



كتابي

مجلة تعليمية ترفيهية للطفل





فهرس المجلة

3	كلمة السنونو
4	عالمي بالألوان
5	قصص قصيرة
6	بلدي
7	لطف الدنيا
8	تعلم
9	تعلم
10	تعلم
11	من تراث الشعب
15	ع صنو الشمعة
16	ناجحون
17	هل تعلم
18	علوه
19	فكز و فرم
20	فكز و فرم
21	فكز و فرم
22	صاحب قرار
23	أسرتي
24	لكل سؤال جواب
25	عليينا الحذر
26	نشيد
27	قصة مصورة
28	لوحة وفنان



مرحباً أحبابي

إلى عدّ جديـد من مجلـتكم سنـونـوـ.

سـأـرـاقـقـكـمـ خـمـسـةـ عـشـرـ يـوـمـاـ إـلـىـ أـنـ يـاتـيـ لـزـيـارـتـكـ
عـدـ آـخـرـ مـنـ سـنـونـوـ.

سـاحـدـتـكـمـ الـيـوـمـ عـنـ قـضـاءـ الـوقـتـ فـيـ اللـعـبـ
وـالـمـرـحـ وـمـارـسـةـ الـهـوـاـيـاتـ وـتـحـقـيقـ الـأـهـدـافـ
الـأـسـاسـيـةـ فـيـ الـحـيـاةـ.

لـكـنـ أـجـبـبـوـ أـوـلـاـ عـنـ تـسـاؤـلـيـ هـذـاـ ..

لـوـ أـنـ لـدـيـكـ قـارـوـرـةـ زـجاـجـيـةـ،ـ وـهـنـاكـ كـمـيـةـ مـنـ الرـمـلـ
وـكـمـيـةـ مـنـ الـحـصـىـ وـأـخـرـىـ مـنـ الـحـجـارـةـ ..ـ وـعـلـيـكـ أـنـ
تـمـلـأـ الـقـارـوـرـةـ بـهـذـهـ الـمـوـادـ فـبـأـيـ مـنـهـاـ تـبـدـأـ؟ـ

يـنـصـحـكـ السـنـونـوـ ..ـ بـأـنـ تـبـدـأـ بـالـحـجـارـةـ أـوـلـاـ وـمـنـ ثـمـ
الـحـصـىـ فـالـرـمـلـ.

فـالـحـصـىـ وـالـرـمـلـ وـلـصـغـرـ حـجمـهـمـاـ سـيـجـدـانـ مـكـانـ
لـهـمـاـ بـيـنـ الـحـجـارـةـ.ـ أـمـاـ إـذـاـ بـدـأـتـ بـالـرـمـلـ وـالـحـصـىـ فـقـدـ
تـمـتـلـيـ الـقـارـوـرـةـ وـلـنـ يـبـقـىـ مـكـانـ لـلـحـجـارـةـ الـكـبـيرـةـ فـيـ
قـارـوـرـتـكـ!

هـكـذـاـ هـيـ الـحـيـاةـ اـصـدـقـائـيـ ..ـ عـلـيـنـاـ انـ نـسـخـ وـقـتـنـاـ
وـجـهـدـنـاـ لـهـدـفـ سـامـيـ وـكـبـيرـ،ـ ذـوـ قـيـمةـ وـمـعـنـىـ
كـتـحـصـيلـ الـعـلـمـ وـبـنـاءـ الـشـخـصـيـةـ وـتـرـبـيـةـ الـأـخـلـاقـ.
وـمـاـ تـبـقـىـ مـنـ وـقـتـنـاـ فـيـ هـذـهـ الـحـيـاةـ سـيـكـونـ مـسـخـ
لـمـلـئـهـ بـمـاـ نـهـوـيـ وـنـحـبـ مـنـ الـلـهـوـ وـالـلـعـبـ الـمـفـيدـ
أـيـضاـ.

لـاـ تـقـلـ اـنـاـ صـغـيرـ ..ـ وـلـتـبـدـأـ مـنـ الـآنـ.

سـنـونـوـ

مـجـلـةـ سـنـونـوـ لـلـأـطـفـالـ

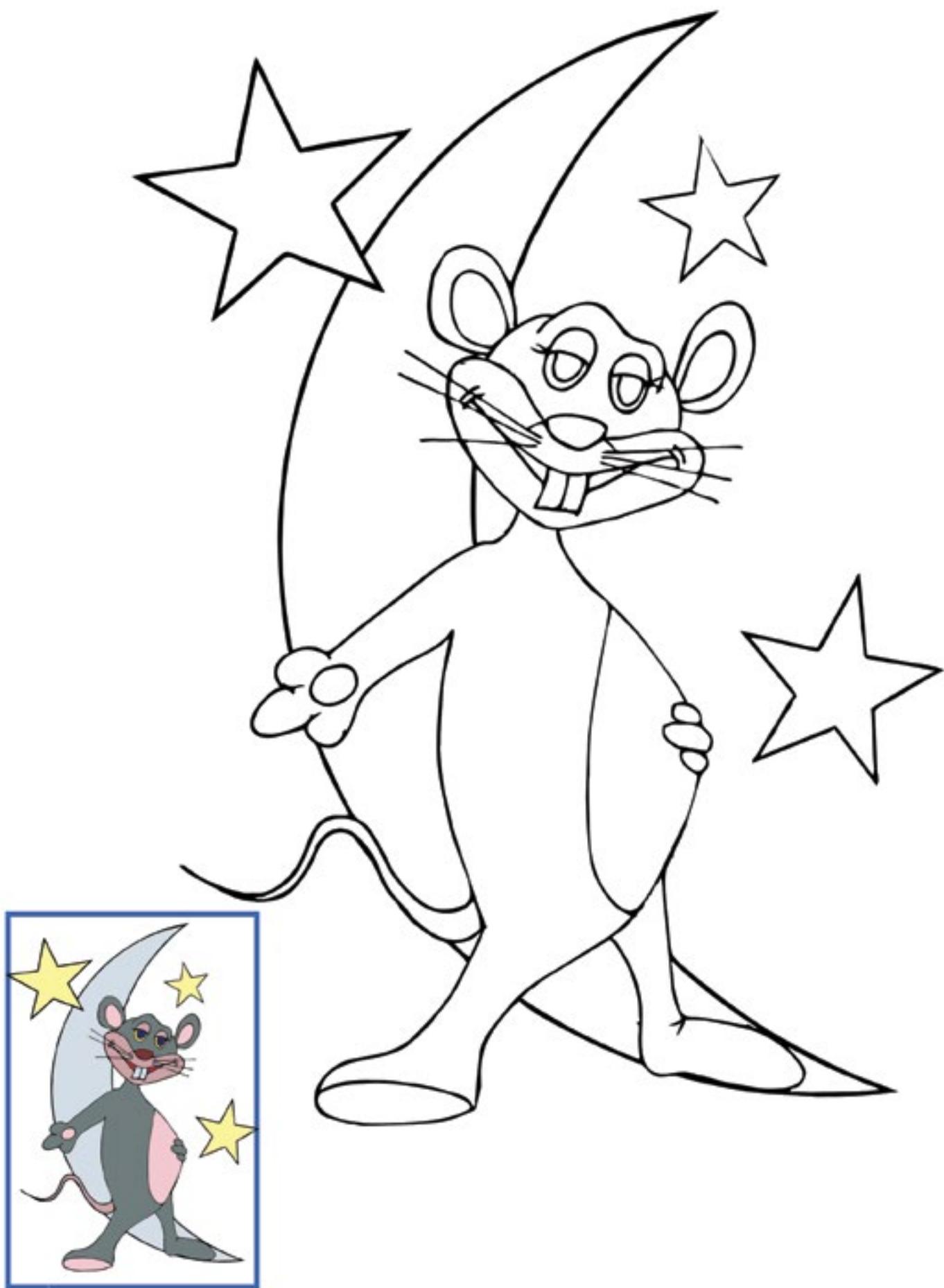
مـجـلـةـ نـصـفـ شـهـرـيـةـ لـلـأـطـفـالـ
تـصـمـيمـ وـتـحـرـيرـ أـسـرـةـ سـنـونـوـ

الـعـدـدـ الثـانـيـ -ـ السـنـةـ الـأـوـلـىـ

sununumag@gmail.com

www.sununumag.com

fb.com/sununumag



قصة الأرنوب الكسول

يحكى أن أرنبًا بنياً جميلًا كان يميل إلى الكسل وحب الراحة، فيما كان والده يعملان بجد ونشاط لجمع الطعام وتوصيف المسكن وإصلاحه استعدادًا للشتاء، مما جعل والديه قلقين على مستقبله بسبب كسله. فكيف سيتغير مأكله ومشيريه ومسكنه عندما يصبحا طاعنين في السن غير قادررين على رعايته. لذا قرر الوالدان إرسال أرنوب الصغير لزيارة جدته العجوز، على أمل أن تقدم له النصائح التي يصفى إليها.

