

سيكولوجية الألوان

اللون The color ◀

يُعرف اللون لغوياً بأنه: صفة الجسم من السواد والبياض و الحمرة وغيرها، ولون كلّ شيء: ما فصل بينه وبين غيره.

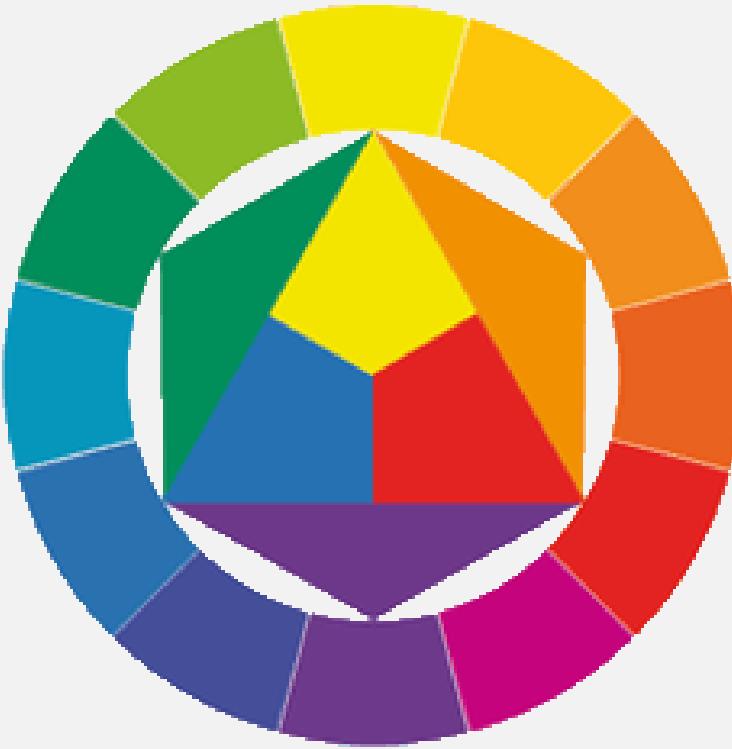
اللون لعلماء الطبيعة هو: التأثير الفسيولوجي الناتج عن الأثر الذي يحدث في شبکية العين من استقبال للضوء المنعكس عن سطح عنصر معين سواء كان ناتجاً عن مادة صباغيه ملونة أو عن الضوء ملون.

الدائرة اللونية



هي تنظيم توضيحي مختصر لصفات الألوان في شكل دائري، توضح العلاقة بين الألوان الأساسية والثانوية والثلاثية.





ألوان ثلاثة (مشتقة) Tertiary Colors	ثانوية (مشتقة) Secondary Colors	ألوان أساسية (أولية) Primary Colors
هي الألوان الناتجة من مزج لون أساسي مع لون ثانوي.	هي الألوان الناتجة من مزج لونين أساسيين معًا بنس比 مختلفة.	يقصد بها الألوان الأولية الموجودة بين ألوان الطيف بحيث لا تكون مزيجاً من ألوان أخرى.
وهي: برتقالي مُصفرٌ - بنفسجي مُحمرٌ - بنفسجي مُزرقٌ - أخضر مُصفرٌ - أخضر مُزرقٌ - برتقالي مُحمرٌ.	وهي: البرتقالي والبنفسجي والأخضر	وهي: الأحمر والأصفر والأزرق



ألوان محايدة Neutral Colors	ألوان باردة Cool Colors	ألوان دافئة Warm Colors
وهي الألوان التي تنتج من خلط الألوان المكملة بعضها أو المتقابلة في دائرة الألوان. مثل الأبيض والرمادي والأسود والبيج. وهذه الألوان تساعد على عمل الخلفيات وتساعد على الملائمة بين الألوان المختلفة.	تعطي الإحساس بالبرودة والصقيع، مثل: الأزرق والأخضر. نظراً لارتباطهما بالطبيعة كالثلوج والماء والسماء والسحب والنباتات.	سميت بذلك لأن لها تثير الإحساس بالحرارة والدفء، مثل الأحمر والأصفر والبرتقالي. نظراً لارتباطها بمصادر الحرارة الطبيعية في البيئة كالشمس والنار.



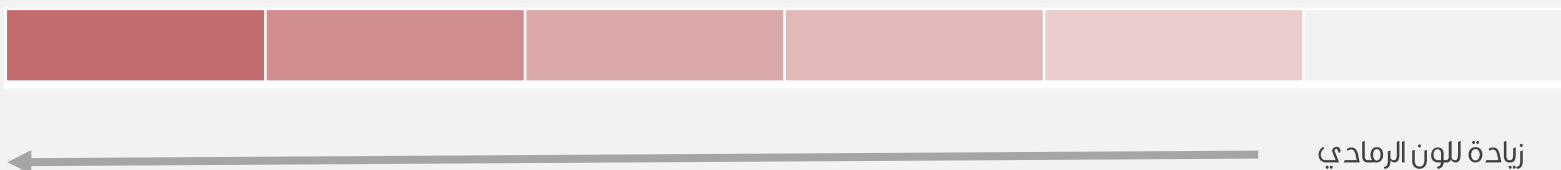
أولاً: صبغة اللون (كتنة اللون) **Hue** وهو مقصود بذلك أصل اللون، أو الخاصية اللونية التي تميّز الأحمر من الأصفر والأزرق من الأخضر.

