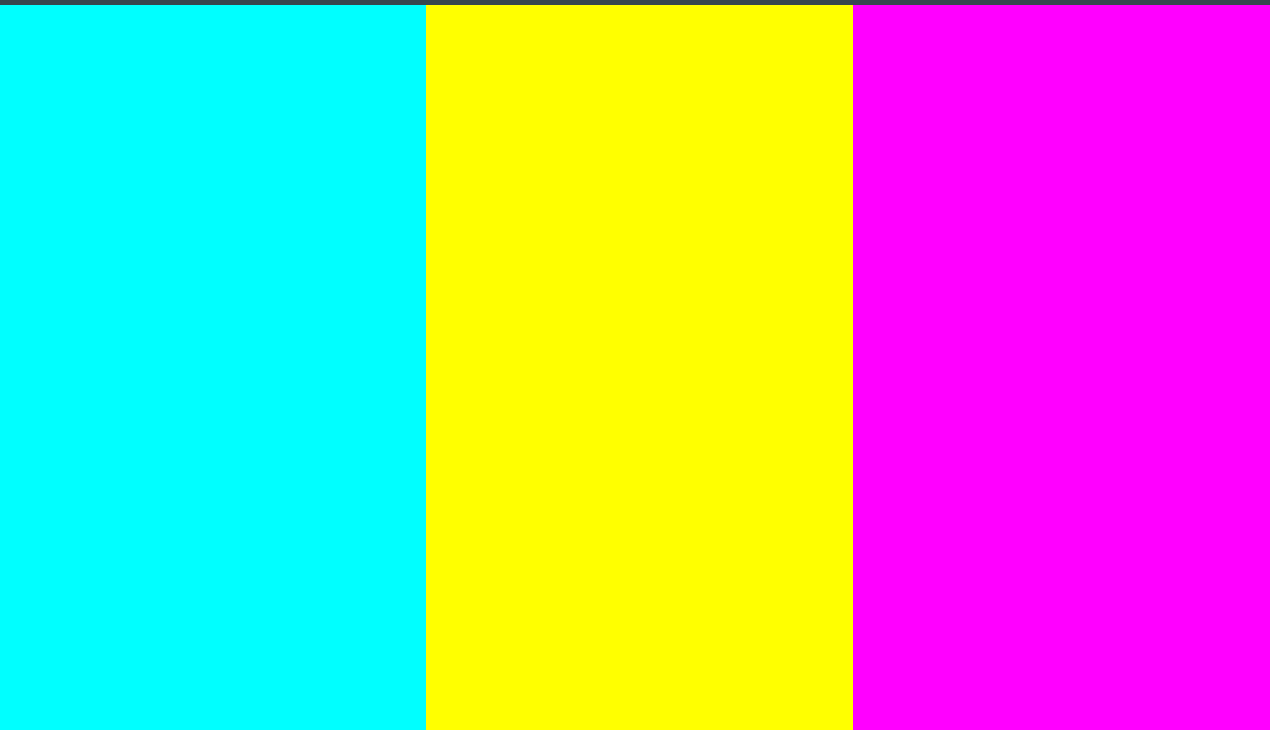
Square



Colour wheels!!!!

Primary colour

a colour that cannot be mixed
using other colours, for example:
cyan, **yellow**, and **magenta**



