

البنـانـي

العدد رقم ٦ - يونيو ٢٠٢١

الأبعاد الحراري في
مكان العمل

جمعية المستثمرين تعامل
على تطوير ثلاثة مدارس

دعوة لتقديم عروض فنية
ومالية لعملية تطوير سوق
بنـانـي

عمالة الأطفال





اترك فيروس كورونا خلفك عندما تعود للمنزل



اغسل ثيابك المتسخة في أقرب وقت ممكن



ضع ثيابك المتسخة في سلة الفسيل



قم بتعقيم (الهاتف ، الحقيرة ، ساعة اليد ، و المفاتيح)
باستخدام المطهر



ألق القفازات و الكمامه بعد استخدامها مباشرة



اغسل يديك على الفور



اخلع حذالتك خارج المنزل

المحتوى



الصحة و السلامة المهنية

٧ [كيف أستطيع المحافظة على صحتي النفسية](#)

٩ [الإجهاد الحراري في مكان العمل](#)

نصائح مفيدة

١٥ [أفكار لتجديد ديكور المنزل](#)

١٧ [فوائد عسل النحل](#)

الخدمات الاجتماعية

٣ [جمعية مستثمري الطاقة الشمسية ببنيان توفر ... اعبوة حليب اطفال](#)

٤ [جمعية المستثمرين تعمل على تطوير ثلاثة مدارس](#)

٥ [عمالة الاطفال](#)

الطبخ

٦ [كل يوم طبق فول مختلف](#)

القصة

٨ [كلام لا يقال](#)

الأخبار

١ [دعوة لتقديم عروض فنية و مالية لعملية تطوير سوق بنيان](#)

٢ [شركة الكازار توزع حفائط رمضان على أهالي قري بنيان](#)

البيئة

١١ [تغير المناخ يهدد كوكب الأرض](#)

الاطفال

١٣ [النظافة الشخصية للأطفال](#)

كرافت

١٩ [كرافت الایس كريم](#)

٢١ [شمس من الورق](#)

GET IN TOUCH



منشور سوق بنبان دعوة لتقديم عروض فنية ومالية لعملية تطوير سوق بنبان

تعلن جمعية مستثمري الطاقة الشمسية لتنمية المجتمع بنبان عن اعتزامها القيام بعملية تطوير سوق بنبان؛ ومن هذا المنطلق ، فإننا ندعو شركات المقاولات ذات الصلة لتقديم عروض فنية ومالية للقيام بالعملية.

هذا ويشترط على الشركة المتقدمة بالعرض أن تمتلك سجل تجاري وبطاقة ضريبية وأن تكون مسجلة في ضريبة القيمة المضافة وأن يكون مالك الشركة أو أحد الشركاء من احدى قرى بنبان والمنصورية وفقاً لما هو مدون ببطاقة الرقم القومي.

مع العلم بأن آخر موعد لتقديم العروض الثلاثاء الموافق 8 يونيو 2021 الساعة الرابعة عصراً.

لذا فإننا نأمل من المهتمين بالتواصل معنا في أقرب وقت ممكن.

للحصول على كراسة الشروط والمقاييس يرجى التواصل مع :
الأنسة / آية مراد على البريد الإلكتروني
a.mourad@bsda.solar

شركة الكازار تُوزع حقائب رمضان على أهالي قرى بنيان



وفقاً للمسؤولية الاجتماعية لشركة الكازار، فقد قامت الشركة بالتعاون مع المقاول لديهم TSKE & Enviromana بتوزيع ..٣٣ حقية رمضانية على أهالي قرى بنيان الأربع للعام الثالث على التوالي.

وحرصت الشركة على جعل حقائب الطعام الرمضانية قابلة لإعادة الاستخدام كجزء من الاستخدام المستدام، كما قامت بتوزيع سجادات صلاة.

تمت جميع عمليات التوزيع بالتعاون مع منظمات المجتمع المدني عبر قرى بنيان الأربع، كما تمت وفقاً لاحتياطات كوفيد 19 - توفير الأقنعة ومعقم اليدين والتوصيل حتى الباب لتجنب أي تجمعات.

جمعية مستثمرى الطاقة الشمسية ببنبان توفر ... عبوة من حليب الأطفال المخصص لحدوث الولادة

قامت جمعية مستثمرى الطاقة الشمسية ببنبان بتوفير 1000 عبوة من حليب الأطفال المخصص لحديثي الولادة حتى سن 6 شهور.

هذا ونوه بأنه يمكن الحصول على العبوات من الوحدات الصحية التالية:

١. وحدة الرقبة الصحية.
٢. وحدة العابدة الصحية ببنبان.
٣. وحدة المنصورية الصحية.



جمعية المستثمرين تعمل على تطوير ثلاثة مدارس

كجزء من خطة جمعية مستثمري الطاقة الشمسية لتنمية المجتمع ببناء وتوسيع سلسلة طويلة من الاجراءات، قامت الجمعية بالتعاون مع هيئة الأبنية التعليمية بتسلیم عدد ثلاثة مدارس:

١. مدرسة الشيخ قطب بالرقبة.
٢. مدرسة بنان بحرى تعليم ابتدائي.
٣. مدرسة المنصورية الابتدائية الوسطى.

لثلاثة شركات محلية للقيام بأعمال التطوير المقترحة والمقررة من قبل لجان التعليم المشكّلة في كل قرية وهيئة الأبنية.



عما لة الأطفال

بما أن يوم 12 يونيو هو اليوم العالمي لمكافحة عمالة الأطفال ، نود أن نسلط الضوء في هذه المقالة حول مشكلة عمالة الأطفال لنشر و زيادة الوعي حول هذه القضية العالمية.

ما هي عمالة الأطفال؟

بحسب منظمة العمل الدولية ، مصطلح "عمالة الأطفال" غالباً ما يُعرف بأنه عمل يحرم الأطفال من طفولتهم وإمكاناتهم وكرامتهم ، ويضر بنموهم البدني والعقلي. يشير إلى العمل الذي:

- يعتبر ضاراً عقلياً أو جسدياً أو اجتماعياً أو أخلاقياً.
- يتعرض مع تعليمهم من خلال: حرمانهم من فرصة الذهاب إلى المدرسة : إجبارهم على ترك المدرسة قبل الأوان ؛ أو مطالبتهم بمحاولة الجمع بين الحضور إلى المدرسة والعمل الشاق المفرط.



تشير أحدث التقديرات العالمية إلى أن 152 مليون طفل - 64 مليون فتاة و 88 مليون فتى يعملون على مستوى العالم ، وهو ما يمثل واحداً من كل 10 أطفال في جميع أنحاء العالم.



بالطبع لا تدرج جميع الأعمال التي يقوم بها الأطفال ضمن عمالة الأطفال ، فهي تعتمد على عمر الطفل ونوع العمل المؤدى ومعايير أخرى ، ولا توجد مشاكل تتعلق بالقيام بالأعمال والأنشطة الصغيرة طالما أن ذلك لا يؤثر على صحتهم وتطورهم الشخصي أو يتعارض مع تعليمهم ، بل على العكس ذلك يمكن أن يساعد الطفل على اكتساب المهارات الحياتية وخبرات العمل أو إعداده للحياة العملية عندما يصبح بالغ و أيضاً تأهيله لسوق العمل ، كمثال مساعدة والديهم على القيام بالأعمال المنزلية لكسب مصروف الجيب او المشاركة في أنشطة ومسابقات بمقابل مادي.