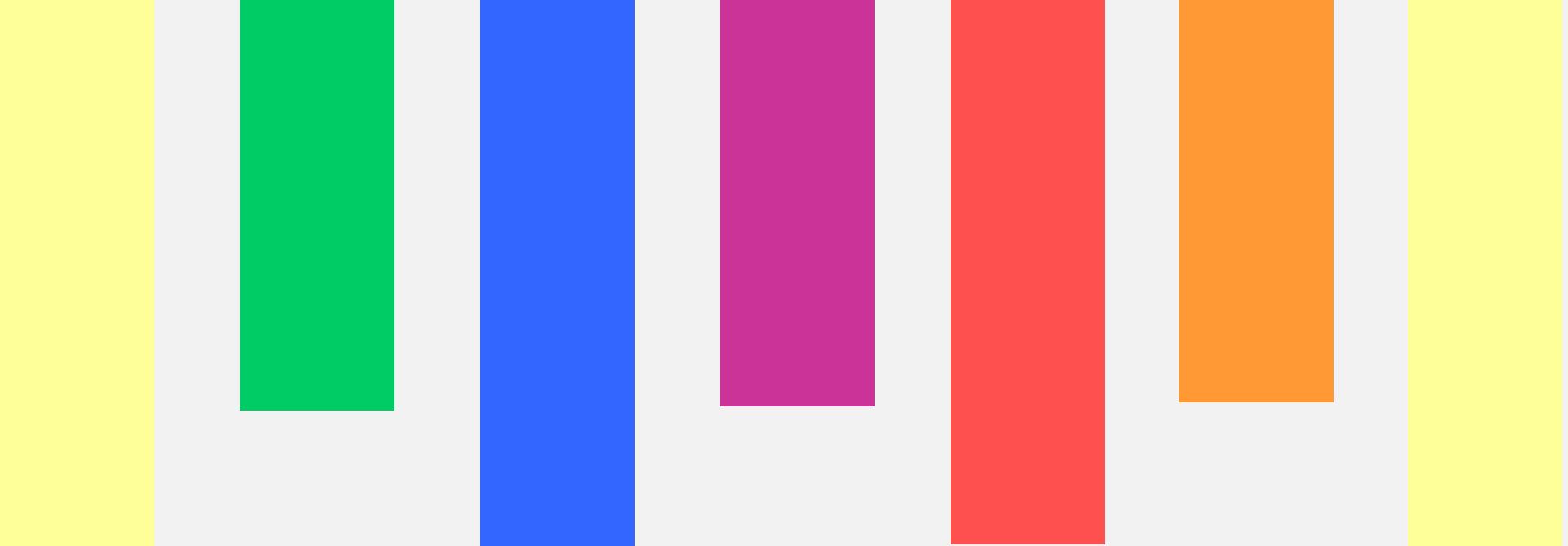


ثانياً: قيمة اللون (إضاءة اللون) **Value** وهي القيمة الضوئية لللون ما فاتح أم داكن، فمن خلالها نستطيع أن نفرق بين اللون الأزرق الفاتح والأزرق الداكن. وذلك بإضافة اللون الأبيض أو الأسود.