اللون الأساسي

原色

رنگ اولیه

기본 색상

Pangunahing kulay

Основний колір

Ngjyra primare

Առաջնային գույն

Primaire kleur

Couleur primaire

Primärfarbe

प्राथमिक रंग

原色

Rengê bingehîn

प्राथमिक रंग

لومړني رنگ

प्राथमिक रंग

Cor primária

Основной цвет

Midabka aasaasiga ah

color primario

Rangi ya msingi

สีหลัก

Ana renk

Màu cơ bản

Cyan

a greenish-blue colour that is
one of the colour primaries

ازرق سماوي

青色

فیروزه ای

청록색

Cyan

Блакитний

Cyan

Cyan

Cyaan

Cyan

Cyan

सियान

シアン

Cyan

स्यान

سیان

सिआन

Ciano

Голубой

Cyan

cian

Cyan

สีฟ้า

Camgöbeği

lục lam

magenta

a reddish purple (hot pink)
that is one of the colour
primaries

أرجواني

品紅

ارغوانی

마젠타

Magenta

Маджента

Magenta

ᲓᲠᲞᲗᲚᲚᲚ

Magenta

Magenta

Magenta

मैजेंटा

赤紫色

Magenta

म्याजेन्टा

ميگينتا

भैजेंटा

Magenta

Пурпурный

Magenta

Magenta

Magenta

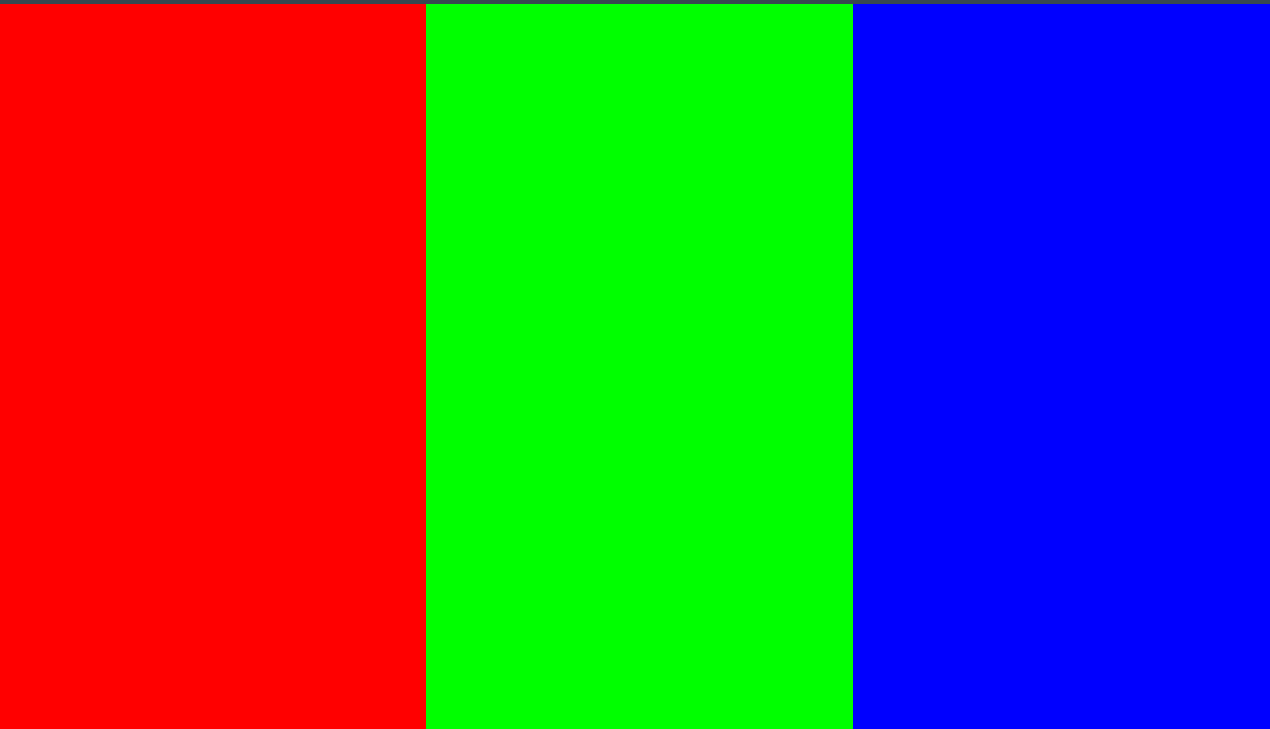
สีม่วงแดง

Macenta

Màu đỏ tươi

Secondary colour

a colour that is created by
mixing two primary colours, for
example: **red**, **green**, and **blue**