نادت الأم: أرنوب.. أرنوب.. أين أنت يا ولدي.
فصاح أرنوب: نعم ماما، ماذا تريدين؟

الأم: تعال يا بني سارسلك في زيارة لعند جدتك.

أرنوب: حقاً أمي؟ سأذهب إليها وأستمتع باللعبة واللهو عند جدتي الحنون؟ وأكل ما لذ وطاب من الحلوي التي تعددتالي؟ فقالت الأم بحزن: إذهب صغيري فالطريق طويلة ويجب أن تبدأ السير حالاً.

بدأ أرنوب السير على مرج أخضر وكان لازهابة له .. تزيينه الزهور من كل الألوان ويزيد في جماله تطاير الفراشات والعصافير.

ومما إن بلغ أرنوب منتصف الطريق حتى شعر بالتعب وتكلس في مسيره فتوقف قليلاً ليرتاح وأخذ يراقب طائر فضي اللون كثير الحركة لا يهم من التقاط الثمار والبذور ونقلها إلى عشه المتواضع في جوف شجرة فريدة. فاداه أرنوب: هيـه .. هيـه .. يا فضي .. هل تقضي كل وقتك بالأكل؟ لا يكفي ما جمعت؟ تعال ن فهو قليلاً أجابه فضي: إنه موسم جمع الغذاء يا أرنوب وأنا لي عدة فراغ صغيرة وأمها. على رعايتها وتأمين قوتها إلى أن ينبع ريشها ويشتد جناحها عندها أتخلى عنها لترعن نفسها.

تأمل أرنوب ما حدثه به فضي وقال في نفسه: حال هذا الطائر وزوجته كحال بابا وماما .. إذاً هما لن يقدمـا لي الرعاية والحضـن الدافـنـ إلى الأبد.

عاود أرنوب السير بين زهور المرج فرأى نحلة صغيرة تكاد لا تستطيع الطيران لكثرة الرحيق الذي تحمله وتجاهـدـ في نقلـهـ إلى بيـتهاـ المعلـقـ على شـجـرةـ كبيرةـ.

أنت يا نحلة العسل: قال أرنوب فأجابـهـ النـحـلـةـ: قـلـ ماـ تـرـيدـ ياـ أـرنـوبـ لاـ وـقـتـ لـدـيـ لـمـاحـدـتـكـ.

أرنوب: هناك نحلات كثيرة تعمل، دعي عنك وتعالى لعب سوياً، فلن تلاحظ صديقاتك تغـيـبـكـ عن العملـ.

أجابـهـ النـحـلـةـ: نـحـنـ النـحـلـاتـ نـعـمـ بـشـكـلـ جـمـاعـيـ، فـبـعـضـنـاـ تـقـوـمـ بـجـمـعـ الرـحـيقـ وـبـعـضـنـاـ الـآخـرـ يـهـمـ بـيـنـاءـ

الـخـلـيـةـ وـصـيـانـتهاـ، وـأـخـرـياتـ تـطـعـمـ الصـفـارـ وـتـحـمـمـهاـ. فـإـنـ لمـ تـقـمـ كـلـ نـحـلـةـ بـدـورـهاـ هـلـكـنـاـ، وـزـالـ بـيـنـاـ.

حزنـ أـرنـوبـ وـقـالـ فيـ نـفـسـهـ: إـذـاـ لـمـ تـشـارـكـ العـلـمـ يـزـوـلـ بـيـنـاـ الدـافـنـ الجـمـيلـ؟ آـهـ كـمـ أـحـبـ بـيـنـاـ.

تناسـ أـرنـوبـ ماـ سـمـعـهـ وـبـدـاـ يـغـكـرـ بـالـحـلـوـيـ وـيـسـارـ خـطـوـاتـهـ.

وعـنـدـهـاـ سـمـعـ صـوتـ منـ تـحـتـ قـدـيمـهـ: لـاتـدـوسـنـيـ أـرنـوبـ!!!!

نظرـ أـرنـوبـ إـلـىـ الأسـفـلـ فـإـذـاـ بـنـمـلـةـ حـمـراءـ صـغـيرـةـ تحـمـلـ بـذـرـةـ تـسـاوـيـ ضـعـفـ حـجمـهاـ.

ضـحـكـ أـرنـوبـ مـتـعـجـباـ مـنـهـاـ وـقـالـ: إـنـكـ صـغـيرـةـ لـمـاـ تـعـمـلـينـ؟

أـجـابـهـ النـمـلـةـ: صـحـيـحـ أـنـاـ صـغـيرـةـ وـلـكـنـ أـعـمـلـ بـقـدرـ اـسـطـاعـتـيـ وـأـوـاظـبـ عـلـىـ عـمـلـ فـيـاتـيـ نـتـاجـهـ.

قالـ أـرنـوبـ: تعـالـ نـهـوـ، فـلـقـدـ دـاـسـ رـجـلـ قـاسـ القـلـبـ مـسـكـنـاـ وـخـرـبـهـ وـعـلـيـنـاـ اـصـلاحـهـ.

الـنـمـلـةـ: أـتـرـكـنـيـ يـاـ أـرنـوبـ، فـلـقـدـ دـاـسـ رـجـلـ قـاسـ القـلـبـ مـسـكـنـاـ وـخـرـبـهـ وـعـلـيـنـاـ اـصـلاحـهـ.

أـرنـوبـ: مـاـذـاـ أـسـمـعـ؟ هـلـ سـتـعـاـدوـنـ حـقـرـ الـأـنـفـاقـ؟ وـإـزـالـةـ التـرـابـ مـنـ جـدـيدـ؟ آـهـ عـلـمـ مـرـهـقـ وـمـمـلـ!!!

الـنـمـلـةـ: صـحـيـحـ آـنـهـ عـلـمـ مـرـهـقـ، لـكـنـ لـنـ تـسـتـسـلـمـ وـلـاـ سـلـلـاـقـيـ بـرـدـ وـجـوـعـ وـالـشـتـاءـ قـرـيبـاـ.

أـرنـوبـ فـيـ سـرـهـ: كـانـ أـيـ يـقـضـيـ وـقـتـ طـوـلـ فـيـ صـيـانـةـ الـمـسـكـنـ وـكـمـ طـلـبـ مـنـيـ مـسـاعـدـتـهـ. فـكـنـتـ أـرـفـضـ صـارـخـاـ بـصـوـتـ عـالـ: الطـقـسـ دـافـنـ

وـالـشـتـاءـ بـعـيـدـ فـلـمـاـ العـجـلـةـ؟

نظرـ أـرنـوبـ إـلـىـ زـهـرـةـ الـأـقـحـوـنـ فـأـبـعـثـ السـرـورـ فـيـ نـفـسـهـ. هـذـهـ الزـهـرـةـ لـاـ عـلـمـ لـهـاـ. وـسـتـحـادـتـيـ قـلـيلـاـ.



مرـجـبـاـ يـاـ زـهـرـةـ الـأـقـحـوـنـ: قالـ أـرنـوبـ.

أـهـلـاـ أـرنـوبـ، إـلـىـ أـيـنـ تـذـهـبـ؟ قـالـ زـهـرـةـ الـأـقـحـوـنـ.

أـرنـوبـ: لـعـنـدـ جـدـتيـ، لـأـسـلـلـيـ قـلـيلـاـ. رـدـتـ زـهـرـةـ الـأـقـحـوـنـ: لـكـنـهـ موـسـمـ الـعـمـلـ

أـرنـوبـ: أـنـاـ مـثـلـكـ لـاـ ضـرـورـةـ لـأـنـ أـعـمـلـ.

بـاـباـ وـمـامـاـ يـعـلـمـانـ وـهـذـاـ يـكـفـيـ.

زـهـرـةـ الـأـقـحـوـنـ: وـمـنـ قـالـ لـكـ أـنـيـ لـاـ عـمـلـ.

أـرنـوبـ مـتـعـجـباـ: وـمـاـذـاـ تـعـمـلـينـ وـأـنـتـ ثـابـتـةـ فـيـ التـرـابـ.

زـهـرـةـ الـأـقـحـوـنـ: أـوـرـافـيـ تـلـقـطـ أـشـعـةـ الشـمـسـ وـالـهـوـاءـ. وجـذـوريـ تمـدـ فـيـ الـأـرـضـ طـلـبـاـ لـلـمـاءـ وـالـغـذـاءـ.

وـبـذـاكـ أـنـفـسـ وـأـنـفـذـيـ. فـتـسـتـمـرـ حـيـاتـيـ .. وـلـحـيـاتـيـ دورـ هـامـ فـيـ الـبـيـنـةـ الـجـمـيـلـةـ مـنـ حـوـلـ.