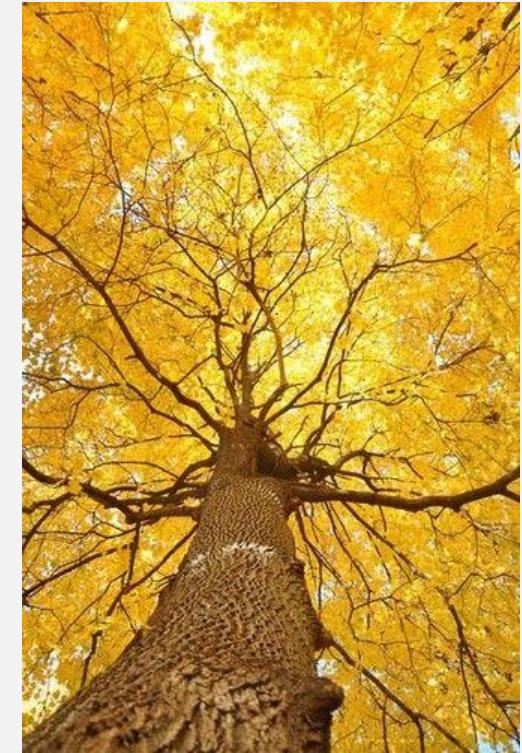
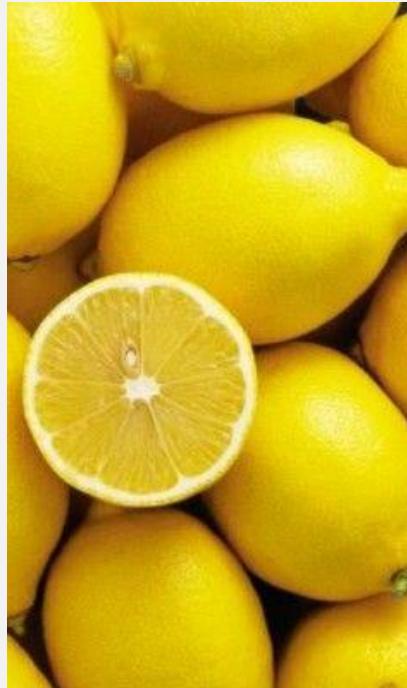
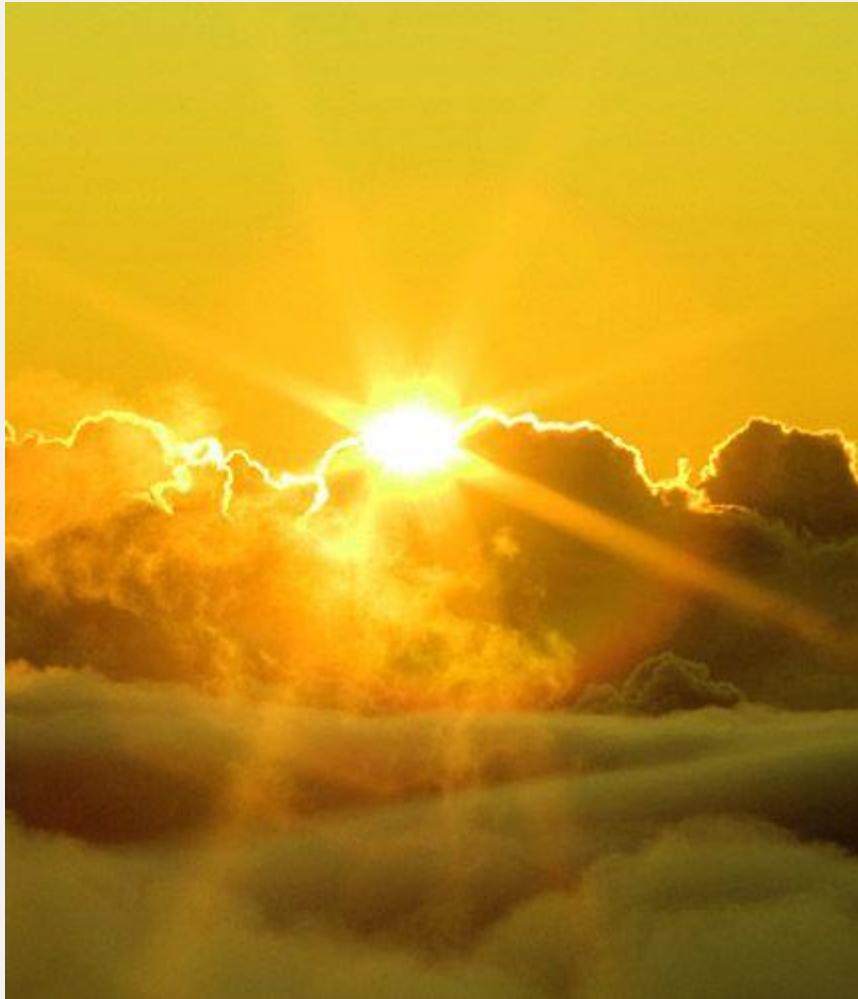
ثالثاً: كثافة اللون (تشبيغ اللون) **Saturation** هي الصفة التي تدل على مدى نقائص اللون أو مقدار احتلاطه بالألوان. مثل إضافة اللون الرمادي لللون الأحمر.





التأثيرات السينكرونية للون

إن دراسة الأثر النفسي لهذه الألوان في الإنسان ترتبط بالجانب الوظيفي للتصميم، لأن دراسة احتياجات الفراغ الداخلي ونوع شاغليه ونوع النشاط الذي سيمارس فيه والمدة الزمنية لوجود الفرد في نطاق فراغ محدد كلها تتحدد بشكل رئيسي من خلال فلسفة الألوان ومعانيها ودلالتها الرمزية وما لها من أثر في النفس البشرية وفي مستوى نشاط الفرد.



اللون الأصفر من الألوان التي تبعث إلى الإنسان الشعور بالطاقة، وهو أكثر الألوان بروزاً وجلباً للانتباه.



اللون الأحمر من الألوان البارزة التي تزيد من مشاعر الإنسان بالقوة أو العاطفة أو الحساسية، كما أنه من الألوان الذي يزيد من ضغط الدم.



يعتقد البعض أن اللون الأزرق أنه يبعث التركيز و التأمل، والاستخدام المفرط لللون الأزرق يضفي مشاعر البرودة، وعلى الرغم من أن اللون الأزرق قد يكون مفضلاً لدى الإناث، فإنه اللون الأكثر شعبية بين الذكور، كما أنه اللون المفضل لأكثر من نصف سكان العالم.



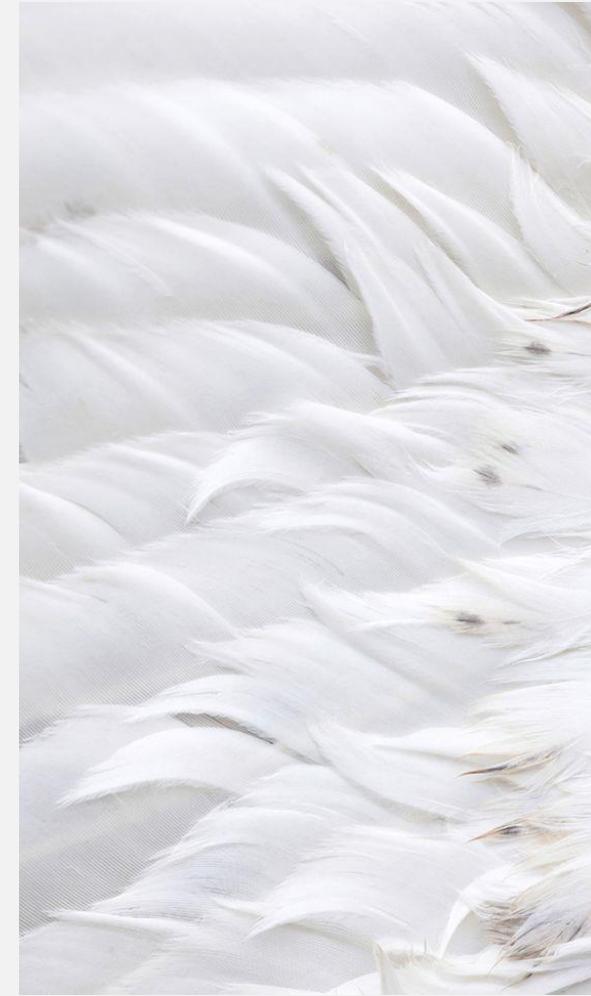
اللون الأخضر من الألوان التي تخفض ضغط الدم و يريح الجهاز العصبي، و يهدئ العقل، و يحفز على الإبداع، و اللون الأخضر أكثر الألوان تحسساً من طرف العين، و هو رمز للطبيعة و الصحة.