اللون الثانوي
次要颜色
رنگ ثانویه
보조 색상

Pangalawang kulay

Вторинний колір

Ngjyra dytësore

Երկրորդական գույն

Secundaire kleur

Couleur secondaire

Sekundärfarbe

द्वितीयक रंग

二次色

Rengê duyemîn

माध्यमिक रंग

دوهم رنگ

मैवंडरी रंग

Cor secundária

Вторинний цвет

Midabka labaad

color secundario

Rangi ya sekondari

สีรอง

İkincil renk

Màu thứ cấp

Complementary colours

colours that are opposites on
the colour wheel



الألوان التكميلية

互补色

رنگ های مکمل

보색

Mga pantulong na kulay

Додаткові кольори

Ngjyra plotësuese

Լրացուցիչ գույներ

Complementaire kleuren

Couleurs complémentaires

Komplementärfarben

पूरक रंग

補色

Rengên tamamker

पूरक रंगहरू

بشپړونکي رنگونه

પૂરક રંગ

Cores complementares

Дополнительные цвета

Midabada dhameystiran

Colores complementarios

Rangi za ziada

နီလီဒီမ

Tamamlayıcı renkler

Màu sắc bổ sung

Mixing secondary colours and black

Green = Yellow + cyan

Blue-violet = Cyan + magenta

Red-orange = Magenta + yellow

Black = Magenta + yellow + cyan



مزج الألوان: الأخضر = أصفر + سماوي، الأزرق البنفسجي = سماوي + أرجواني، الأحمر البرتقالي = أرجواني + أصفر، الأسود = أصفر + سماوي + أرجواني
颜色混合: 绿色 = 黄色 + 青色, 蓝紫色 = 青色 + 品红色, 红橙色 = 品红色 + 黄色, 黑色 = 黄色 + 青色 + 品红色

ترکیب رنگ‌ها: سبز = زرد + فیروزه‌ای، آبی-بنفش = فیروزه‌ای + سرخابی، قرمز-نارنجی = سرخابی + زرد، مشکی = زرد + فیروزه‌ای + سرخابی

Farben mischen: Grün = Gelb + Cyan, Blauviolett = Cyan + Magenta, Rotorange = Magenta + Gelb, Schwarz = Gelb + Cyan + Magenta

रंगों का मिश्रण: हरा = पीला + सियान, नीला-बैंगनी = सियान + मैजेंटा, लाल-नारंगी = मैजेंटा + पीला, काला = पीला + सियान + मैजेंटा

색상 혼합: 녹색 = 노랑 + 청록색, 청자색 = 청록색 + 자홍색, 빨강-주황색 = 자홍색 + 노랑색, 검정 = 노랑 + 청록색 + 자홍색

Têkelkirina rengan: Kesk = Zer + şîn, Şîn-binefşî = şîn + magenta, Sor-porteqalî = magenta + zer, Reş = Zer + şîn + magenta

Мешање боја: Зелена = жута + цијан, Плаво-љубичаста = цијан + магента, Црвено-наранџаста = магента + жута, Црна = жута + цијан + магента

Mezcla de colores: Verde = Amarillo + cian, Azul violeta = Cian + magenta, Rojo anaranjado = Magenta + amarillo, Negro = Amarillo + cian + magenta

Paghahalo ng mga kulay: Berde = Yellow + cyan, Blue-violet = Cyan + magenta, Red-orange = Magenta + yellow, Black = Yellow + cyan + magenta

Змішування кольорів: зелений = жовтий + блакитний, синьо-фіолетовий = блакитний + пурпуровий, червоно-помаранчевий = пурпуровий + жовтий, чорний = жовтий + блакитний + пурпуровий

Examples of colour wheels from the past

أمثلة على عجلات الألوان من الماضي

过去的色轮示例

نمونه‌هایی از چرخه‌های رنگ از گذشته

Beispiele für Farbräder aus der Vergangenheit

अतीत के रंग चक्रों के उदाहरण

과거의 색상환의 예

Nimûneyên çerxên rengîn ji demên berê

Примери точкова боја из прошлости

Ejemplos de ruedas de color del pasado

Mga halimbawa ng color wheels mula sa nakaraan

Приклади кольорових коліс з минулого

Painting basics - Colour wheel

Name:

Mix your colours carefully — you should have an even flow between colours

Use saturated colours — you should not be able to see the gray lines and writing underneath

Do not add outlines — outlines break down colour flow and flatten things

Apply your colours smoothly and carefully

Put desaturated colours in the inside circle — use its complement (opposite) to grey it out



Drapak

Painting basics - Colour wheel

Name: _____

Mix your colours carefully — you should have an even flow between colours

Use saturated colours — you should not be able to see the gray lines and writing underneath