أسباب عمالة الأطفال؟!

في جميع أنحاء العالم ، يتم استغلال الأطفال في الدول الفقيرة التي تظهر معدلات عالية من عمالة الأطفال ، لذلك نستنتج أن الفقر من أحد الأسباب الرئيسية لعمالة الأطفال ، كما يعد نقص الموارد التعليمية ، والخلف الاجتماعي والاقتصادي ، بالإضافة لتقاليد الأسرة ، التمييز بين الأولاد والبنات وغيرها من أسباب عمالة الأطفال.



علاوة على ذلك ، هناك أشكال عمل غير قانونية يجبر عليها الأطفال مثل:

- بيع الأطفال و الاتجار بهم.
- العمل القسري.
- الاستغلال الجنسي التجاري.
- تهريب المخدرات.
- التجنيد الإجباري في النزاعات المسلحة.

أشكال عمالة الأطفال

يعمل ملايين الأطفال في القرو، في المصانع ، أسفل المناجم ، كخدم أو خدامات ، أو يبيعون البضائع في الشارع أو في الأسواق. الفتيات أكثر عرضة من الفتيان للقيام بالأعمال المنزلية ، مثل التنظيف وصنع الطعام وتقديم الطعام.

الخدمات الاجتماعية

عملية الأطفال الخطرة!



- هو العمل الذي يحتمل ، بحكم طبيعته أو الظروف التي ينفذ فيها ، أن يضر بصحة الأطفال أو سلامتهم أو أخلاقيهم .
- العمل تحت الأرض أو تحت الماء أو على ارتفاعات خطرة أو في الأماكن الضيقة.
 - أي عمل يتم باستخدام الآلات والمعدات والأدوات الخطرة أو حمل المعدات الثقيلة.
 - أي عمل يتم القيام به في ظل ظروف صعبة مثل العمل أثناء الليل أو لعدد ساعات طويلة أو في بيئة غير صحية على سبيل المثال تعريض الأطفال لمواد أو عمليات أو درجات حرارة أو مستويات ضارّة خطرة.
 - أي عمل يعرض الأطفال للإيذاء الجسدي أو النفسي أو الجنسي.

الآثار السلبية لعملية الأطفال

تشمل عملية الأطفال من عيش طفولتهم بصورة طبيعية ، فالילדים الذين يعملون يحرمون من حقهم في اللعب أو الحصول على التعليم حيث أن غالبيتهم لا يذهبون إلى المدرسة أبداً أو يُجبرون لتركها كما أنهم معرضون لخطر الحرمان من رعاية أسرهم لهم بسبب الفقر ، وكذلك معرضون للأذى الجسدي كالاصابات ، الأمراض وأحياناً قد تصل إلى الوفاة .

كما يتعرض الأطفال للإعتداء الجسدي كالضرب والتعذيب من صاحب العمل مما يؤثر على صحتهم الجسدية بالإضافة إلى صحتهم النفسية مما يجعلهم أكثر عرضة لنوبات الخوف والقلق والإكتئاب.

هؤلاء الأطفال هم ضحايا العمل الخطير الذي يُجبرون على أدائه و ما يتعرضون له من عنف جسدي و نفسي و جنسي و نتيجة لذلك في المستقبل يصبحون أفراد بالغين غير أسواء قد يعانون من مشكلات كثيرة منها الإدمان والأمية.

المراجع : <https://www.ilo.org>



كيف أستطيع الحافظ على صحتي النفسية؟

لا تقتصر أهمية الصحة النفسية على مرحلة معينة، بل إنها مهمة في جميع مراحل الحياة من الطفولة وحتى الشيخوخة، و تؤثر على الجميع ب مختلف أعمارهم.

للصحة النفسية مستويات عديدة، فكلما انخفض مستوى الصحة النفسية لديك كلما زادت لديك أعراض الأمراض النفسية والمشاعر السلبية والتصرفات الخاطئة والأفكار الانتحارية، وكلما ارتفعت في مستوى الصحة النفسية كلما زاد إقبالك على الحياة و كنت أقدر على اتخاذ القرارات الصحيحة والشعور بالاستقرار.

كثر مصطلح الصحة النفسية في أواسطنا الحديثة مؤخراً، فبعدما كان الكثيرون من الأجيال السابقة يعتبرون ذكر المرض النفسي أو الصحة النفسية دلالة على الجنون أصبح الجيل الجديد الآن مدركاً لأهمية الصحة النفسية و ضرورة علاج أي مرض نفسي.

الصحة النفسية تشمل مشاعرنا و صحتنا العقلية و الاجتماعية، و مستوى صحتنا النفسية تؤثر على طريقة تفكيرنا و تصرفاتنا و مشاعرنا، فهي تحدد كيفية تعاملنا مع التوتر و التواصل مع الآخرين و اتخاذ القرارات.

تأثر صحتك النفسية بشكل أساسي بوحد من هذه العوامل:

- ١) العوامل البيولوجية، كالجينات أو كيمياء الدماغ.
- ٢) تجارب حياتية سلبية كالتعرض لصدمة أو التمر والمعاملة السيئة.
- ٣) الوراثة عن طريق تاريخ عائلي يحتوي على مشاكل نفسية.

مشاكل الصحة النفسية كغيرها من المشاكل، قد تكون شائعة و لكن المساعدة متواجدة و متوفرة، و يمكن للأشخاص الذين يعانون من مشاكل في الصحة النفسية أن يتحسنوا و يتعافوا تماماً، عليك فقط أن تطلب المساعدة!

إن كنت مهتماً من كونك تعاني من مشاكل في الصحة النفسية أو لا فهذه علامات إنذار مبكرة يمكنها أن تدلل:

- ١) الأكل والنوم بكثرة أو شراهة أو بقلة جداً.
- ٢) الانعزal عن الناس وتخطي الأنشطة المعتادة.
- ٣) عدم امتلاك طاقة أو قدرة لعمل أي شيء.
- ٤) اللامبالاة والشعور بعبثية كل شيء.
- ٥) الشعور باللام وأوجاع غير مبررة.
- ٦) الشعور بالعجز أو اليأس.
- ٧) الشعور بالارتباك أو النسيان أو القلق أو الغضب أو الانزعاج أو الخوف على نحو غير عادي.
- ٨) المعاناة من تقلبات مزاجية حادة تسبب مشاكل في العلاقات.
- ٩) سماع أصوات أو تصديق أشياء غير حقيقة أو صحيحة.
- ١٠) التفكير بأذية نفسك أو من حولك.
- ١١) عدم القدرة على تأدية مهامك اليومية الطبيعية.

الصحة و السلامة المهنية

إن كنت تعاني من بعض هذه الأعراض فتنصحك بالبحث عن المساعدة فوراً، خاصة وإن كانت هذه الأعراض مستمرة منذ وقت طويل، قم باللجوء لطبيب لمساعدتك.
إن لم تكن تعاني من هذه الأعراض فعليك العمل جاهداً لتحافظ على صحتك النفسية في مستوى مرتفع، وهذه بعض الطرق التي قد تساعدك:



كيف يمكنك المحافظة على صحة نفسية عالية؟

١- البقاء إيجابياً: لا يعني هذا أن تتجاهل مشاعر الغضب أو الحزن وما شابهها، ولا يعني أنك لن تشعر بأي مشاعر سلبية على الإطلاق، بالعكس فمن الواجب عليك أن تعطي كل موقف قدره وتقدر مشاعرك السلبية كذلك، ولكن عليك أن تتوقف عن التفكير بسلبية بمجرد إخراج مشاعرك تلك والخلص منها، تجاوز ما حدث وفكراً إيجابياً في مستقبلك.