وـذـعـ أـرنـوبـ زـهـرـةـ الـأـقـحـوـنـ وـتـابـعـ السـيـرـ إـلـىـ أـنـ وـصـلـ بـيـتـ الجـدـةـ فـأـخـذـ يـطـرقـ الـبـابـ.

أـرنـوبـ: جـدـتيـ .. جـدـتيـ .. أـنـاـ أـرنـوبـ جـلـتـ لـزـيـارتـكـ.

الـجـدـةـ: أـدـخـلـ صـغـيرـيـ فـلـمـاـ لـاـ أـفـوـيـ عـلـىـ مـغـادـرـةـ الـفـرـاشـ.

أـرنـوبـ: أـينـ الـحـلـوـيـ؟ أـينـ الـأـلـعـابـ؟

الـجـدـةـ آـنـاـ مـرـبـضـةـ. وـلـمـ أـتـنـاـوـلـ الطـعـامـ مـنـ الـبـارـجـةـ وـانـظـارـ إـلـىـ حالـ الـمـسـكـنـ فـهـوـ غـيرـ مـرـتـبـ وـغـيرـ نـظـيفـ.

أـجـابـ أـرنـوبـ خـيـلـاـ: آـنـسـفـ يـاـ جـدـتيـ، لـاـ تـقـلـقـيـ سـاعـتـيـ بـكـ وـأـرـعـاكـ إـلـىـ أـنـ يـزـوـلـ ضـعـفـكـ.

أـخـذـ أـرنـوبـ يـنـظـفـ الـمـسـكـنـ. وـمـرـتـبـ الـأـغـرـاضـ. وـأـعـدـ حـسـاءـ دـافـنـ لـلـجـدـةـ الـمـرـبـضـةـ. فـتـشـعـرـ بـسـرـورـ كـبـيرـ لـمـ يـشـعـرـ بـهـ مـنـ قـبـلـ .. تـشـارـكـ أـرنـوبـ

وـالـجـدـةـ الـطـعـامـ. وـحـكـيـ لهاـ ماـ صـادـفـهـ فـيـ الـطـرـيقـ إـلـيـهاـ. وـوـعـدـهـاـ بـالـأـيـدـيـ وـعـلـيـكـ أـنـ تـبـدـأـ السـيـرـ.

فـرـحـتـ الجـدـةـ لـمـاـ سـمـعـتـهـ مـنـ حـفـيـدـهـاـ الصـفـيرـ وـقـالـ لـهـ: الـطـرـيقـ طـوـلـةـ يـاـ صـفـيرـ وـعـلـيـكـ أـنـ تـبـدـأـ السـيـرـ.

أبواب دمشق



تقع أبواب دمشق على سور دمشق القديم الذي بني في العهدين الإغريقي والروماني. ظلت مدينة دمشق على مدى العصور محاطة أنظار الغزاة، فاقتضت ضرورات الدفاع عنها وحمايتها بإحاطتها بسور من الحجارة الضخمة، فتحت فيه أبواباً للدخول والخروج، وكان ذلك في بداية العصر اليوناني، وفي العصر الروماني تمت صيانة السور وظهرت سبعة أبواب نسبية إلى الكواكب السبعة المعروفة في حينها، وقد نحتت رموز هذه الكواكب على الأبواب لاعتقادهم أنها تحمي المدينة.

كانت هذه الأبواب تزيد أو تنقص كلما جدد سور فتسد أبواب وتفتح أخرى ولكنها لم تتجاوز العشرة أبواب.

باب شرقي: يرمز هذا الباب إلى الشمس، ويقع الباب في الجهة الشرقية لمدينة دمشق القديمة عند التقائه الطريق المستقيم، الذي هو امتداد لشارع سوق محدث باشا مع شارع محمود شحادة خارج أسوار مدينة دمشق القديمة ويتكون الباب من ثلاثة فتحات أو أقواس، قوس كبير في الوسط لممرور العربات وقوسين جانبين ومن هذا الباب دخل خالد بن الوليد فاتحاً دمشق.

باب كيسان: يرمز إلى كوكب زحل وهو باب قديم ولكنه سمي بباب كيسان نسبة إلى كيسان مولى معاوية بن أبي سفيان، وأثناء الانتداب الفرنسي أعيد إنشاؤه وترميمه.

أبواب رومانية

باب الصغير: ويرمز إلى كوكب المريخ وهو أصغر أبواب سور ويقع في الجهة الجنوبية.

باب الجاوية: يرمز إلى كوكب المشتري، وسمي باسم الجاوية فيما بعد لأنه كان يؤدي إلى معسكر للجند مكلفين بجاوية الضراائب، قام الملك الناصر صلاح الدين بتجديده.

باب توما: يرمز إلى كوكب الزهرة، سمي بباب توما بهذا الاسم نسبة للقديس توما أحد رسائل السيد المسيح، بني أول مرة في عهد الرومان وأعيد بنائه في زمن الملك الناصر داود سنة 1228م.

باب السلام قديماً



باب الفراديس: ويرمز إلى كوكب عطارد، ويحمل اسم قرية الفراديس أعيد إنشاؤه وترميمه في عهد الملك الصالح عماد الدين بن إسماعيل سنة 1241م.



باب السلام: أنشأه نور الدين الزنكي عام 1164م ولم يزل بحالة جيدة ويقع إلى الشرق من باب الفراديس.

باب الفرج: يقع في الجهة الشمالية من سور المدينة، عند سوق التالية التاريخي.

باب النصر: ويقع على الجهة الغربية للسور جنوب قلعة دمشق، ولم يجد موجود حالياً.

كما يوجد العديد من الأبواب الصغيرة والتي أنشأت لحماية الحارات القديمة، كباب مصلى، وباب الزقاق، وباب سريجة.

وبعد التوسيع العماني الذي شهدته دمشق خارج أسوارها فقدت هذه الأبواب الغاية الرئيسية من إنشائها، وبقيت كرمزاً شامخاً على عراقة مدينة دمشق وأصالتها.

أبواب أخرى





هولندا

العاصمة: أمستردام.

عدد السكان: 17 مليون مواطن.

اللغة الرسمية: الهولندية.

المساحة: 41.543 كم مربع.

مقارنة: ربع مساحة سوريا تقريباً.

الموقع: شمال غرب أوروبا.



اسم هولندا الرسمي Kingdom of the Netherlands وتعني مملكة الأرضي المنخفضة وسميت كذلك بسبب انخفاض معظم أراضيها عن سطح البحر، هولندا لا تحتوي جبالاً أو حدوداً طبيعية تحميها من هجمات الغزاة، لذلك تعرضت للاحتلال دائمًا على مر التاريخ.

احتلها الرومان والقبائل السلتية والجماعات الجرمانية والفايكنج والفرنجية والنمساويين والإسبان حكموا أجزاء من هولندا لعدة قرون. وفي أواخر القرن السادس عشر حاول الهولنديين الإطاحة بالإسبان وخاضوا حرب الثمانين عاماً، ليحصلوا على استقلالهم أخيراً عام 1648.

خلال الحروب النابليونية، استولى نابليون على هولندا، وعین شقيقه لويس على العرش، وفي عام 1814، أعلن الشعب الهولندي الاستقلال عن فرنسا وظلت بعدها بـ 25 عاماً، بلجيكا ولوكتسمبورغ وهولندا منضمين معاً في دولة واحدة تسمى مملكة الأرضي المنخفضة، ثم انفصلوا لاحقاً.

خلال الحرب العالمية الثانية، احتلت ألمانيا هولندا لمدة خمس سنوات، وقتلـت كثير من المواطنين الذين قاوموا الألمـانـ. بسبب انخفاض معظم الأرضي الهولنـدية عن سطح البحر، فهي معرضـة للفيضـانـاتـ ولوـلاـ نـشـاطـ الهـولـنـديـنـ الدـائـمـ بالـحـفـاظـ عـلـىـ أـرـاضـيـهـمـ منـذـ مـئـاتـ السـنـيـنـ لـكـانـتـ غـرـقـتـ حـتـىـ الآـنـ، عـنـ طـرـيقـ بـنـاءـ القـنـوـنـاتـ وـالـسـدـوـدـ وـمـحـطـاتـ الضـخـ يـشـكـلـ دـائـمـ، كـمـ سـاـهـمـتـ طـواـجـينـ الـهـوـاءـ الـخـشـبـيـةـ بـتـصـرـيفـ الـمـيـاهـ وـاعـادـتـهـاـ إـلـىـ الـبـحـرـ لـأـكـثـرـ مـنـ 600ـ سـنـةـ فيـ حـمـاـيـةـ هـوـلـنـدـاـ.ـ العـدـيدـ مـنـ سـكـانـ أـمـسـتـرـدـامـ وـرـوـتـرـدـامـ وـأـوـرـنـخـ وـغـيرـهـاـ مـنـ المـدنـ يـرـكـيـونـ الـدـرـاجـاتـ الـهـوـاـئـيـةـ لـلـتـنـقـلـ.ـ عـدـدـ الـدـرـاجـاتـ الـهـوـاـئـيـةـ ثـلـاثـةـ أـضـعـافـ عـدـدـ السـيـارـاتـ فيـ هـوـلـنـدـاـ.ـ