Do not add outlines — outlines break down colour flow and flatten things

Apply your colours smoothly and carefully

Put desaturated colours in the inside circle — use its complement (opposite) to grey it out



Mix your colours carefully — you should have an even flow between colours

Use saturated colours — you should not be able to see the gray lines and writing underneath

Do not add outlines — outlines break down colour flow and flatten things

Apply your colours smoothly and carefully

Put desaturated colours in the inside circle — use its complement (opposite) to grey it out



Painting basics - Colour wheel

Name:

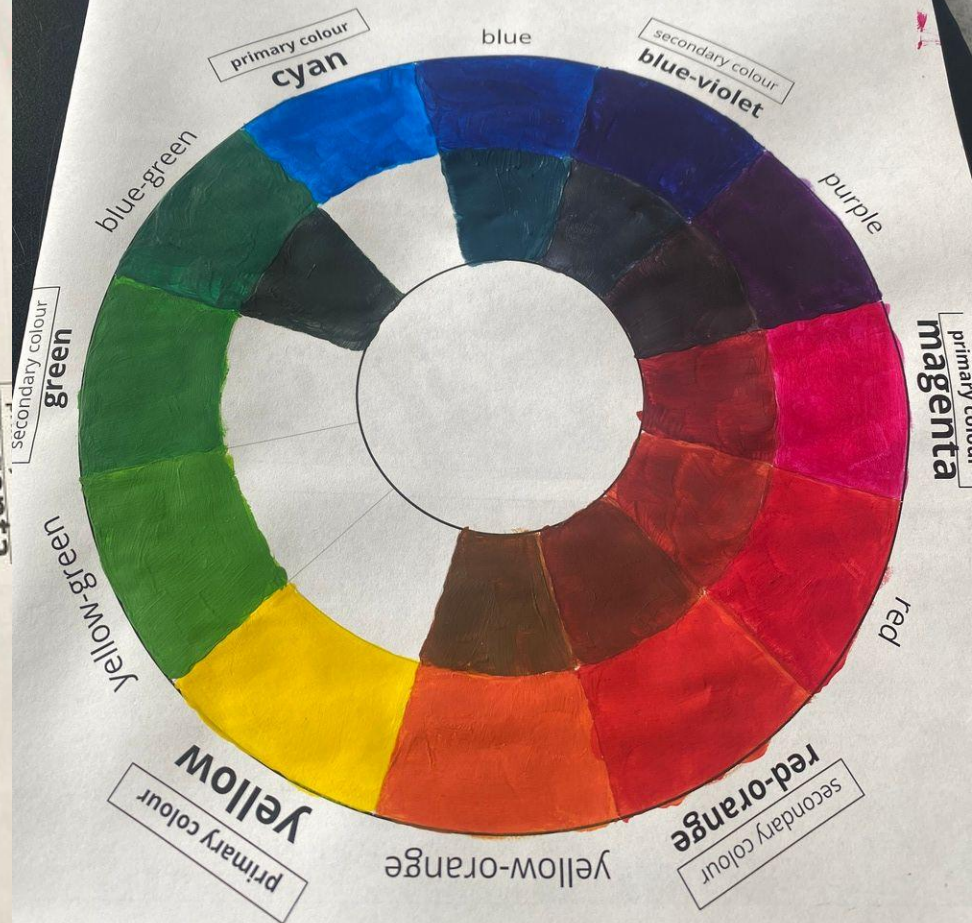
Mix your colours carefully — you should have an even flow between colours
 Use saturated colours — you should not be able to see the gray lines and writing underneath
 Do not add outlines — outlines break down colour flow and flatten things
 Apply your colours smoothly and carefully
 Put desaturated colours in the inside circle — use its complement (opposite) to grey it out



Painting basics - Colour wheel

Name:

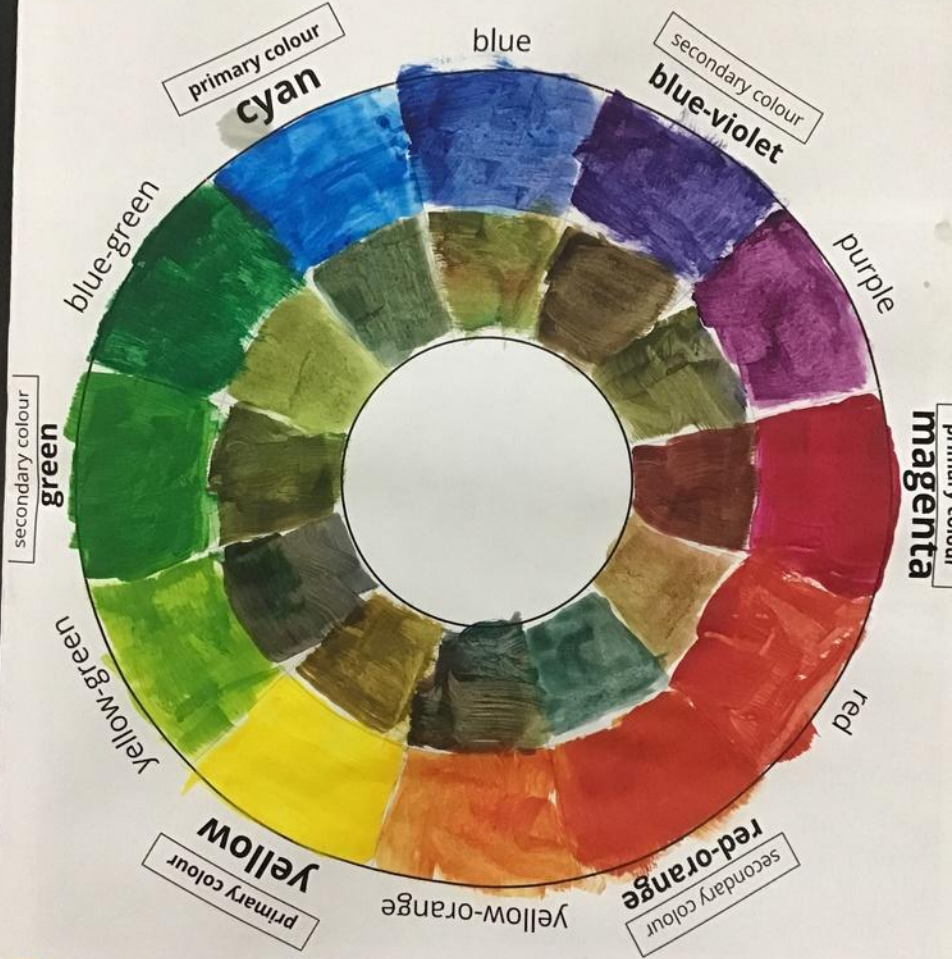
Mix your colours carefully — you should have an even flow between colours
 Use saturated colours — you should not be able to see the gray lines and writing underneath
 Do not add outlines — outlines break down colour flow and flatten things
 Apply your colours smoothly and carefully
 Put desaturated colours in the inside circle — use its complement (opposite) to grey it out



Mix your colours carefully — you should have an even flow between colours
 Use saturated colours — you should not be able to see the gray lines and writing underneath
 Do not add outlines — outlines break down colour flow and flatten things
 Apply your colours smoothly and carefully
 Put desaturated colours in the inside circle — use its complement (opposite) to grey it out



Use saturated colours — you should not be able to see the gray lines and writing underneath
 Do not add outlines — outlines break down colour flow and flatten things
 Apply your colours smoothly and carefully
 Put desaturated colours in the inside circle — use its complement (opposite) to grey it out



Painting basics - Colour wheel

Name:

Mix your colours carefully — you should have an even flow between colours

Use saturated colours — you should not be able to see the gray lines and writing underneath

Do not add outlines — outlines break down colour flow and flatten things

Apply your colours smoothly and carefully

Put desaturated colours in the inside circle — use its complement (opposite) to grey it out



Drapak

قم برسم عجلة الألوان حتى تصبح جيدًا في مزج الألوان النقية بدقة وإنشاء درجات اللون الرمادي الدقيقة

画一个色轮，这样你就能熟练地混合纯色，并调出准确的灰色。

یک چرخه رنگ بکشید تا در ترکیب دقیق رنگ‌های خالص و ایجاد خاکستری‌های دقیق مهارت پیدا کنید.