حاول كذلك التمسك بالمشاعر الإيجابية في الأوقات الصعبة، لا تنظر فقط للجانب السيء.
خذ استراحة من الأخبار السلبية، كثير من المشاعر السلبية تصل إلينا عبر الأخبار أو مشاكل الآخرين، تعلم كيف تتوقف عن استقبال هذا الرزخ السلبي لتحافظ على صحتك النفسية.



٢- ممارسة الامتنان: فكر كل يوم في شيء يجعلك ممتنًا له في حياتك، قم بكتابته في دفتر خاص بك كلما شعرت أن حياتك سيئة أو بدأت مقارنتها بحياة الآخرين، كن ممتنًا لأقل شيء إيجابي يحدث لك لأنك تمنى لأنك تناولت وجبة غداء تحبها كثيراً، أو قابلت شخصاً تحبه مصادفة، سيساعدك الامتنان على رؤية حياتك بشكل مختلف خاصة في الأوقات التي تشعر فيها بالتوتر حين تلاحظ أنك تمتلك لحظات جميلة في حياتك أيضاً، سيقلل هذا من المشاعر السلبية و يشعرك بالإيجابية.

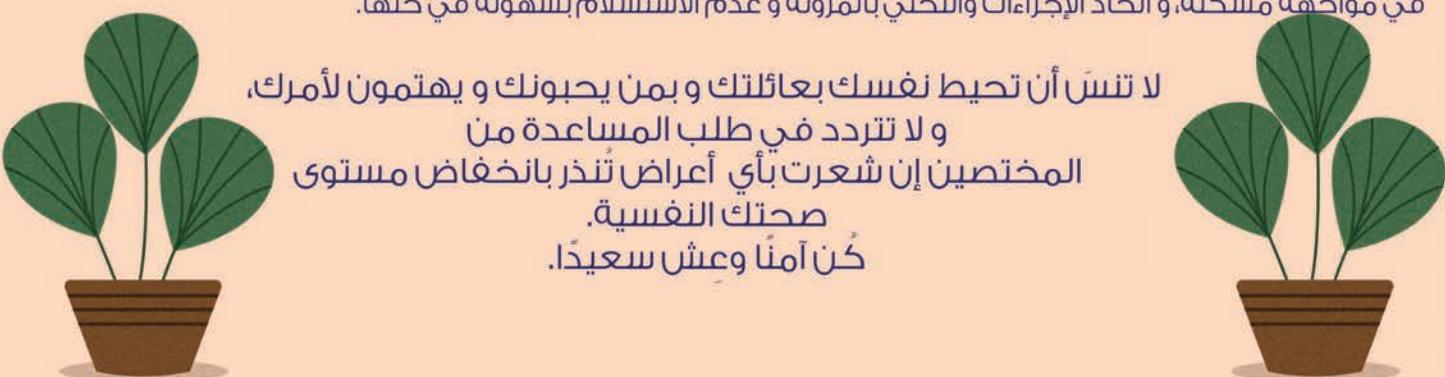


٣- الاهتمام بصحتك الجسدية: تربط الصحة النفسية بالصحة الجسدية و تؤثر كل منهما على الآخر، كن نشيطاً بدنياً فالتمارين يمكنها أن تقلل مشاعر التوتر والاكتئاب و تحسن مزاجك، كذلك الحصول على قسط كافٍ من النوم لأن النوم يؤثر بشكل مباشر على مزاجك، و حصولك على ساعات نوم قليلة و غير كافية سيجعلك أكثر ازعاجاً و غضباً و من الممكن أن يصيبك بالاكتئاب على المدى الطويل.

قم بتناول طعاماً صحي، سيساعد هذا جسدهك و نفسيتك أيضاً حيث سيقلل التوتر و يحسن حالتك المزاجية، كذلك الأكل الصحي يساعد جسدهك على أخذ العناصر الغذائية المفيدة و التي يحتاجها، بعض العناصر إن قلت في الجسم تؤدي للأمراض نفسية كفيتامين ب٢ حيث يؤدي نقصانه إلى الاكتئاب.

٤- التواصل مع الآخرين: البشر مخلوقات اجتماعية تحب التواصل و الحصول على الدعم و مشاركة أفكارها و مشاعرها مع الآخرين، لذا من المهم أن تكون لديك علاقات قوية مع أشخاص ترتاح لهم و تحبهم، شاركهم مشاعرك فهذا يقلل من التوتر و القلق، كما يمكنك الانخراط في مجتمعك و بيئتك المحيطة عن طريق المشاركة في أنشطة طلابية إن كنت طالباً أو التطوع في أحد الأعمال الخيرية، سيلمي هذا لديك الشعور بالمعنى و الغرض من حياتك كما سيمكنك من تعلم مهارات جديدة و اكتشاف نفسك.

٥- تطوير مهارات التأقلم: و هي طرق تستخدema للتعامل مع المواقف الصعبة والتي يصعب عليك تقبلها، قد تساعدك في مواجهة مشكلة، و اتخاذ الإجراءات والتحلي بالمرونة و عدم الاستسلام بسهولة في حلها.



لا تنس أن تحيط نفسك بعائلتك و بمن يحبونك و يهتمون لأمرك،
و لا تتردد في طلب المساعدة من
المختصين إن شعرت بأي أعراض تُنذر بانخفاض مستوى
صحتك النفسية.
كن آمناً وعش سعيداً.

الإجهاد الحراري في مكان العمل



مع بدء فصل الصيف وارتفاع درجات الحرارة ، يتعرض الكثير من العمال لخطر كبير من الإجهاد الحراري في مكان العمل سواء العمال الذين يعملون في الهواء الطلق وتحت ضوء الشمس المباشر أو العمال الذين يعملون في أماكن مغلقة حيث تشكل مصادر الحرارة جزءاً من بيئة العمل مثل رجال الإطفاء وعمال المخابز وعمال البناء وعمال المناجم وعمال غرف الغلايات وعمال المصانع وغيرهم.

يؤدي الإجهاد الحراري إلى خطر الإصابات والأمراض وقد يؤدي أيضاً إلى الوفاة ، وفقاً لمركز السيطرة على الأمراض ، يتعرض ما يقدر بنحو 6 ملايين عامل للإجهاد الحراري المهني ، مما يؤدي إلى عشرات الآلاف من الإصابات ومنات الوفيات كل عام.

الإجهاد الحراري له أشكال عديدة تتراوح من الحالات الخفيفة مثل الطفح الحراري وحرق الشمس إلى الحالات الشديدة مثل الإنهاك الحراري وضرر الشمس التي تعتبر أخطر أشكال الإجهاد الحراري و التي قد تتطلب عناية طبية.

• أعراض الإجهاد الحراري

- ارتفاع شديد في درجة حرارة الجسم.
- ارتفاع درجة سخونة الجلد و جفافه: قد يؤدي عدم القدرة على تبريد الجسم من خلال العرق إلى الشعور بالجفاف.
- زيادة معدلات القلب والتنفس كما ينخفض ضغط الدم و يحاول القلب الحفاظ على الدورة الدموية الكافية.
- صداع نابض ، غثيان أو قيء بسبب الجفاف.
- ضعف أو إغماء أو دوار خاصة إذا تم اتخاذ وضعية الوقوف بسرعة بسبب انخفاض ضغط الدم الناتج عن الجفاف.
- التشنجات العضلية.
- سلوك مشوش أو قلة التركيز.
- شحوب لون البشرة أو رقتها في الحالات المتقدمة بسبب ضيق الأوعية الدموية.
- نوبات أو فقدان للوعي.