تـقـيمـيـزـ هـوـلـنـدـاـ بـالـنـقـلـ الـبـحـرـ وـصـبـ الـأـسـمـاكـ وـتـجـارـةـ وـالـتـجـارـةـ وـالـخـدـمـاتـ الـمـصـرـفـيـةـ.ـ وـهـوـلـنـدـاـ وـاحـدـةـ مـنـ أـكـثـرـ 10ـ بـلـادـ رـائـدـةـ فـيـ التـصـدـيرـ فـيـ الـعـالـمـ.ـ وـتـشـكـلـ الـمـوـادـ الـغـذـائـيـةـ أـكـبـرـ قـطـاعـ صـنـاعـيـ.ـ أـمـاـ الصـنـاعـاتـ الـرـئـيـسـيـةـ الـأـخـرـىـ فـتـشـمـلـ الـمـوـادـ الـكـيـمـيـاـيـةـ وـالـمـعـادـنـ وـالـأـلـاتـ وـالـسـلـعـ الـكـهـرـبـاـيـةـ وـالـسـيـاحـةـ وـالـأـغـذـيـةـ،ـ وـمـنـ الـأـغـذـيـةـ الـرـئـيـسـيـةـ مـنـتـجـاتـ الـأـلـيـانـ خـاصـةـ الـزـيـدـ وـالـجـبـنـ وـالـلـحـلـبـ الـمـصـنـعـ وـالـبـيـضـ.ـ وـتـعـدـ هـوـلـنـدـاـ وـاحـدـةـ مـنـ أـكـبـرـ مـنـتـجـيـ الـجـبـنـ فـيـ الـعـالـمـ.ـ وـتـقـومـ صـنـاعـةـ النـسـيجـ بـالـنـتـاجـ الـمـوـادـ الـقـطـنـيـةـ وـالـصـوـفـيـةـ وـالـأـلـيـافـ الـصـنـاعـيـةـ.ـ وـكـانـتـ أـمـسـتـرـدـامـ لـفـترةـ طـوـيـلةـ مـرـكـزاـ شـهـيرـاـ لـقـطـعـ الـمـاسـ وـصـقـلـهـ.ـ

أـمـاـ الـمـنـتـجـاتـ الـزـرـاعـيـةـ فـتـمـتـلـ أـهـمـ الـمـحـاصـيلـ فـيـ الـبـطـاطـاـ وـبـنـجـ السـكـرـ وـالـحـبـوبـ وـتـعـتـرـ زـرـاعـةـ الـزـهـورـ وـاحـدـةـ مـنـ أـهـمـ تـخـصـصـاتـ الـزـرـاعـةـ الـهـوـلـنـدـيـةـ،ـ حـيـثـ تـزـرـعـ الـزـهـورـ فـيـ بـيـوتـ زـاجـيـةـ ضـخـمـةـ تـامـاـمـاـ كـالـخـضـرـوـاتـ ثـمـ تـصـدـرـ إـلـىـ مـعـظـمـ بـقـاعـ الـعـالـمـ.ـ وـكـمـ تـشـمـلـ الـمـحـاصـيلـ أـبـصـالـ الـزـهـورـ،ـ خـاصـةـ الـزـنـابـقـ.ـ وـتـغـطـيـ زـهـورـ النـرجـسـ وـالـتـولـيبـ وـالـزـنـابـقـ مـنـطـقـةـ الـرـيفـ الـهـوـلـنـدـيـ بـيـنـ مـدـيـنـيـاتـ هـارـلـمـ وـلـيـدـنـ.ـ

وـتـعـتـرـ هـوـلـنـدـاـ مـنـ أـهـمـ دـوـلـ الـعـالـمـ فـيـ كـفـالـةـ الـحـرـيـاتـ الـمـدـنـيـةـ الـدـوـلـيـةـ وـتـصـيـفـاتـ الـحـقـوقـ الـسـيـاسـيـةـ وـرـعـاءـةـ حـقـوقـ الـإـنـسـانـ.ـ وـهـيـ مـضـمـنـةـ فـيـ الـدـسـتـورـ الـهـوـلـنـدـيـ.ـ كـمـ تـنشـطـ فـيـ مـجـالـ دـعـمـ الـنـشـاطـاتـ الـمـدـنـيـةـ وـالـتـنـمـيـةـ وـمـنـهـاـ مـجـلـتـنـاـ سـنـوـنـاـ سـنـوـنـاـ الـنـورـ.ـ