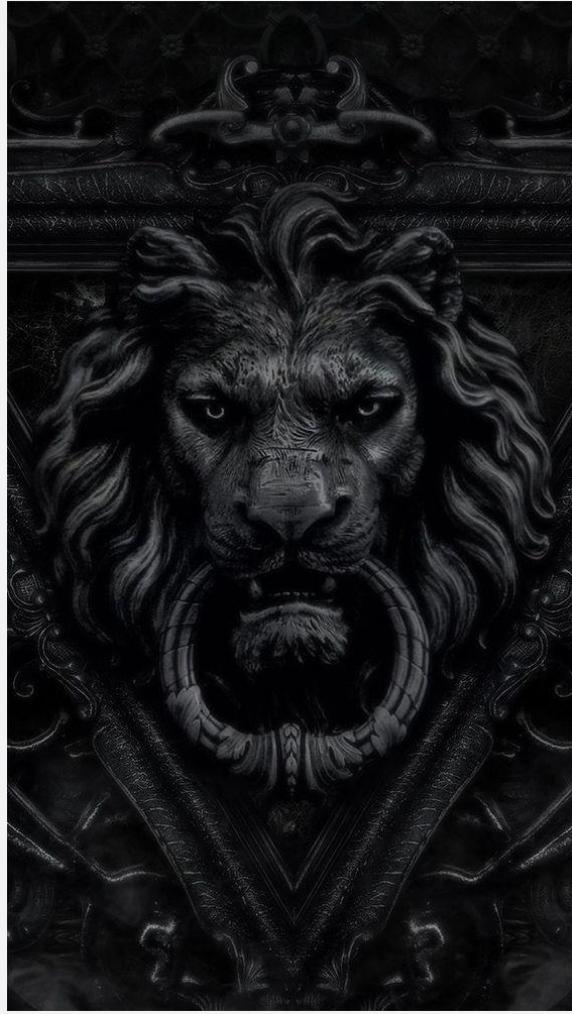
اللون البرتقالي من الألوان المنشطة للشهية لدى الإنسان، و هي من بين الألوان الشعبية عند للشباب حيث أنه يشعر بالحيوية و النشاط، و يستعمل اللون البرتقالي عادةً مع الألوان الندية كالأبيض.



اللون البنفسجي من الألوان المفضلة لدى الأطفال بنسبة ٧٠٪، مما يجعل هذا اللون فعال في التشجيع في مختلف المنتجات المخصصة للأطفال، واللون البنفسجي من الخفيف مناسب لل تصاميم الأنثوية، لذا فهو من أكثر الألوان خفة وتفضيلاً.



اللون الأبيض من أكثر الألوان التي تشعر الإنسان بالارتياح والاسترخاء، لذا فهذا اللون يستعمل في التصاميم التي بإمكانها أن تضم إحدى الصفات أعلاه، يستعمل اللون الأبيض كذلك كخلفية، كونه يتناسق مع جميع الألوان الأخرى.



اللون الأسود هو أكثر الألوان استعمالاً في مختلف التصاميم، حيث يبدو أنه وسيلة ممتازة لإضافة الغموض والإثارة، ويليق اللون الأسود مع جميع الألوان الداكنة، وبصفة خاصة مع الأبيض.

أهم التأثيرات النفسية للألوان لأهم الفراغات الداخلية: الفضاءات السكنية Residential Spaces



يعطي اللون الأحمر إحساس بإرتفاع الطاقة و النشاط، فهو اختيار جيد لغرفة المعيشة أو غرفة الطعام، كما أنه يعجل من ضربات القلب ويزيّد من معدل التنفس.

اللون الأحمر



هو لون يوحي بشروق الشمس والإقبال على التواصل مع السعادة، ويعتبر اختيار جيد للمطبخ وغرفة الطعام ودورات المياه، وكل مكان تزيد أن تدخل فيه البهجة والنشاط، وبالرغم من أن اللون الأصفر من الألوان المبهجة إلا أنه ليس اختياراً جيداً عندما يكون هو اللون الأساسي. فالدراسات توضح أن اللون الأصفر عندما يكثر يسبب للأشخاص المتواجدين فيه فقدان الأعصاب. كما أن الأطفال لا يتوقفون عن البكاء في غرفة مليئة باللون الأصفر.

اللون الأصفر



هو لون يساعد على الهدوء وخفض ضغط الدم و معدل نبض القلب، ويعزز الاسترخاء والراحة، فيفضل إستخدامه في غرف النوم.