الصحة و السلامة المهنية

▪ منع الإجهاد الحراري

بعض العمال هم أكثر عرضة لخطر الإجهاد الحراري من غيرهم مثل كبار السن ، أو العمال الذين يعانون من زيادة الوزن أو السمنة ، أو الذين يتناولون الأدوية أو يعانون من أمراض القلب أو ارتفاع ضغط الدم.

▪ توصيات للعمال:

- الحفاظ على اللياقة البدنية.
- تجنب العمل في المناطق الحارة وفي الشمس الساطعة قدر الإمكان.
- أخذ فترات راحة متكررة.
- استخدام واقي الشمس مع عامل حماية من الشمس 15 على الأقل وأعاده وضعه كل ساعتين.
- إرتداء قميص بأكمام طويلة وقبعة.
- زيادة تناول السوائل.
- تجنب الإفراط في تناول الكافيين.
- تقليل النشاط عند التعرض للحرارة.



▪ توصيات لأصحاب العمل:

- تدريب العاملين على التوعية بالإجهاد الحراري والإسعافات الأولية.
- توفير مياه الشرب.
- توفير فترات راحة ومناطق استراحة مكيفة.
- تشجيع العمال على الحفاظ على لياقتهم البدنية.
- في الداخل ، توفير مراوح لحركة الهواء.
- استخدام الآلات لتقليل متطلبات العمل البدنية.
- وضع جدول لأوقات العمل الشاقة في أوقات اليوم الأكثر بروادة.
- قم بقياس معدلات الحرارة و الرطوبة (هيوميدكس) يومياً وأن يكون لديه خطة استجابة مؤشر هيوميدكس (قياس الحرارة و الرطوبة) للإجهاد الحراري.
- وضع برنامج للوقاية من الإجهاد الحراري خاصاً بمكان عملك.



تغير المناخ يهدد كوكب الأرض!

جميعنا نحافظ جملة "مناخ مصر معتدل فهو حار جاف صيفاً، دافئ ممطر شتاءً" عن ظهر قلب، ولكن هل لا زال مناخ مصر بهذا الوصف يا ترى؟

تضرر مصر موجات برد قارس ومطر غزير في الشتاء حتى أن بعض مدنهما قد يسقط عليها ثلج وشوارعها قد تغرق، و موجة حارة جداً في الصيف حتى وصول درجة الحرارة لأرقام لم تألفها من قبل مما لا شك فيه أن الطقس قد تبدل وتغير، ليس في مصر فقط بل في بلد العالم أجمع، فما هي العوامل التي تؤدي إلى تغير المناخ؟

يعرف تغير المناخ بأنه تغير في درجات الحرارة والرياح خلال فترة معينة من الزمن قد تستمر لسنوات، مما يؤدي إلى ظهور أنماط غير متوقعة للطقس كالأعاصير والفيضانات والعواصف والأمطار الغزيرة.

الممارسات البشرية التي أدت لتغير المناخ:

١) أدت ممارسات البشر الخاطئة كقطع الأشجار وحرق الغابات وتقليل المساحات الخضراء وتحويلها لأراض صناعية، واستخدام الأسمدة والمواد الكيميائية بإحداث خلل في توازن مناخ كوكب الأرض حيث قامت برفع تركيز غاز أكسيد النيتروجين وغاز الكربون.

٢) قام البشر بحرق الوقود الأحفوري الذي أدى إلى زيادة غاز الكربون في الغلاف الجوي، يظل هذا الغاز عالقاً لسنوات وربما قرون طولية قبل أن يختفي وتواجده يحجز الحرارة في الغلاف الجوي وبالتالي رفع درجة حرارة الجو وذوبان الجليد وتغير المناخ، كما يؤدي حرقه إلى تلوث الهواء والماء وارتفاع أكسيد النيتروز وأكسيد النيتروجين وغاز الكربون بالطبع.

٣) إنتاج الأسمنت يُنتج حوالي ٥٪ من إجمالي غاز ثاني أكسيد الكربون، لذا فصنايته ترفع هذا الغاز وتساهم في رفع نسبة الغازات الدفيئة.

الأسباب الطبيعية التي أدت لتغير المناخ:

١) يعتمد مناخ الأرض على توازن الإشعاع الشمسي والإشعاع الحراري الخارج من الأرض، لذا تساهم التغييرات في الإشعاع الشمسي وإن كان صغيراً في تغيير المناخ، كما أن حجب الغازات المسببة للاحتباس الحراري، من الإشعاع الحراري المنبعث من الأرض يؤدي لاختلال التوازن بين الإشعاع الشمسي والإشعاع الحراري لارتفاع درجة الحرارة، مما يؤدي إلى ذوبان القمم الجليدية، وارتفاع مستويات سطح البحر.

٢) تطلق البراكين بعض الغازات الدفيئة مثل غاز ثاني أكسيد الكربون، ولكن كميته تكون أقل بخمسين مرة من الكمية التي تنتجهما الأنشطة البشرية، ولذلك لا تعد البراكين السبب الرئيسي للاحتباس الحراري، وفي المقابل قد يكون لها تأثيراً مختلفاً على مناخ الأرض فالجزيئات الصغيرة المسماة بجزيئات الهباء الجوي التي تطلقها البراكين تساهم في تبريد الأرض، ولذلك يعد التأثير السائد لانفجارات البركانية هو التبريد وليس الاحترار.

٣) دورات ميلانوفيتش هي التغييرات القليلة التي تحصل لميلان محور كوكب الأرض ومساره أثناء دورانه حول الشمس، إذ تؤثر هذه التغييرات على كمية ضوء الشمس الساقط على الأرض، مما يتسبب في تغيير درجة حرارة الأرض، إلا أن هذه الدورات تحدث على مدى عشرات أو مئات الآلاف من السنين، ومن غير المحتمل أن تكون المسقب للتغيرات الكبيرة التي نشهدها اليوم في مناخ الأرض.

٤) ظاهرة التذبذب الجنوبي هي دورة مناخية تحدث بسبب النمط المتغير لدرجة حرارة المياه في المحيط العادئ، وتُعرف مرحلة الزيادة في درجة حرارة البحر بالنيلو بينما تُعرف مرحلة التبريد بالنيلينا، ويكون تأثير هذه الأنماط على درجة الحرارة العالمية لفترة قصيرة من الوقت، أي لأشهر أو سنوات، ولا تفسر الاحترار المستمر الذي يحدث اليوم.

أهم الغازات المسماة لتغير المناخ.

١) بخار الماء:

هو من أكثر الغازات الدفيئة وفرة ويزداد مع ارتفاع درجة حرارة الغلاف الجوي مما يؤدي لتجمع السحب وحطول الأمطار مما يجعلها أحد النتائج المباشرة لاحتباس الحراري.

٢) ثاني أكسيد الكربون:

يطلق هذا الغاز إلى الغلاف الجوي عن طريق التنفس أو ثوران البراكين، أو عن طريق الممارسات البشرية كحرق الغابات والوقود الأحفوري، مما ينتج كمية هائلة من هذا الغاز الذي يبقى متواجداً لسنوات طويلة في الغلاف الجوي ويساهم بارتفاع درجة الحرارة.