$$1 \times 4$$

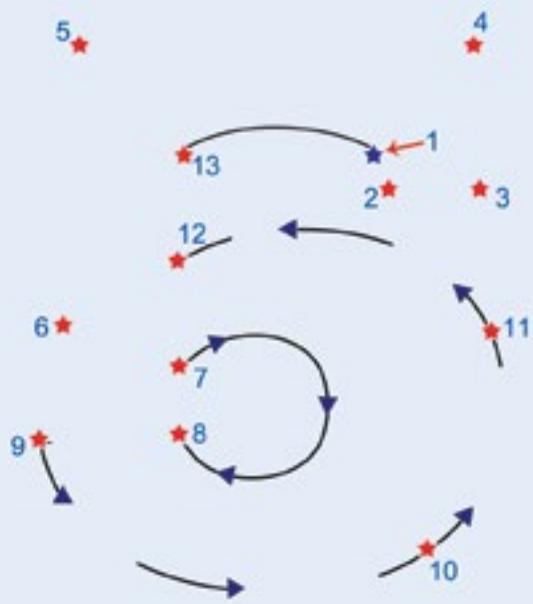
$$0 + 5$$

$$3 \times 2$$

$$2 + 3$$

$$||$$

$$1 \times 5$$



Five



Coloring تلوين



Ice



Jam



Key



Lemon

ضع الرقم المناسب في المربع

Put the Number in the box

1	0	<input type="text"/>	0	1	0
---	---	----------------------	---	---	---

1	2	3	<input type="text"/>	5	6
---	---	---	----------------------	---	---

1	3	5	7	<input type="text"/>	11
---	---	---	---	----------------------	----

2	4	6	<input type="text"/>	10	12
---	---	---	----------------------	----	----

B

4



X

b

B

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

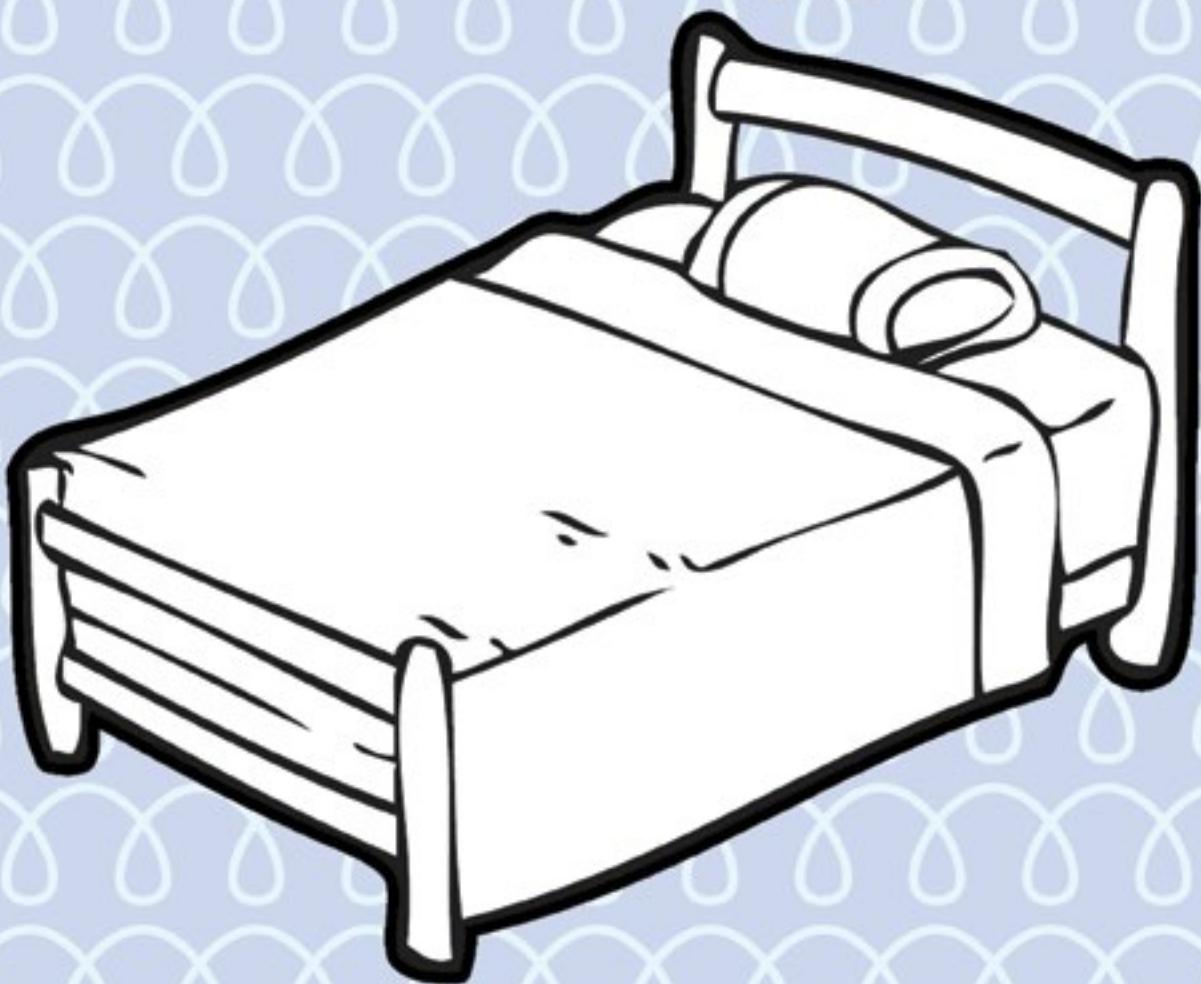
*

*

I am sleepy

أنا نعسان

هذا السرير أعجبني، سأجمع المال لأشتريه يوماً ما.
ساعدنـي في تلوينـه كما أودـه أن يكونـ.



الوسادة بيضاء مغلفة بوجه ذو لونين سماوي و كحلي
الغطاء أزرق له حرف فضي
شرشف الفراش أصفر أما السرير عسلـي و بنـي

البجعات البرية

هانس ك. أندريسن
قصة من التراث الدنماركي

بعيداً في إحدى البلاد التي تهاجر إليها العصافير في فصل الشتاء، يعيش ملك له أحد عشر ولداً وابنة واحدة، هي الجميلة إليزا. يذهب الأخوة كل يوم إلى المدرسة وعلى صدر كل واحد منهم نجمة وفي جانبه سيف، فيسهل تمييزهم على أنهما أبناء أمراء. اعتادت أختهم إليزا أن تجلس على مقعد صغير من الزجاج، وكان عندها كتاب مصور

يبلغ ثمنه نصف ثمن المملكة، وكان الأطفال في غاية السعادة. ولكنهم لم يظلو سعداء إلى الأبد...! ماتت والدتهم، فتزوج والدهم بعد فترة من الوقت، ولكن الملكة الجديدة كانت ساحرة، شرها كثير، فلم تكن رحيمة بالأطفال المساكين، ومنذ اليوم الأول للزواج، وعندما أقيم مهرجان كبير في القصر، وبدلًا من أن تقدم لهم الكعك والحلوى، أعطتهم القليل من الخبر في طبق صغير، وأمرتهم أن يتصوروا أنه شيء شهي.

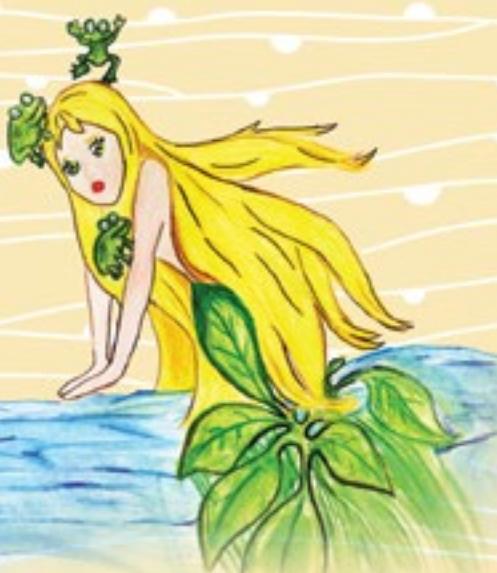
في الأسبوع التالي، أرسلت الملكة، إليزا الصغيرة إلى أحد الفلاحين في الريف ليربيها عنده. وفي نفس الوقت افترت على الأمراء المساكين، بأخبار كاذبة أخبرتها للملك، ولكن لم يكن لديها حيلة لتصرفهم، فأطلقت عليهم السحر، وقالت: (اذهبوا في العالم وأارعوا أنفسكم، وطيروا في هيئة الطير الصامت الذي لا يتكلم). ولكنها لم تستطع أن تجعل تحولهم ردينا كما أرادت، بل تحول الأمراء إلى إحدى عشرة بجعة بيضاء. وبعد أن أطلقوا صيحة غريبة، طاروا خارجين من نوافذ القصر.

كان الوقت لا يزال في الصباح الباكر عندما مرروا بمكان الكوخ الذي تنام فيه إليزا، داروا عدة دورات وخفقوا بأجنحتهم، لكن لم يراهم أحد. فتابعوا الطيران بعيداً، فوق السحب، في العالم الفسيح، حتى وصلوا للغابة الممتدة على طول ساحل البحر.

كانت إليزا الصغيرة تتلهى باللعب في كوخ الفلاح بورق الأشجار، لأنها لم تكن تمتلك لعب، وعندما بلغت إليزا الخامسة عشرة أرسل أبوها الخدم ليحضروها إليه، فلما رأتها الملكة، وقد ازدادا جمالها، ازدادت كرهها، وقررت أن تحولها إلى بجعة بريئة مثل إخواتها، ولكنها لم تستطع لأن الملك أراد أن يرى ابنته.

وفي الصباح التالي، وقبل أن تستحم إليزا، دخلت الملكة الحمام وأخذت معها ثلاث ضفادع، وسحرتهم، فقالت للأولى: (استقرri على رأس إليزا حتى تصبح غبية، وكثيرة النوم مثلك) وقالت للثانية: (استقرri على جبين إليزا لكي تصبح قبيحة مثلك) وقالت للثالثة: (أما أنت، فاستقرri فوق قلبها لكي يصير قلبها فاسداً وشريراً). ثم رمت بالضفادع الثلاث في الحمام، بانتظار قدوم إليزا.

وعندما أتت إليزا للاستحمام، وبينما هي تغطس في الماء، استقرت إحدى الضفادع في رأسها والثانية على جبينها والثالثة على صدرها، وعندما نهضت إليزا خارجاً، سقط منها ثلاث زهرات، فعلى قدر ما كانت إليزا طيبة لم يكن ينفع معها السحر.





عندما علمت الملكة بذلك، دهنت بشرة الفتاة بعصير الجوز حتى تلونه، ووضعت على وجهها مرهمًا دمياً، وعقدت شعرها الطويل الكثيف، حتى أصبح من الصعب التعرف على إليزا الجميلة، فلما رأها أبوها، أذهلت الصدمة وقال إن هذه ليست ابنته.

بكت إليزا المسكينة، ومما زاد تعاستها، أنها لم تر أي من أخواتها في القصر، وخرجت هاربة من القصر، وراحت تجول في الحقول حتى وصلت إلى الغابة، ولم تدرِّي أين ستذهب، وكانت حزينة ومشتاقة لرؤفية أخواتها، وعندها استلقت على العشب كانت قد ضلت طريقها، ولهذا استلقت على العشب وأسندت رأسها إلى جذع شجرة، وبيات كل الليل تحلم بأخواتها، وعندما استيقظت، كانت الشمس في السماء.

وسمعت هدير الأمواح فتوجهت إليها، ووجدت بحيرة تكونت من عدة ينابيع. سارت قليلاً، فقابلت امرأة عجوز تحمل سلة توت، وبعد أن أطعمنتها، سألتها إليزا إذا كانت قد شاهدت أحد عشر أميراً يركبون الخيل، ويعبرون بالغابة، أجابتها: لا، ولكنني رأيت بالأمس أحد عشرة بيجة على روؤوسها تيجان، تستحم في الجدول القريب).

ودعت إليزا المرأة العجوز، وتابعت السير على جانب الجدول حتى بلغت التقاء تجمع النهر بالبحر، ولكن هذا البحر، لم يكن فيه سفينة أو زورق؛ إذا كيف يمكنها أن تعبر؟

وعند غروب الشمس شاهدت إليزا أحد عشرة بيجة بريدة تصير نحو اليابسة، وعلى رأس كل منها تاج ذهبي، تصير الواحدة خلف الأخرى، وتبدو جميعها كشريط أبيض.

تسليقت إليزا الجرف، واختبأت خلف شجرة، حطت البجعات على الشاطئ، وما إن غابت الشمس، اختفت البجعات، وظهر مكانها أحد عشر أميراً.

صاحت الأميرة وعرفت بأنهم أخواتها، انطلقت نحوهم وهي تناديهم بأسمائهم، كم كانت فرحتهم عارمة بلقائهما وقد أصبحت كبيرة وجميلة، وسرعان ما أخبروها بما فعلته الملكة بهم.