اللون الأزرق



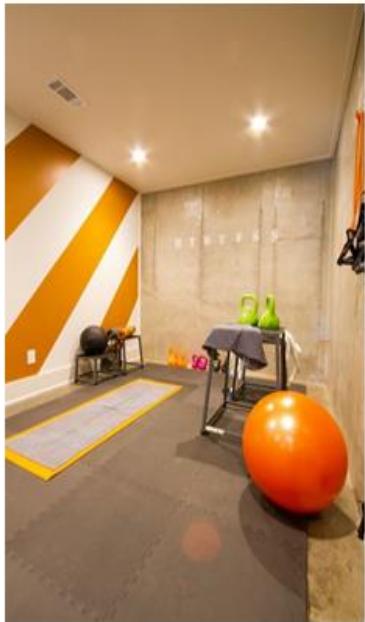
يعتبر من أكثر الألوان الباعثة على الراحة للعين، كما أنه يعطيك إحساس بالتجديد إذا إمتنج مع اللون الأزرق، وإحساس بالبهجة إذا إمتنج باللون الأصفر، فهو مناسب لأي غرفة في المنزل، فإذا استعمل اللون الأخضر في المطبخ يعطي إحساساً بالهدوء، وإذا استعمل في غرفة المعيشة يعطي إحساساً بالدفء والتحرر والراحة، ويخفف من الإحساس بالضغط اليومية.

اللون الأخضر



يعبر هذا اللون عن الأناقة، كما أنه يعطي إحساس بالفخامة والإبداع، فهو يعطي عمقاً في التصميم، كما أن البنفسجي الفاتح يعطي إحساساً بالراحة في غرف النوم.

اللون البنفسجي



هو لون يبعث على الدفء والحيوية ولكنه ليس خياراً جيداً في غرفة المعيشة وغرف النوم، فهو لون فريد لغرف التمارين الرياضية فهو يخرج كل مشاعرك التي بداخلك ويحفزها ويجعلك تتعامل بشكل أفضل مع الروتين اليومي.

اللون البرتقالي



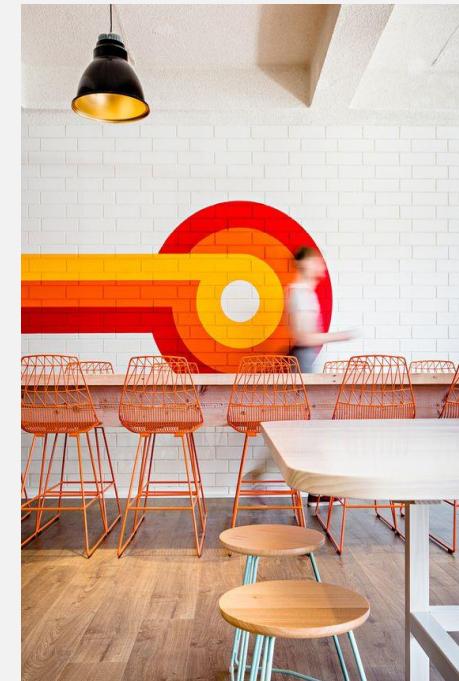
وهي الألوان: الأسود والرمادي والأبيض والبني، وتعتبر من الألوان الأساسية في التصميم الداخلي، فكل غرفة تحتاج إلى استعمال أحد هذه الألوان لكي تتواءم الألوان وتظهر بشكل متناسب مع بقية عناصر الغرفة.



الألوان المحايدة

الفضاءات العامة
وتمثل بشكل عام جميع الفراغات غير السكنية مثل:
Restaurants & Cafés

يتم غالباً استعمال الألوان الدافئة في صالات الطعام، لأن لها تأثيراً منشطاً لعملية الهضم.



الفضاءات التجارية Commercial Spaces

يعتمد استعمال الألوان في المجمعات التجارية بشكل رئيسي على نوع المعروضات، فيستخدم في الغالب ألوان دافئة وبراقة لجذب الناس لاتجاه المحلات والمعروضات، وألوان باردة بشكل خاص لإعطاء الإحساس بالفراغ والاتساع



المستشفيات ومرافق العناية الصحية Hospitals & Health Care Institutes

يحتاج المرضى -في الغالب- إلى الشعور بالراحة والهدوء، لذا يتم استخدام الألوان للتأثير في نفس المريض وجسمه تأثيراً إيجابياً، فيتم تجنب الألوان الاصارخة، واستعمال الألوان الهادئة كاللون الأخضر الفاتح في الجدران، أما في صالات الجلوس وأماكن النقاوه، فيفضل إدخال بعض الألوان الحيوية والدافئة بحد ذاتها المساعدة في عملية التماثل للشفاء.