٣- مركبات الكلوروفلوروكربون:

هي مركبات اصطناعية تستخدم في العديد من التطبيقات، وقد منع وتحدد إنتاجها وإطلاقها للغاز الجوي بموجب اتفاقية دولية؛ لما لها من تأثير مدمر على طبقة الأوزون، ولأنها أيضاً من الغازات الدفيئة.

إن ظاهرة تغير المناخ تشكل تهديداً لكوكبنا الجميل ولحياة الكائنات الحية فيه، فالارتفاع الحالي لدرجة الحرارة غير مسبوق وله تأثير كبير على نسبة هطول الأمطار وتغيير الأنماط المناخية مما يهدد إنتاج الغذاء، ويغير في دورة حياة النبات والحيوان ويرفع مستوى مياه البحار والمحيطات مما يزيد خطر حدوث الفيضانات، ولا نعلم حتى الآن ما قد يؤدي إليه المزيد من ارتفاع درجة الحرارة، فقد تؤدي لتغيرات كارثية لا يستطيع الإنسان التكيف معها.



٤) الميثان:

هو غاز هيدروكربوني ينبع من المصادر الطبيعية والأنشطة البشرية، مثل تحلل النفايات، كما ينبع من الزراعة، أو من عملية هضم الطعام الذي تقوم به الحيوانات المجترة، أو تحلل المخلفات العضوية للحيوانات، ويعد الميثان أكثر تأثيراً كغاز دفيئة من ثاني أكسيد الكربون، ولكنه يتوفّر بتركيز أقل في الغلاف الجوي.

٤) أكسيد النيتروجين:

ينتج أكسيد النيتروجين من بعض الممارسات، مثل استخدام الأسمدة الصناعية والعضوية في الزراعة، واحتراق الوقود الأحفوري، وعملية إنتاج حمض النيتريل، وغيرها من المصادر، ويُعرف أكسيد النيتروجين بتأثيره القوي كأحد الغازات الدفيئة.



كل يوم طبق فول مختلف!



المصدر: آية حبيب

”الفول“ هو الطبق الرئيسي لكل الأسر المصرية، حاضر دائمًا على مائدة الإفطار والعشاء ولا يخلو منه بيت. لذلك سنقدم لك طرقًا مختلفة لإعداده حتى تتمتع أسرتك كل يوم بمذاق مختلف ومميز للفول!



الفول الاسكندراني:

- ١- فول مدمس
- ٢- بصل و فلفل ألوان مقطع مكعبات متوسطة
- ٣- فص ثوم مهروس
- ٤- عصير ليمون وملعقة خل
- ٥- ملح وفلفل أسود وكمون وشطة



- ضيفي قليلاً من عصير الليمون وقليلًا من الخل حسب الرغبة وقلبي الفول جيداً حتى ينضج.

- في مقلاة على النار ضعي قليلاً من زيت الزيتون، ثم أضيفي مكعبات البصل والفلفل وقلبيهم قليلاً، أضيفي الثوم والبهارات وقومي بالتقليب ثم أضيفي الفول واهرسيه قليلاً.

طاجن فول بالبيض:

- ٢- مكعبات فلفل أحمر وأخضر
- ٤- فص ثوم مفروم
- ٦- بسطرمة أو سجق

- ١- مكعبات بصل
- ٣- مكعبات صغيرة طماطم
- ٥- بيض

- ملح وفلفل أسود وكمون وكزبرة وصلصلة حارة

الطبخ

- في مقلاة على النار ضعي قليلاً من الزيت ثم أضيفي البصل واللفلف والطماطم حتى يذبل، ثم أضيفي البسطرمة أو السجق وقلبيهم حتى يختلطوا جيداً، أضيفي التوابل والصلصة الحارة وقلبيهم جيداً، أضيفي الفول واهرسيه قليلاً وقومي بال搊يلب حتى يصبح ناضجاً.

- وزعى خليط الفول في طاجن وضعى فوقه بيضة وأدخليه الفرن على درجة حرارة ١٨٠ حتى تنصبح البيضة تماماً (من ١٠ دقائق لـ ١٥ دقيقة).



فول بالطحينة:

- ١- ملعقتين من الطحينة
- ٢- فص ثوم مفروم
- ٣- ماء



- ضعي الفول في طبق وأضيفي عليه كمية من الطحينة التي أعددناها سابقاً وقلبيهم جيداً حتى تحصلى على قوام كريمي. ضعيه في طبق التقديم وزينيه بما تبقى من خليط الطحينة.

- ضعي الطحينة في وعاء وأضيفي عليها الثوم بتسخين الفول جيداً ثم اضريبه بالخلط اليدوى أو اضريبه في الخلاط حتى يصبح ناعماً جداً. قوام مناسب.

فول سعودي:

- ١- طماطم
- ٢- فلفل أحمر حار
- ٣- عصير ليمون



- في الخلط أو باستخدام الخلط اليدوى ضعي الطماطم والفلفل الأخضر الحار وفص الثوم وقليلًا من الكزبرة الخضراء أو البقدونس والتوابل وعصير الليمون والخلطهم حتى يصبحوا متجانسين وناعمين، وهكذا صارت الصلصة السعودية جاهزة.

- في مقلاة على النار قومي بتسخين الفول وهرسه جيداً وأضيفي عليه قليلاً من نفس التوابل.

- ضعي الفول في طبق التقديم وضعى فوقه كمية مناسبة من خليط الصلصة السعودية ثم زينيه بالطحينة ولفلفة حارة. وبالهناء والشفاء.

أفكار لتجديـد ديكور المنزل

جميعنا نفتـم بكون بيـتنا مـريـضاً وجـميلـاً عـلـى الدـوـام، ونـقـنـن فـسـنـزـيـنـه بالـديـكـورـاتـ وـنـاسـقـ الـأـلـوانـ، وـلـكـنـ مـعـهـاـ كـانـ بـيـتـاـ جـمـيلـاـ وـمـنـاسـخـاـ فـيـمـرـورـ الوقتـ يـجـدـ العـلـلـ طـرـيقـهـ إـلـيـنـاـ.

أو ربما تعـانـيـنـ الأـسـرـةـ مـنـ مـشـكـلـةـ أـوـ أـرـمـةـ تـنـفـصـ عـلـيـهاـ صـفـوـهـ، وـتـجـدـيـدـ دـيـكـورـ الـبـيـتـ يـعـنـجـ شـعـورـ رـانـغـاـ وـرـيـجـ عـلـكـ مـشـاعـرـ الـاـكـتـابـ وـالـحـزـنـ وـالـعـلـلـ، وـعـمـاـ أـرـدـتـ تـجـدـيـدـ مـنـزـلـكـ لـمـدةـ طـوـيـلـةـ وـلـكـنـ تـعـنـفـدـ أـنـ التـجـدـيـدـ يـحـتـاجـ لـعـيـانـيـةـ ضـخـمـةـ قـدـ لاـ تـقـدـرـ عـلـيـهـاـ فـيـ الـوـاقـعـ الـأـمـرـ لـيـخـلـعـ مـلـاـ كـثـيرـ، تـعـزـفـ مـعـنـاـ عـلـىـ أـفـكـارـ بـسـيـطـةـ تـجـدـدـ بـهـاـ مـنـزـلـ وـتـسـاعـدـكـ عـلـىـ تـحـسـنـ حـالـتـ الـمـرـاحـلـ وـالـشـعـورـ بـالـرـاحـةـ وـالـسـعـادـةـ.