قال لها أكبر أخواتها أنهم يستطيعون الطيران طالما كانت الشمس فوق الأفق، ولكنها عندما تغيب يعودون إلى شكلهم البشري، ولذلك عليهم البحث عن مكان أمن يبيتون فيه، لأنهم يسكنون خلف البحر، ولا يمكنهم الطيران حتى شروق الشمس، تبَهُ أخيها الأصغر بأنهم يجب أن يسافروا لمسكنهم الجديد، وبأنهم لن يعودوا قبل عام، فكيف يمكن أن يصطحبوها معهم؟ وهكذا قضوا الليل بطولة في نسج حصيرة من أغصان الصفصاف المرنة والسمار الصلب، حتى صنعوا حصيرة قوية.

وما إن طلع الصباح، وتحول الأمراء إلى بجعات، أمسكوا حصيرة بمناقيرهم، وجلست عليهما إليزا، وطاروا في السماء، مِنْ اليوم بأكمله وهم يطيرون، ومع تقدم النهار، رأت إليزا أمامها في الأفق أرضًا جبلية، في وسطها يوجد قصر طويل فيه أعمدة فاخرة، تحيطه أشجار النخيل والزهور الرائعة، وفي آخره معبد، فيه أحد عشر برج عالي، ولكنه لم يكن المكان المنشود، بل كان قصر الملك الشاب.

تابعت البجعات الطيران، حتى وقع بصر إليزا أخيراً على المكان المنشود، كانت جبال زرقاء، وغابات من أشجار الصنوبر، وحقول من الورد.

وقبل غروب الشمس، حطت البجعات بين الجبال، وأمام كهف كبير بنيت حوله نباتات صغيرة متسلقة بكتافة، قادها أخوها الأصغر إلى غرفتها، وكانت تعبء جداً، وعندما رقت لتنام، أتتها في أحلامها جنية جميلة، وكانت صافية النفس وطيبة، وقالت لها: (أنت تستطيعين أن تحرري إخواتك من السحر، وعليك أن تلتزمي بالصبر والشجاعة، وصحيَّخْ بأنك رقيقة، ولكن يمكن للماء السلس أن يطوع الأحجار الصلبة، هل ترين تلك النباتات الشائكة التي أحملها بيدي؟ هناك وفرة منها حول الكهف، وفي فناء المعبد عند قصر الملك، اقطفيها، ولو أنها سوف تخزي يديك بأشواكها، وتجرح قدميك عندما تطليها، استخلصي الغزل منها، وانسجي بهذا الغزل أحد عشر قميصاً بأكمامها الطويلة، فإذا ما فرغت من صناعتها ألقها فوق البجعات، فيذهب السحر، ولكن لاحظي جيداً...! يجب أن لا تتكلمي أبداً منذ اللحظة التي تبدئين العمل بها، حتى تستكملينها، مهما استغرقت من سنوات، فإذا نطقتي بحرف واحد من بين شفتيك، فسوف يسقط كالخنجر في قلب إخواتك، تذكرى هذا جيداً).



استيقظت إليزا، وكان ضوء النهار ساطعاً، وبالقرب منها رأت نبات شائكة يشبه الذي رأته في أحلامها. خرجت من الكهف لتبدأ العمل، وقطفت بأيديها الناعمة تلك النباتات الشائكة، وداست بقدميها الحافيتين هذه الأشواك، ولكنها تحملت كل هذا الألم في سبيل تخلص إخواتها.

وعند الغروب عاد إخواتها، وأفزعهم أن يروها صامتة. وظنوا بأن ذلك يفعل قوة سحرية من زوجة أبيهم. ولكن عندما رأوا أيديها ملتهبة وهي مشغولة، عرموا أن ذلك من أجلهم. وفي اليوم التالي استيقظت باكراً، جلست وحيدة تعمل، ولم تشعر بممرور الوقت، حتى أنجزت أول قميص وبذات العمل بالثانية. وفجأة دوى بوق بين الجبال، واقتربت الضوضاء، وسمعت كلاب تنبج، ارتعدت إليزا، وهربت إلى الكهف وحزمت النباتات التي جمعتها فوقها، وما إن انتهت، فقفز إليها كلب كبير من بين الشجيرات وكان يتبعه صيادون، بينهم شاب أنيق، وكان هو ملك البلاد.

اقرب منها وسأله: (كيف أتيت إلى هنا يا أيتها الفتاة الجميلة). فأومأت برأسها، لأنها لا تستطيع الكلام، وأخذت يديها تحت متزرها كي لا يرى ما تعانيه من ألم، نظر إليها وقال: (تعالي معى، فإذا كنت طيبة مثلما أنت جميلة، فسوف ألبسك المخمل والحرير، وأجعلك ملكة، ورفعها فوق حصانه، فبكى ولوت يدها توعجاً، فقال لها: لا تخافي، أنا لا أبتغي غير سعادتك).

وهكذا ركبت أمامه على الحصان وانطلقت بها بين الجبال والوديان، وعندما غربت الشمس رأوا أمامهم عاصمة الملك بأبراج معبدتها، وأعمدة القصر المرممية.

قادها الملك داخل القصر، حيث يوجد به مرتفع، ونوافير راقصة، ويزرت على الجدران أجمل اللوحات المرسومة، ولكن كل هذا الجمال لم يعنيها، حتى عندما أخذنها الوصيقات وحملنها وألبسنها الثياب الملكية، لم تتوقف عن البكاء.



دخلت إليزا بهو القصر وهي بثيابها الكاملة، وقفـت بقامتها الفارعة، وقد ظهر جمالها المذهل، فانحنى أمامها جميع رجال القصر، واختارها الملك عروسـاً له.

إلا أن مستشار الملك هـز رأسـه وهمـسـ في أذنـ الملكـ: إنـ فـتـاةـ الـفـاغـةـ، لـيـسـ إـلـاـ سـاحـرـةـ مـشـعـوـذـةـ، سـحـرـتـ أـعـيـنـ

الـمـلـكـ، وـفـقـتـ قـلـبـهـ، وـلـكـنـ الـمـلـكـ لـمـ يـسـتـمـعـ لـهـمـسـهـ، وـأـمـرـ بـأـنـ تـعـزـفـ الـمـوـسـيـقـىـ، وـتـقـامـ الـمـادـيـةـ السـخـيـةـ.

بـقـيـتـ إـلـيـزاـ حـزـينـةـ، وـلـأـنـ الـمـلـكـ وـعـدـهـ بـأـنـ تـبـقـيـ سـعـيـدةـ، فـقـدـ أـمـرـ بـجـعـلـ الـغـرـفـةـ الـمـجاـوـرـةـ لـغـرـفـةـ نـوـمـهـاـ تـامـاماـ كـالـكـهـفـ

الـذـيـ كـانـتـ بـهـ، فـوـضـعـ عـلـىـ الـأـرـضـ حـزـمـةـ مـنـ الغـزلـ، وـعـلـقـ عـلـىـ الـحـاطـطـ الـقـمـيـصـ الـذـيـ أـنـهـتـهـ.

وـعـنـدـمـاـ رـأـتـ إـلـيـزاـ كـلـ مـاـ هـوـ عـزـيزـ عـلـىـ قـلـبـهـ، اـبـتـسـمـتـ لـلـمـرـةـ الـأـوـلـىـ، وـعـادـ لـهـ الـأـمـلـ بـأـنـقـاذـ إـخـوـتـهـاـ. قـبـلـتـ الـفـتـاةـ بـدـ

الـمـلـكـ، فـضـمـهـاـ إـلـىـ صـدـرـهـ، وـأـمـرـ بـقـرـعـ الـأـجـرـاسـ لـتـلـعـلـ بـنـاـ زـفـافـهـمـاـ.

تـمـتـعـ الـمـلـكـ بـالـلـطـفـ وـالـطـيـبـةـ، وـقـدـ صـنـعـ الـكـثـيرـ لـسـاعـادـهـ، وـصـارـتـ هـيـ أـكـثـرـ وـدـاـ وـاتـصـالـاـ بـهـ، وـكـمـ تـمـنـتـ لـوـ تـسـتـطـعـ

أـخـبـارـهـ بـسـرـهـ، لـكـنـهـاـ خـافـتـ لـوـ تـكـلـمـ، أـنـ يـصـابـ أـخـوـتـهـاـ بـمـكـرـوـهـ.