فضاءات العمل Work Spaces

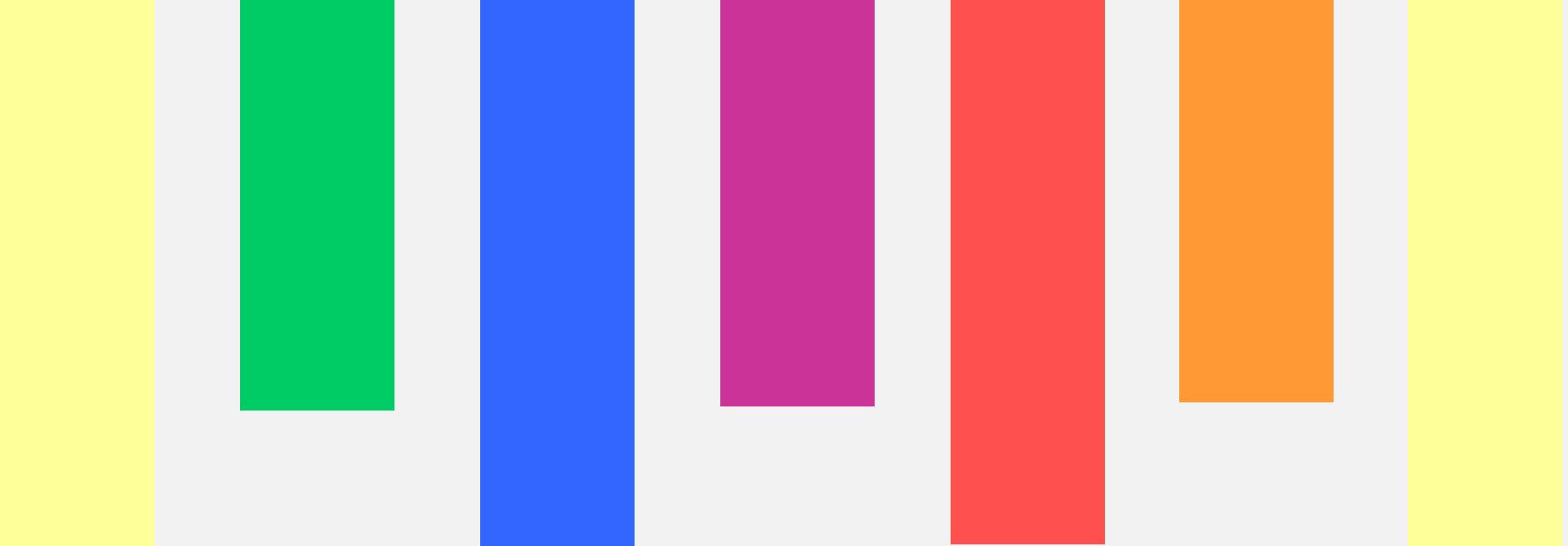
يتم اختيار الألوان في أماكن العمل والمكاتب، مكاتب خاصة، معامل صناعية... تبعاً لمستوى النشاط الوظيفي من ناحية عدد مستخدمي هذا الفراغ ودرجة التركيز الذي يحتاجه العمل الوظيفي. لذا يتتجنب تكرار الألوان وتدرجاتها، ويعتمد إلى استعمال ألوان ذات طابع محفز وتأثير إيجابي في مستوى النشاط الفردي مثل البرتقالي والأزرق المخضر... كما يتم التركيز وبشكل مستقل في المكتب على طبيعة كل مكتب ونوع العمل فيه، فالسكرتارية يتم فيها استعمال الألوان الدافئة، أما قاعات الاجتماعات والإدارة ف تكون ذات ألوان هادئة باردة قليلة التباين، ويمكن أن تتخللها بعض الألوان الدافئة لتجنب الملل.



الفضاءات التعليمية والثقافية Educational & Cultural Spaces

تحتلت الفراغات التعليمية والثقافية عن بعضها من ناحية نوع النشاط الوظيفي لكل فراغ (مكتبات، جامعات، مراكز ثقافية، متاحف، قاعات موسيقى، مسارح) وعمر مستعملية الفراغ (راشدين، شباب، اطفال). فيتم استخدام الألوان الدافئة الفاتحة التي لا تسبب تشتيت الذهن وتؤدي إلى عملية تحفيز العقل وتحث على التفكير، ويفضل تجنب الألوان شديدة التباين ولا سيما في القاعات الدراسية والمكتبات.

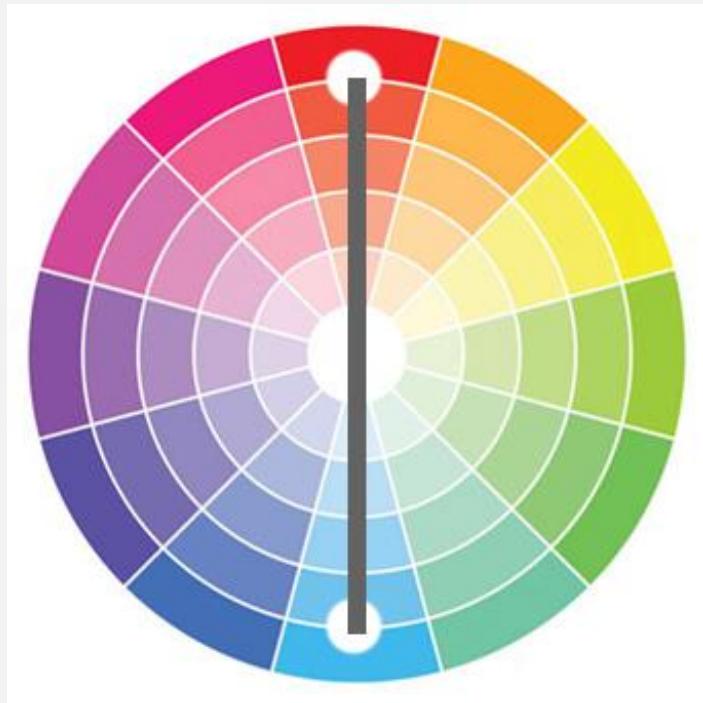




التنظيم اللوني (المنظومة اللونية)

هي مجموعة الألوان التي يجدها المصمم مناسبة لفضاء داخلي محدد طبقاً لمعايير وأسس عامة ترتبط بالبعد الوظيفي والجمالي لهذا الفضاء.