الـسـلـمـ الـخـشـبـيـ قدـ يـكـونـ قـطـعـةـ مـرـعـدـةـ فـيـ مـنـزـلـكـ إنـ كـنـتـ لـاـ تـسـتـخـدـمـهـ، فـهـوـ لـقـلـ وـيـأـخـذـ مـسـاحـةـ مـنـ الـعـلـلـ بـدـوـنـ فـانـدـةـ.

لـكـنـ الـآنـ لـسـتـطـعـ اـسـتـغـالـلـهـ كـقـطـعـةـ فـرـيدـةـ تـرـىـنـ بـهـاـ مـنـزـلـكـ، يـمـكـنـكـ إـعادـةـ دـهـانـهـ بـلـوـنـ تـفـضـلـهـ وـإـسـنـادـهـ عـلـىـ الـحـاطـنـ الـلـاـسـتـخـدـمـهـ كـأـرـفـفـ لـلـكـتبـ أـوـ الـأـغـرـاضـ الـشـخـصـيـةـ أـوـ حتـىـ كـأـرـفـفـ لـلـلـلـيـلـةـ.



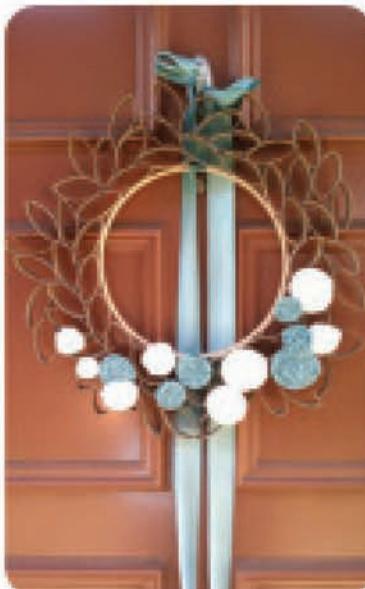
الـوـسـادـ إـجـدـهـ أـقـمـ الـأـدـكـارـ السـرـعـةـ لـتـجـدـيـدـ الـأـثـاثـ الـمـنـزـلـ، قـمـ بـتـفـيـرـ الـأـلـوانـ وـاـشـكـالـ وـسـائـدـكـ لـتـحـصـلـ عـلـىـ جـوـ جـدـيدـ وـمـخـلـفـ تـعـاـماـ لـغـرـفـةـ نـوـمـكـ وـغـرـفـةـ هـيـبـيـشـكـ وـإـيـضاـ غـرـفـةـ الصـالـونـ.



الـشـفـوـعـ الصـغـيـرـةـ تـضـفـيـنـ عـلـىـ الـمـكـانـ جـوـ دـافـقـاـ وـإـحساسـاـ مـخـلـفاـ خـاصـةـ أـنـ كـانـتـ شـعـورـاـ عـطـرـيـةـ يـمـكـنـكـ تـزـينـ مـنـزـلـكـ بـعـاـلـيـاـ لـتـحـصـلـ عـلـىـ جـوـ هـادـئـ روـمـانـسـيـ، أـوـ إـضـافـةـ أـفـرـعـ نـورـ لـلـوـيـنةـ لـتـحـصـلـ عـلـىـ جـوـ مـنـسـابـهـ لـجـوـ الـحـفلـاتـ.



أـنـ كـنـتـ هـنـ مـصـبـ الـأـعـمـالـ الـفـتـيـةـ الـلـدـوـيـةـ يـمـكـنـكـ أـنـ تـصـفـعـ دـيـكـورـاـ مـعـرـيـاـ لـمـنـزـلـكـ بـنـفـسـكـ، كـانـ تـسـتـخـدـمـ الـلـاسـطـوـنـاتـ الـكـبـيـوـنـيـهـ بـداـخـلـ فـنـادـيلـ الـحـمامـ وـالـقـعـاشـ الـذـيـنـ لـاـ تـحـتـاجـهـ لـعـلـمـ إـطـارـ جـمـيلـ كـالـذـيـنـ فـسـنـزـيـنـهـ وـعـلـيـقـهـ عـلـىـ حـالـتـ الـمـنـزـلـ.



نصائح مفيدة



بدلاً من اقتناء تابلوهات باهظة الثمن يمكنك طبع الصور التي تحبها بالألوان التي تريدها ووضعها في إطارات للبروزة وتعليقها على الحائط بالشكل الذي تفضله. أو وضعها على الأرفف والمكاتب لتضفي على منزلك لمسة مميزة.



إحياناً لا يحتاج الأمر أكثر من تعليق ساعة ذات شكل مميز على حائطك حتى تشعر بالتجدد والاختلاف.



إحدى الأفكار السهلة البسيطة والسريعة أيضاً هي إضافة النباتات الخضراء لمنزلك، اختر شكل وحجم النبات الذي يعجبك وضعه في غرف منزلك، اللون الأخضر سيشعرك بالهدوء والانتعاش والراحة، كما ستعطيك شكلاً جمالياً لمنزلك.

ضع نباتات ذات أحجام صغيرة على الأرفف، ونباتات ذات أحجام أكبر في الزوايا، يمكنك اقتناء النباتات الصناعية حتى لا تذبل أو تكون مصدراً لجذب الحشرات.

بدلاً من طلاء الغرفة بأكملها، يمكنك لصق ورق حائط على واحد من جدران الغرفة ليعطيك لمسة مختلفة، ولن يتطلب تغييره الكثير ويمكنك تجديده بشكل مستمر بأشكال وألوان متعددة.



فوائد عسل النحل

تتوارد زجاجات العسل في كل بيت تقريباً فهو بديل صحي عن السكر ، وتختلف درجة صفاء ونقاء العسل حسب لونه ويختلف طعمه حسب الزهرة التي رعى النحل عليها. وإضافة لحلوة طعمه فإنه يحتوي على مغذيات مهمة لصحة الإنسان إضافة لكونه مطهراً ومضاداً للبكتيريا والأكسدة. لذا نأخذ جولة اليوم ونتعرف على فوائد العسل الذي قال الله تعالى عنه "فيه شفاء للناس".

● يساعد في علاج الحروق والجروح:

استخدم العسل قديماً كجزء من الطب البديل حيث يوضع على الحروق والجروح فيساعد على علاجها وعلى إخراج الشوك من الجلد. إضافة إلى أنه يعمل على تطهير الجروح ويخارب الالتهابات أيضاً.

● يعالج أعراض البرد والسعال:

قد يكون هذا استخدامه الأساسي لدى معظم الناس، وهو تناول ملعقة من العسل صباحاً ومساءً في حال الإصابة بالزكام. فهو يعالج أعراض الزكام وكذلك السعال.

● يقلل من ارتفاع المريء:

يساعد العسل في تقليل مشكلة ارتفاع المريء حيث يتحكم في التقليل من تسرب العصارة الهضمية من المعدة باتجاه المريء فيحميك من الإصابة به.

● مضاد للأكسدة:

يحتوي عسل النحل على العديد من مضادات الأكسدة المهمة وتشمل هذه الأحماض العضوية والمركبات الفينولية مثل الفلافونويد. ومضادات الأكسدة هذه تقلل مخاطر الإصابة بالنوبات القلبية والسكريات الدماغية وبعض أنواع السرطان.