كـانـتـ كـلـ لـيـلـةـ تـدـخـلـ إـلـىـ غـرـفـتـهاـ الصـفـيرـةـ الـتـيـ تـشـبـهـ الـكـهـفـ، وـتـنـكـبـ عـلـىـ عـمـلـهـ، وـعـنـدـمـاـ بـدـأـتـ الـعـمـلـ فـيـ الـقـمـيـصـ

الـسـابـعـ، اـتـهـيـ الغـزلـ لـدـيـهاـ، وـكـيـ تـصـلـ إـلـىـ فـنـاءـ الـقـصـرـ، حـيـثـ تـنـزـعـ الـنـبـاتـ الشـائـكـةـ، كـانـ عـلـيـهـاـ أـنـ تـعـبـرـ نـفـقـ

الـسـاحـرـاتـ وـالـمـشـعـوـذـاتـ، فـتـسـلـلـ ذـاتـ لـيـلـةـ مـقـمـرـةـ إـلـىـ خـارـجـ الـقـصـرـ، وـعـبـرـ الـمـمـرـ دونـ أـنـ تـكـلـمـ أوـ تـنـظـرـ إـلـيـهـنـ، وـجـمـعـتـ الغـزلـ مـنـ الـنـبـاتـ الشـائـكـةـ، وـعـادـتـ إـلـىـ الـقـصـرـ.

رأـهـاـ مـسـتـشـارـ الـمـلـكـ، مـمـاـ زـادـ مـنـ شـكـهـ بـأـنـهـ سـاحـرـةـ مـشـعـوـذـةـ، فـأـخـبـرـ الـمـلـكـ فـيـ الصـبـاحـ عـمـاـ جـرـىـ، حـزـنـ الـمـلـكـ، وـكـانـ كـلـ لـيـلـةـ يـتـظـاهـرـ بـالـنـوـمـ، مـنـتـظـراـ أـنـ تـعـاـودـ إـلـيـزاـ فـعـلـتـهـاـ.

وـفـيـ إـحـدىـ الـلـيـلـاـيـيـ، وـعـنـدـمـاـ كـانـتـ تـعـمـلـ عـلـىـ الـقـمـيـصـ الـأـخـيـرـ، وـلـسـوـيـ حـظـهـاـ، نـفـذـ الغـزلـ، وـعـنـدـمـاـ هـمـتـ بـالـخـرـوجـ، تـبـعـهـاـ الـمـلـكـ وـمـسـتـشـارـهـ، فـرـأـهـاـ تـعـبـرـ النـفـقـ، حـيـثـ الـسـاحـرـاتـ.



عاد الملك إلى القصر حزيناً، وأمر بأن تُعدم الملكة حرقاً، لخيانتها.

عندما عادت إليزا، سحبوها من القصر، وسجنتوها في سجن مظلم رطب، وبidle من الحرير والمخملي، اعطوهها حزمة الغزل التي كانت قد جمعتها لتسند عليها رأسها، والقمصان التي صنعتها لترتديها حصيراً ولحافاً.

عند المساء، سمعت حفييف أجنحة اليعقات، فعلمت بأن أخواتها قد وجدوهها، ففرحت وعادت للعمل بهمة ونشاط، على أنها تستطيع أن تنهي القميص الأخير، قبل حلول الصباح.

زارها الملك ليقضي معها ساعاتها الأخيرة، ولكنها هزت برأسها واستعطفته بعينيها وأيماءاتها لكي يذهب، كي تنهي عملها، ودعها الملك بغضب، إذ كان يمني النفس بأن تتكلم وتبرر ما حدث، لكن إليزا الواثقة من برائتها، أرادت الاستمرار بعملها.

في الصباح الباكر، تدفق الناس من بوابات المدينة آملين أن يروا الساحرة المشعوذة وهي تلقى بالنار، وضاعت إليزا على عربة يجرها حصان، واقتيدت إلى ساحة القصر لتنفيذ حكم الإعدام، كانت متشبثة بالقمصان العشر الجاهزتين، وتجاهد لانهاء القميص الأخير.

اجتمعت الحشود لرؤيتها، وبدأوا بشتمها ولعنها، وكلما اقتربت أكثر، كان يزيد ضغط الحشود عليها، حتى كادوا يخطفوا منها القمصان.

وفجأة...! أقبلت اليعقات الإحدى عشر تطير نحوها، استقرت حولها وخفقت بأجنحتها، فارتعد الجميع وابتعدوا من حولها.

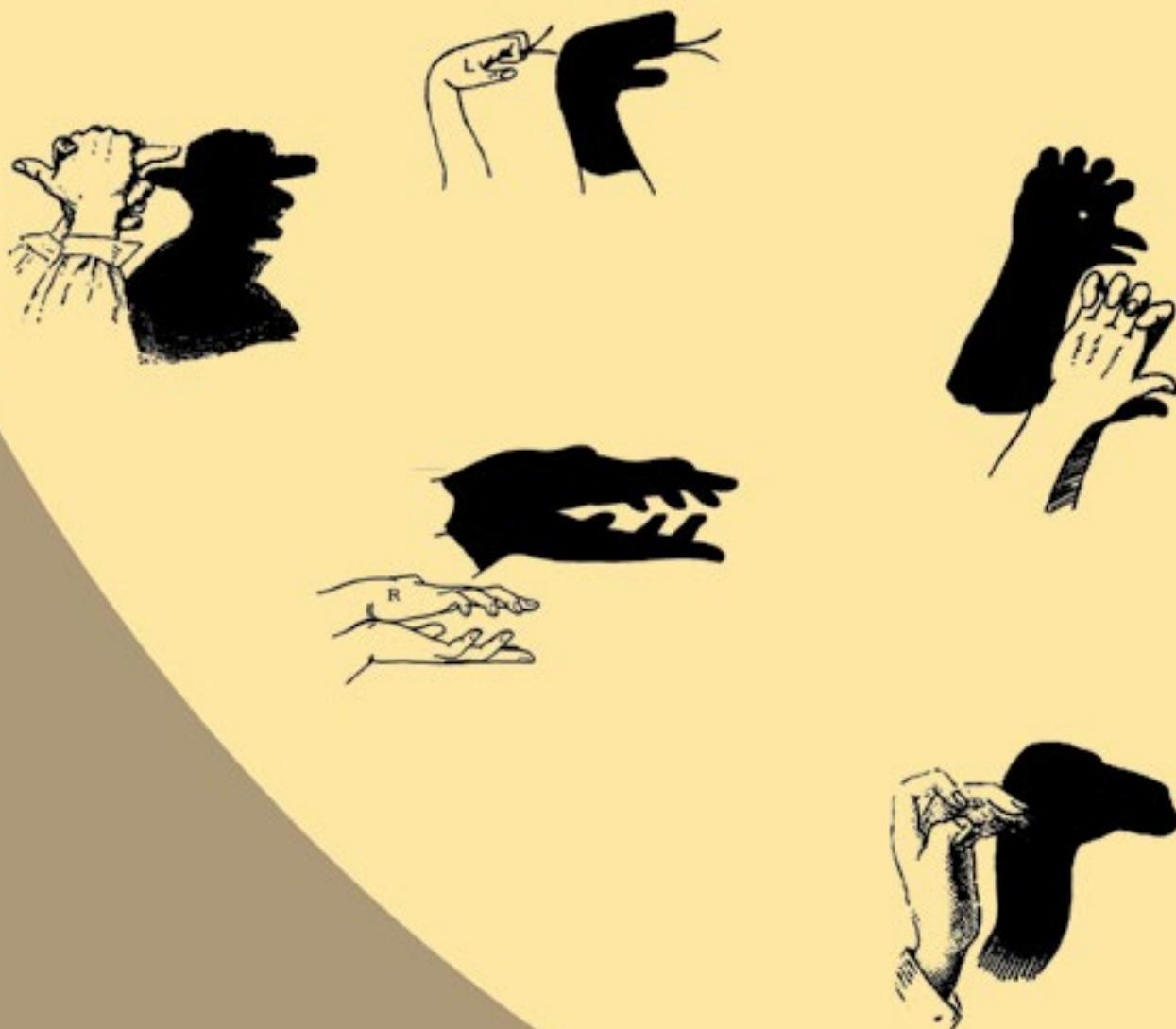
في تلك اللحظة ألت الأميرة بالقمصان على اليعقات، لتختفي ويظهر مكانها، أحد عشر أميراً أنيقاً، وكان الأخ الأصغر بذراع واحدة، بينما ظل الآخر جنحاً، لأن قميصه كان ينقشه أحد الأكمام.

صرخت إليزا: (الآن استطيع أن أتكلم، فأنا بريئة) وارتمنت بين أذرع أخواتها فاقدة الوعي، من هول التعب.



انحنى جميع الناس الذين شاهدوا ما حدث وكأنهم أمام معجزة، وقال أخيها الأكبر: (نعم إنها بريئة)، وقص على الحشود حكايتها، وما حدث معهم من يوم وفاة والدتهم حتى اللحظة، وبينما هو يتكلم، انبعثت رائحة طيبة من الخشب المعد للحرق.

وأقبل الملك، يحمل التاج الذهبي، فصعد إلى العربية وضم إليزا إلى صدره، وألبسها التاج، وأمر بأن تقرع الأجراس، معلنة براءة الملكة، ليعم الفرح والسرور أرجاء القصر والمملكة.