أوّل: الألوان المتباعدة



نظام الألوان المتممة I (المتضادة)

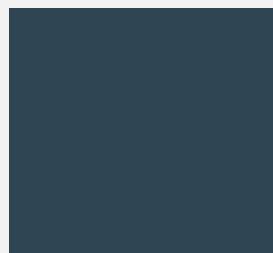
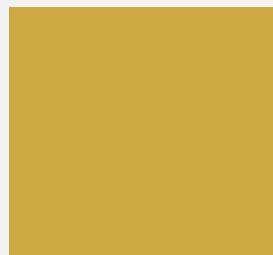
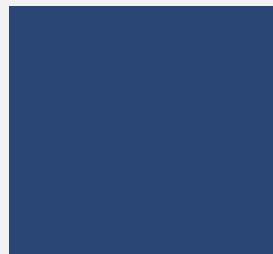
وهي الألوان التي تتمم (تقابل) بعضها البعض. تعطي هذه الألوان بالاستعمال الصحيح الشعور بالإثارة والسرور والتشويق وجلب الاهتمام لبعض العناصر المهمة. مثل: الأحمر والأخضر - الأزرق والبرتقالي - الأصفر والبنفسجي...





نظام الألوان المتممة المنشطة Y

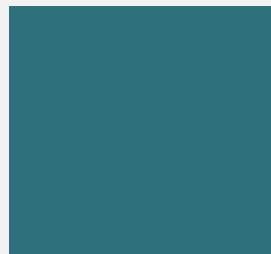
هي اختيار لوّنا أساسياً للمشروع ومن ثمّ اللونين المجاورين للون المتمم، فمثلاً نختار اللون الأحمر كأساس والألوان المجاورة لللون المتمم الأخضر والأخضر المصفر والأخضر المزرق.



التناغم الثلاثي

يتم تحديد ألوان هذا النظام عن طريق رسم مثلث متساوي الأضلاع داخل الدائرة اللونية لتوسيع زوايا المثلث على ألوان الثلاثة. مثل: الأخضر والبرتقالي والبنفسجي.



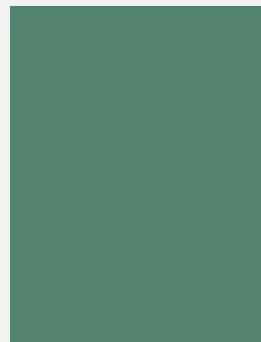
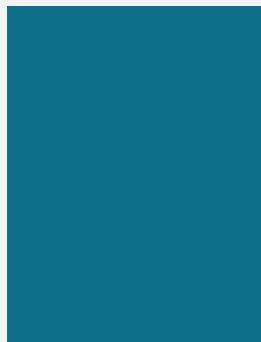
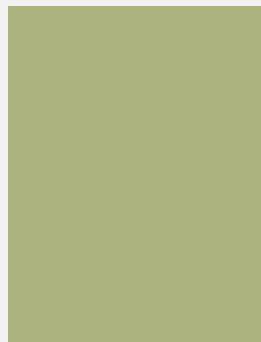


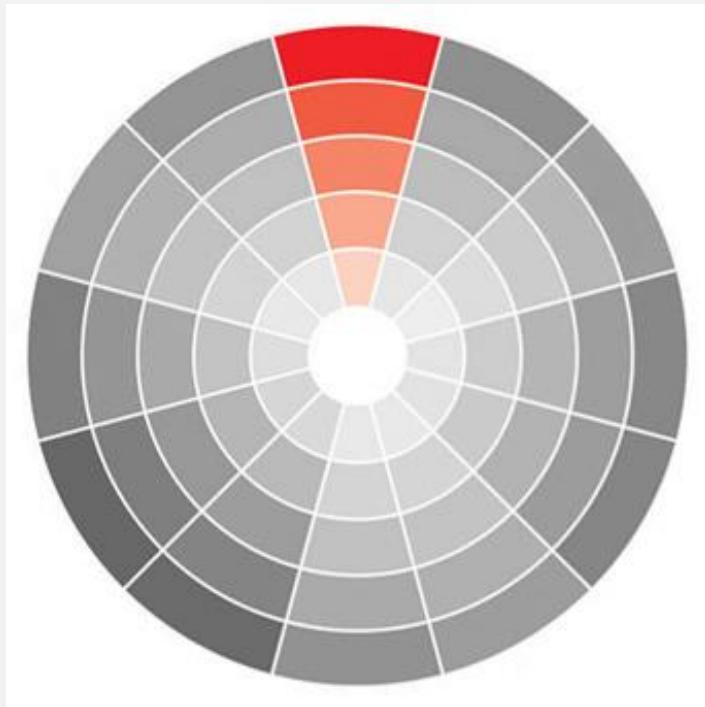
ثانياً: الألوان الهرمية المتدرجة



الألوان المجاورة (التناغم، والانسجام)

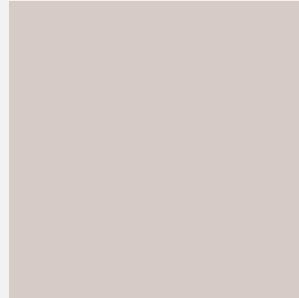
يعتمد على اختيار لون واحد كأساس للمشروع وعنه ثم اللوين المجاورين له فعلى استعمال درجات مختلفة عن كل لون. مثل: اختيار اللون الأزرق كلون أصاسي فتكون الألوان المجاورة له (أخضر فزق - بنفسجي فزق). وهذا النظام يعطي الفراغ طيفاً لونيّاً واحداً وتخلق تصميماً متناسقاً ورأيّاً.