● ضرره أقل على مرضي السكر:

رغم أن ضرر عسل النحل أقل من السكر المكرر على مرضي السكر إلا أنه لا بد من تناوله بحذر شديد، وذلك لأن العسل قد يكون مغشوشًا ومخلوطًا بشراب محلوي في كثير من الأحيان. في حين يعمل العسل على خفض الكوليستيرون الضار والدهون الثلاثية والالتهابات بينما يرفع الكوليستيرون الجيد في الجسم. كما يقلل العديد من عوامل الخطر لأمراض القلب الشائعة لدى الأشخاص المصابين بمرض السكر من النوع ٢.

● يساعد في خفض ضغط الدم:

قد يساعد تناول العسل في خفض ضغط الدم لاحتوائه على مضادات الأكسدة.

● يحارب البكتيريا الضارة:

يشتهر العسل بخصائصه المضادة للبكتيريا وقدرتها على مكافحة العديد من أنواع البكتيريا ، بما في ذلك السالمونيلا والإشريكية القولونية. عبر تقاليد الطب الشعبي ، تم استخدامه كعلاج لمجموعة متنوعة من الالتهابات البكتيرية والفطرية.

● يحافظ على صحة الفم

قد يبدو هذا غريباً لأن المواد السكرية لا تعتبر عادةً مناسبة لصحة الفم. ومع ذلك، ظرراً لخصائص العسل الطبيعية المضادة للبكتيريا، تشير الأبحاث إلى أنه من المرجح أن يقاوم أسباب تسوس الأسنان أكثر من التسبب في تسوس الأسنان وكذلك الوقاية من التهاب ونزيف اللثة. وينصح خبراء التغذية أن لا تزيد كمية العسل المتناولة في اليوم عن ملعقتين، حيث يفضل تناول الملعقة الأولى على الإفطار والثانية قبل النوم.

النظافة الشخصية للأطفال

ممارسات النظافة الشخصية مهمة لبقاء أطفالنا بصحة جيدة خاصة في الوقت الحاضر حيث يحارب العالم فيروس كورونا . جميعبنا نعلم أن الأطفال كثيرو النشاط و الدركة في معظم الأوقات أثناء اللعب أو الجري أو القيام بأي نشاط ، وبالتالي إثارة الفوضى ، كما أنهم أيضا أكثر عرضة للكثير من الجرائم والفيروسات والبكتيريا التي قد تسبب الأمراض.

يجب على الآباء تعليم أطفالهم أهمية النظافة الشخصية خاصة وأن نظام المناعة لديهم في مرحلة النمو. و أن يقوموا بتقديم الدعم لهم و مساعدتهم على تبني ومارسة عادات النظافة الشخصية الجيدة التي تستمر معهم كلما تقدموا في السن ، و ذلك لتقليل معدل إصابتهم بالأمراض التي تنتج عن إنخفاض مستوى النظافة الشخصية .

الاستحمام



عندما يزال طفلك رضينا ، فأنت مسؤول عن الاستحمام ، ولكن بعد أن يبلغ طفلك 5 سنوات ، يجب أن يبدأ في الاستحمام بمفرده ، في البداية ، لا يأس أن تكون في الحمام معه لتعليمك كيفية أخذ حمام نظيف و غسل أجزاء الجسم المختلفة خاصة الإبطين والرقبة والبطن والركبتين والمرفقين و الظهر و القدمين. و لتشجيع طفلك ، يمكنك أن تضيف المرح الي وقت الاستحمام مثلًا باستخدام الألعاب المقاومة للماء و منشفة ملونة وصابون على شكل حيوان مفضل لديه . يجب أن يكون الاستحمام جزءاً من روتينهم اليومي أو جزءاً من روتين وقت النوم ، يوصى بالاستحمام مرة أو مرتين يومياً خاصة بعد اللعب أو ممارسة الأنشطة الرياضية.

عادات النظافة الشخصية التي يجب أن تعلمهها للأطفال:

غسل اليدين



يعتبر غسل اليدين من أهم أولويات عادات النظافة الشخصية ، حيث تنتشر الجرائم من خلال ملامسة اليد مع الآخرين أو الأسطح ، و لحماية طفلك من الأمراض ، فعليك أن تشجع طفلك على غسل يديه بالماء والصابون بانتظام قبل وبعد تناول الطعام ، و بعد الانتهاء من اللعب بالخارج أو استخدام المرحاض أو لمس الحيوانات الأليفة أو أي أشياء أو أسطح ملوثة وبعد مسح أنفه أو السعال أو العطس . ذكر وشجع طفلك على غسل يديه باستمرار.

النظافة بعد استخدام المرحاض



من أهم نصائح النظافة أيضًا هي النظافة بعد استخدام الحمام ، وفقاً لمراكز مكافحة الأمراض والوقاية منها ، يمكن للجراثيم مثل السالمونيلا والإشريكية القولونية و التوروفيفروس أن تصل إلى يديك بعد استخدام المرحاض ، لذلك يجب على الآباء التأكد من أن أطفالهم يغسلون أيديهم جيداً بالماء الجاري و الصابون و تجفيفها بعد الانتهاء من استخدام الحمام لحمايتهم من الأمراض .

تنظيف الأسنان



يجب أن يبدأ طفلك في تنظيف أسنانه بالفرشاة و المعجون عندما يبلغ من العمر ثلاث سنوات تقريباً . و يمكنك البقاء معه للتأكد من أنه ينطّف أسنانه جيداً و وقت أطول بما يكفي ، و يستغرق ذلك حوالي دقيقتين . و سيساعده ضبط عدد الوقت له على معرفة متى يبدأ و يتوقف . تأكد من أن طفلك يستخدم فرشاة أسنانه الخاصة به . يعتبر التنظيف بالخيط أيضاً من وسائل نظافة الفم الأخرى التي يجب على الآباء تعليمها لأطفالهم و لكن عندما يبلغون 7 سنوات ليتمكن من ممارسة هذه العملية بشكل أفضل.

نظافة الأظافر

أنت مسؤول عن تقليل أظافر طفلك عندما يكون رضينا ، وبمجرد أن يكبروا في سن السابعة ، يجب على الآباء مساعدة وتشجيع طفليهم على تقليل أظافره بنفسه أسبوعياً. يجب أن تذكريه أيضاً أن يغسل تحت أظافره عند الاستحمام أو في أثناء غسل يديه ، والتأكد من أن طفلك لا يقوم بقصم أظافره بالأسنان لأن ذلك قد ينقل الجراثيم من الأظافر إلى الفم ويدخل جسده و وبالتالي يتسبب بالأمراض.

تتطلب النظافة الشخصية للأطفال الكثير من الصبر و الممارسة و المساعدة من الوالدين حتى يكبر أطفالك بما يكفي للالاعتناء بنظافتهم الشخصية.



كرافت الآيس كريم

الأدوات الازمة لصنع آيس كريم بالطريق الهرق:

- اطباق ورقية
- ورق مقهوة بني اللون
- طلاء باللون الوردي والأخضر والأسود
- كرات يوم حمراء
- رشات ملونة
- قلم تحديد أسود
- مقص
- صبغ
- فرشاة طلاء

كرافت

حلوات صنع الآيس كريم بالطبق الورقى:



١) ارسم مغفرة آيس كريم على أطباقي الورقية
بشكل دائري من الأعلى ، و بشكل صدفي من
الأسفل مع جوانب أكبر قليلاً من الدائرة العلمية كما
موضح بالصورة ثم قم بقصها باستبدام المقص.

٢) قم بطلاء مغفرة واحدة باللون الوردي والأخرى
باللون الأخضر واتركها حتى تجف.