Male einen Farbkreis, damit du reine Farbtöne präzise mischen und genaue Grautöne erzeugen kannst.

एक रंग चक्र बनाएं ताकि आप शुद्ध रंगों को सटीक रूप से मिश्रित करने और सटीक ग्रे रंग बनाने में कुशल बन सकें

순수한 색조를 정확하게 혼합하고 정확한 회색을 만드는 데 능숙해지도록 색상 휠을 그립니다.

Çerxekî rengan boyax bike da ku tu di tevlihevkirina rengên saf de bi awayekî rast û afirandina gewrên rast de jêhatî bibî.

Нацртајте коло боја како бисте постали добри у прецизном мешању чистих нијанси и стварању прецизних сивих тонова

Pinta una rueda de colores para que mejores tu habilidad para mezclar tonos puros con precisión y crear grises exactos.

Kulayan ang isang color wheel upang maging mahusay ka sa paghahalo ng mga purong kulay nang tumpak, at lumikha ng tumpak na mga kulay abo

Намалюйте колірне коло, щоб навчитися точно змішувати чисті відтінки та створювати точні сірі відтінки.

Today's goal

Paint a **colour wheel** so that you become good at mixing pure hues accurately, and creating accurate greys



One row of **pure hues**

One row of whites (add white)

One row of greys
(add the **complimentary colour**)

Painting basics - Colour wheel

Name: **DRAPAK**

Mix your colours carefully — you should have an even flow between colours

Use saturated colours — you should not be able to see the gray lines and writing underneath

Do not add outlines — outlines break down colour flow and flatten things

Apply your colours smoothly and carefully

Put lighter colours in the outside circle — use water to thin it out

Put desaturated colours in the inside circle — use its complement (opposite) to grey it out



Mixing secondary colours and black

Green = Yellow + cyan

Blue-violet = Cyan + magenta

Red-orange = Magenta + yellow

Black = Magenta + yellow + cyan



مزج الألوان: الأخضر = أصفر + سماوي، الأزرق البنفسجي = سماوي + أرجواني، الأحمر البرتقالي = أرجواني + أصفر، الأسود = أصفر + سماوي + أرجواني
颜色混合: 绿色 = 黄色 + 青色, 蓝紫色 = 青色 + 品红色, 红橙色 = 品红色 + 黄色, 黑色 = 黄色 + 青色 + 品红色

ترکیب رنگها: سبز = زرد + فیروزه‌ای، آبی-بنفش = فیروزه‌ای + سرخابی، قرمز-نارنجی = سرخابی + زرد، مشکی = زرد + فیروزه‌ای + سرخابی

Farben mischen: Grün = Gelb + Cyan, Blauviolett = Cyan + Magenta, Rotorange = Magenta + Gelb, Schwarz = Gelb + Cyan + Magenta

रंगों का मिश्रण: हरा = पीला + सियान, नीला-बैंगनी = सियान + मैजेंटा, लाल-नारंगी = मैजेंटा + पीला, काला = पीला + सियान + मैजेंटा

색상 혼합: 녹색 = 노랑 + 청록색, 청자색 = 청록색 + 자홍색, 빨강-주황색 = 자홍색 + 노랑색, 검정 = 노랑 + 청록색 + 자홍색

Têkelkirina rengan: Kesk = Zer + şîn, Şîn-binefşî = şîn + magenta, Sor-porteqalî = magenta + zer, Reş = Zer + şîn + magenta

Мешање боја: Зелена = жута + цијан, Плаво-љубичаста = цијан + магента, Црвено-наранџаста = магента + жута, Црна = жута + цијан + магента

Mezcla de colores: Verde = Amarillo + cian, Azul violeta = Cian + magenta, Rojo anaranjado = Magenta + amarillo, Negro = Amarillo + cian + magenta

Paghahalo ng mga kulay: Berde = Yellow + cyan, Blue-violet = Cyan + magenta, Red-orange = Magenta + yellow, Black = Yellow + cyan + magenta

Змішування кольорів: зелений = жовтий + блакитний, синьо-фіолетовий = блакитний + пурпуровий, червоно-помаранчевий = пурпуровий + жовтий, чорний = жовтий + блакитний + пурпуровий



Complementary



Split Complementary



Rectangle



Analogous



Triad



Square