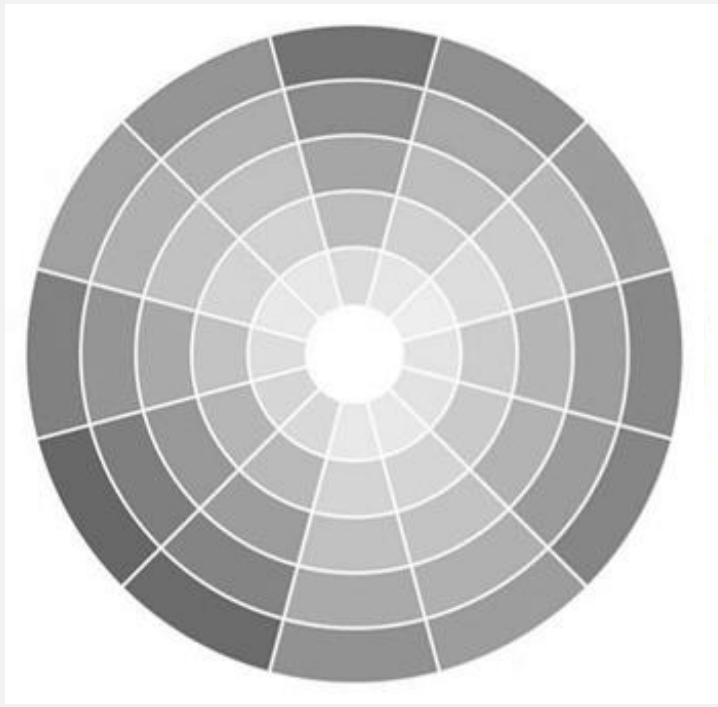




نظام اللون الواحد

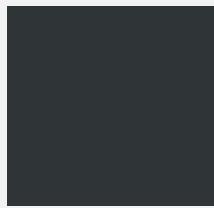
يعتمد على اختيار لون واحد ويدرج بألوان مشتقة وقريبة منه وذلك عند مزجه بالألوان الحيادية (أبيض - رمادي - أسود).





النظام الللنوني

هو نظام بدون صبغة, يعتمد فقط على الألوان الأحادية (الأبيض والأسود ودرجات الرمادي).



اختبار شخصيات حسب الألوان





أبيض

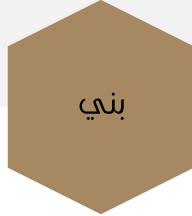
شخصية مسالمة، تحب المثالية في ما يتعلق بحياتها إلى حد كبير وتعشق البساطة في الحياة. اختيار هذا اللون يرمز أيضاً إلى البراءة والنقافة.

أسود

شخصية تميل إلى الغموض، حيث أنها تكره التباھي رغم مميزات شخصيتها اللافتة. تميل كذلك إلى كبت مشاعرها وتفتقر أحياناً إلى العفوية والمرح.

أحمر

شخصية مدفعية، حماسية، تحب الخروج والقيام بالنشاطات. لا تفتقر إلى الحيوية والقوّة حتّى في أصعب الأوقات وأشدّها تعّباً.
إنسانة طموحة بإمتياز!



بني

شخصية صبور، مستقلة ومحظوظ كبير للثقة، ولكنها تميل قليلاً إلى التردد والمحافظة. تحب أن تكون في موقع المسؤولية وتبرع في ذلك، إلا أنها تفتقد إلى المرونة والعفوية.

الزهري

شخصية محبّة لطيفة وحنونة، تتميّز بعاطفة الأفوقة بشكل كبير كما تحبّ المعاملة المميزة وتبث في أصدقائها وشريك حياتها عن الحماسة والأمان.

البرتقالي

شخصية مرحه إجمالاً، ولكنها تميل قليلاً إلى الدراما التكية والبالغة في ردات فعلها. تميل إلى المجادلة والمعارضة حتى في أكثر المواقف دقة وإحراجاً، ولكن ذلك ينبع عن شخصية قوية لا تخشى من أي شيء.



البنفسجي

شخصية ذكية ولكن حساسة، تبحث دائمًا عن التميّز والتفرد. تميل أحياناً إلى الغرابة في تصرّفاتها، تعشق الفن ولكنّها في المقابل تبرع في الوصول إلى مناصب السلطة وحسن إدارتها.

الأصفر

شخصية مغامرة، حُرّة، تبحث بشكل دائم عن تحقيق ذاتها وإكتشاف أمور جديدة. إجمالاً ما تتمّنّى بروج دعابة كبير ولكن ذلك لا يؤثّر على قدرتها الكبيرة في إدارة الأعمال بذكاء.



الأخضر

شخصية صريحة، تحب العمل الجماعي وتمتّع بطبع إجتماعية ساحرة. إنسانة متواضعة، صبوره وتعامل بكل حضارة أمهات مختلف المواقف.



الأزرق

إنسانة رقيقة، متعاطفة وشغوفة، تشقق الإهتمام بالآخرين. تميل إلى الحساسية في الشعور ولكنها تعرف كيف تضبط نفسها في الوقت نفسه. شخصية مستقرة، تتمتع بحكمة كبيرة، كما أنها وفية إلى حد كبير.

الرمادي

شخصية تحب السلام، وتحاشى النزاعات، حيث أنها قد تلجأ إلى المساومات لتفادي أي مواجهة محتملة. تميل أكثر من غيرها إلى الإدمان على العمل حتى لو كان من دون مقابل يذكر.

<http://pictaculous.com/>

☺ شكرًا لحسن استماعكم
Happy Weekend!

أ. أثير باعشن