٣) قم بقص مثلثين من الورق المقوى البني بحيث
يكون الجزء العلوي هوالي ٤-٥ سم.

٤) ارسم خطوط متقطعة على أقماع المثلث البني
باستبدام قلم التحديد الأسود.

الصق مغفرة الآيس كريم على الجزء العلوي من
الأقماع.

استخدم فرشاة طلاء صغيرة لرسم نقاط سوداء
صغيرة على مغفرة الآيس كريم الخضراء لتبدو مثل
رائق الشوكولاتة.

٥) ضع الصمغ على مغفرة الآيس كريم الوردي و من
فوقها المرشات (لا تأكلها).

ثم الصق كرة بهم بهم جمراً فوق كل مغفرة آيس
كريماً واتركها تجف.





شمس الورق كرافت

هيا لنريك كيفية طي الورق وتقطيعه لصنع شمس من الورق بطريقة سهلة.

• الأدوات اللازمة:

- ورق برتقالي و أصفر
- مقص
- صمغ
- قلم
- عيون صغيرة و خيط غزل (اختياري)
- منقلة (اختياري)

• خطوات لصنع شمس من الورق:

١. لنبدأ بأي ورقة مستطيلة من الورق البرتقالي.

٢. ثم قم بطي أحد زوايا الورقة العلوية إلى أسفل الورقة لتلتقي بالحافة المقابلة لتشكيل مثلث.

٣. قص الورق الزائد أسفل المثلث.



كرافت

٥. قسم المثلث إلى ٣ أقسام: اقلب المثلث بحيث تكون الزاوية الصلبة (الزاوية المقابلة لمركز الورقة) في الأسفل. قسم المثلث إلى ٣ أقسام متساوية ، كل منها بزاوية ٣٠ درجة. الطريقة الأكثر دقة للقيام بذلك هي باستخدام منقلة كما هو موضح بالصورة.



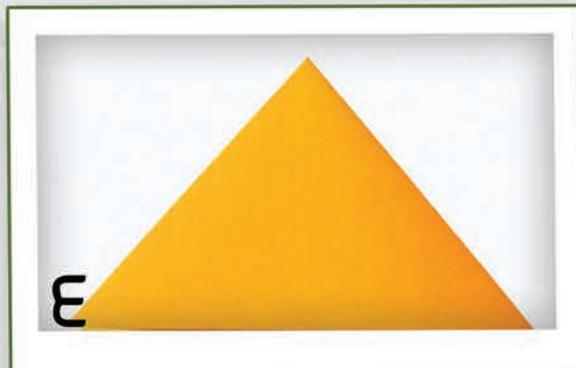
٦. اطو الجزء الأيسر من المثلث باتجاه الأمام.



٧. ارسم حرف "V" بحيث يوصل للزوايا العلوية للورقة كما موضح بالصورة. كلما قمت برسم حرف "V" أطول ، كلما كانت أشعة الشمس أطول. ثم قص على طول الخط المرسوم.



٨. اطو المثلث من المنتصف لتحصل على مثلث أصغر.



٩. اطو الجزء الأيمن بالمثلث نحو الأمام.



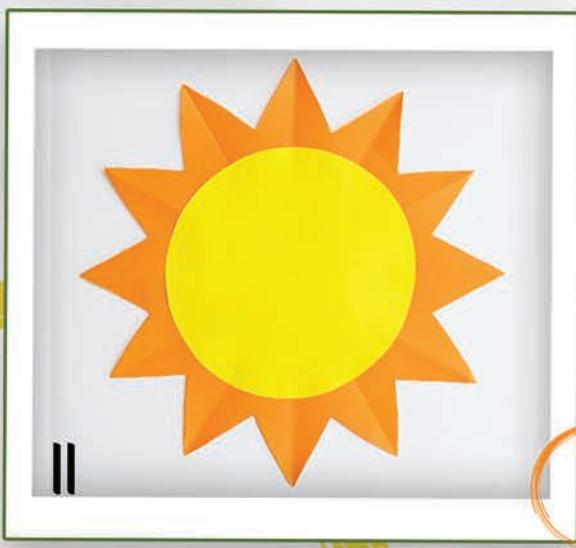
١٠. قص على طول الحافة الأفقية: اقلب الشكل بالكامل بحيث يكون الجانب ذو الحافة الأفقية مواجهها للأمام. اقطع على طول الحافة الأفقية بحيث تصنع إسفينا.





I.

ا. افتح الورقة بحرص ليظهر شكل شمس بها اثني عشر شعاعا.



II.

ii. ارسم دائرة صفراء: ارسم دائرة على الورقة الصفراء. اجعل الدائرة أصغر قليلا من أشعة الشمس .

يمكنك بسهولة رسم دائرة باستخدام فرجار و إذا لم يتوفر ، فابحث عن طبق أو وعاء و ارسم دائرة بالتبغ حول حواف الطبق أو الوعاء ، اقطع الدائرة الصفراء. الصقها في مركز الشمس.



iii. أضف وجهه: ارسم وجها على الشمس إذا أردت. يمكنك أيضا لصق زوج من العيون الصغيرة و فم من خيط الغزل.





حِلَام
لِي
يُقَالُ

القصة

في صباح يوم السبت
قاطعت أم حشان الطفول على الهاتف لنقل بسرعة، يا **حشان**... لا
تنسي شراء الطلبات!
تأكد **حشان** من وجود ورقة الطلبات في جيبه وفتح الباب وخرج.



وصل **حشان** للملعب وكل أنس وكل الأولاد موجودين.
بحات العبارة، وفار فريق **أنس** على فريق **حشان**.
هذا القور هو دربي على هنريونك السابقة لي يا **حشان**!
هه لا تفرح كثيرا يا **أنس** فالحظ قد حالفك هذه المرة
هاهاها يا مسكن.. أنا أعرف فراراة الهزيمة التي تشعر بها.
ستعرف من الخاسر حين لا تستطيع المجيء للاعب أصلًا!

أنس
حشان
أنس
حشان



القصة

أنس هاً وما الذي سيعنعني فين العي يا ذكي؟ ستكتس قدمي مثلًا؟
حسان ل تأتي لأنك سترحل عن بنين..لقد فقد والدك عملها

أنس ماذا؟ ما هذه الهراء الذي تقوله؟
حسان لقد سمعت، بابا يقول هاً إنها الحقيقة..ستهانون من أرفة عاصية.

أنس بالغضب والحرج الشديد، ودرك الملعوب وركن مسرعاً نحو منزله.



في السوق

حسنان، تعال تعال..لدينا عروض كبيرة على الخضار والفاكهة، ناولني ورقة الطبلاب ولا تندفع.
حسنان لا تتبع نفسك يا عمه سالم بخت لن تستثمر الخضار والفاكهة من عندك.
هذا؟ لعاذًا يا ولد؟
حسنان بابا قال أن منتجاتك ليست كلها مازحة وهذه تبيحها بسعر رخيص..لذلك سنستثمر في عمه فتحي
فقط، عن إدراكه باعمي.
حسنان وقف عمه سالم في حالة ذهول وغليظ شحبه وهو يراقب حسان بشتري من عمه فتحي.



القصة



في العذر



HEALTH & SAFETY HOME

📞 +02 377 400 02

🌐 www.healthsafetyhome.com

✉️ info@healthsafetyhome.com



طوارئ المشروع

📞 +02 011 0259 9303

📞 +02 011 0249 9313

الشكاوى

📞 +02 011 0254 5313