ع ضو الشمعة

In the light of candle



أنا جود سأعلمكم هنا كيف تشكلون
من ظلال أيديكم أشكالاً لكيانات مختلفة

الخوارزمي

(850 - 780) م

Al-Khwarizmi



محمد بن موسى الخوارزمي، من خوارزم.

ولد حوالي 780 م، ذاع اسمه وانتشر صيته بعدهما بربما في الفلك والرياضيات.

اتصل بال الخليفة العباسى المأمون وعمل في بيت الحكمة في بغداد وكسب ثقة الخليفة إذ ولاه المأمون بيت الحكمة كما عهد إليه برسم خارطة للأرض عمل فيها أكثر من 70 جغرافيا، وقبل وفاته في 850 م كان الخوارزمي قد ترك العديد من المؤلفات في علوم الفلك والجغرافيا من أهمها كتاب الجبر والمقابلة الذي يعد أهم كتبه وقد ترجم الكتاب إلى اللغة اللاتينية في سنة 1135 م.



وقد دخلت على إثر ذلك كلمات مثل الجبر Algebra والصفر Zero إلى اللغات اللاتينية.

ويعالج كتاب الجبر والمقابلة المعاملات التي تجري بين الناس كالبيع والشراء، وصرافة الأموال والتأجير، كما يبحث في أعمال مسح الأرض فيعين وحدة القياس، ويقوم بأعمال تطبيقية تتناول مساحة بعض السطوح، ومساحة الدائرة، ومساحة قطعة الدائرة، وقد عين لذلك قيمة النسبة التقريرية "بي" π وكانت 3.14 أو $22/7$. وتوصل أيضاً إلى حساب مساحة بعض الأجسام، كالهرم والمخروط.

فضلاً عن أنه واضع أساس الجبر الحديث، ترك آثاراً مهمة في علم الفلك وأصبحت كتبه مرجعاً لعلماء الفلك. كما وضع الأرقام العربية.

كما ألف العديد من المخطوطات العلمية، موجودة حالياً في برلين وإسطنبول وطشقند والقاهرة وباريس. تتضمن مخطوطة إسطنبول ورقة عن الساعات الشمسية، التي ورد ذكرها في كتاب الفهرس. وأوراق أخرى، مثل واحدة عن تحديد اتجاه مكة المكرمة، وعن علم الفلك الكروي.

هل تعلم



الحصان اذا قطع ذيله مات.

لدى الحلزون حوالي 25 ألف سن.

العقرب اذا أحياط بالنار يلسخ نفسه، ويموت.

أكثر الحيوانات حدة في السمع هي الذئاب والحمير.

الفحله ترفرف بجناحيها بمعدل 350 مرة في الثانية الواحدة.

ألف سمكة من سمك الفانوس تزن كيلوجراماً واحداً.

مجموع ماتضنه أنثى الذباب من بيض طوال حياتها أكثر من 500 بيضة.

نحلة العسل اذا لسعتك تموت هي على الفور.

تستطيع «أفعى الأصلة الإفريقية» أن تبقى على قيد الحياة بلا طعام لمدة سنتين كاملتين.

صوت «البطة» لا يرد الصدى في أي مكان، و السبب غير معروف!

يصل عدد فصائل الحيوانات الموجودة على الأرض لحوالي المليون.

نصف وجهك الأيمن لا يطابق الأيسر فعادة هناك عين أكبر من الأخرى والأذن اليمنى أعلى من اليسرى.

في دولة أوغندا الأفريقية لا يتغير موعد الإفطار في شهر رمضان صيفاً وشتاءً بسبب وقوعها على خط الاستواء حيث يتساوى طول الليل والنهار طوال العام.

يحتوي البصل على مادة الجلوكونين وهي شبيهة بمادة الأنسولين التي تعمل على تخفيض نسبة السكر في الدم.

تستطيع الأرانب والببغوات رؤية ما خلفها دون أن تحرك رأسها.

تنام الأبقار والأحصنة وهي واقفة.

تنتج أنثى فرس النهر حليب لونه زهري.

يعيش الأخطبوط بثلاثة قلوب.

البوم هو الطائر الوحيد الذي يدرك اللون الأزرق.

طول لسان الزرافة يبلغ حوالي 53 سم، وبه تستطيع تنظيف أذنيها.

أنا **بینو** سأحدثكم اليوم عن **النار** هي الطاقة الحرارية والضوئية التي تنتطلق أثناء التفاعل الكيميائي الذي يصاحبه أكسدة في محيط غازي وتشكل بمزج ثلاث عناصر من الطبيعة (الحرارة - الوقود - الأوكسجين)



إن تحكم الإنسان بالنار كان نقطة تحول في التطور البشري فاستخدمت النار منذ قديم العصور في التدفئة وطهي الطعام والإنارة وحتى لمعالجة الأمراض، كما استخدمت لحماية الإنسان من الحيوانات المفترسة والحشرات، وفي صهر المعادن والحدادة.

لأشعال النار لا بد من توافر العناصر الثلاثة (الحرارة - الوقود - الأوكسجين) بالشكل الصحيح ولإيقاف النار أو السيطرة عليها، يجب السيطرة على أحد هذه العناصر.



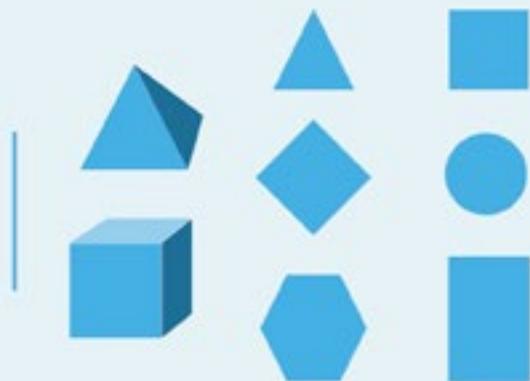
وعلى قدر أهمية النار فإنها سلاح ذو حدين يجيب التعامل معها بانتباه وحذر وعدم الاستهانة بخطرها، كما يجب أيضاً اتخاذ إجراءات السلامة والأمان عند التعامل بها.

مع تطور الإنسان أصبحت النار مصدراً للطاقة فاستخدمت في وسائل النقل المتنوعة وفي محركات توليد الطاقة وكسلحة.



تشكلت النار مع تشكيل الطبيعة، ولكن تعود سيطرة الإنسان عليها بحسب علماء الآثار إلى 125.000 عام، في ما يرى علماء آخرون بأن السيطرة عليها كانت قبل 400.000 عام، وهناك ادعاءات بأنها كانت قبل مليون عام.

ابحث عن اسماء هذه الأشكال التسعة داخل هذا الجدول
واجمع الحروف المتبقية لتعرف اسم العلم الذي يدرس هذه الأشكال



الأهرامات Pyramids

وهي بنايات ملوكية بناها قدماء المصريين . وقد تدرج يناؤها من هرم متدرج كهرم زoser بمسقارة إلى هرم مسحوب الشكل في شكل هرمي كأهرامات الجيزة. وبني الملك خوفو الهرم الأكبر وكانت الأهرامات المصرية مقابر للملوك والملكات، وكانت تبني المعابد بجوارها ليساعد الكهنة الروح الملوكية لتسير فيما بعد الحياة. وكان الفنانون المصريون ينقشون بالهieroغرافية على جدران حجرة الدفن للمومياء الملكية نصوصاً عبارة عن تعليمات وتراجم يتناولوها أمام الآلهة وتعاويد لتحرسه في ممره لما بعد الحياة كما كانوا يعتقدون.



معظم الأهرامات مبنية بثلاثة أو أربعة أوجه تلتقي بشكل مثلث في القمة، مع قاعدة صلبة مصنوعة لتحمل بناء متين وكبير. الهرم الأكبر في الجيزة أقدم عجائب الدنيا. بني حوالي عام 2540 قبل الميلاد. واستغرق بناءه حوالي 20 عاماً. وهو واحد من أقدم المباني في العالم التي لا تزال موجودة حتى اليوم. ارتفاعه 137 متر، وبقي لأكثر من 4000 سنة أعلى هيكل بناء الإنسان حتى بناء كاتدرائية لنكولن في إنجلترا ذات الارتفاع 160 متراً، حوالي عام 1300 ميلادي.



أمر ببنائه الفرعون المصري خوفو ليُدفن به، وكان أول هرم من نوعه بهذا الحجم. الأهرامات المجاورة الأصغر منه بنيت قبله ولكن هذا الهرم لديه جوانب واضحة وحجمه لم يبن شيء مماثل له من قبل، خفرع ابن خوفو الذي استلم الحكم بعد أبيه بنى هرمه الخاص بجانب هرم والده، ومنقرع ابن خفرع بنى أيضاً هرمه الخاص بجانب هرمي جده وأبيه.



تنافوا التقديرات ولكن استخدم المصريون القدماء ما بين مليونين وثلاثمائة ألف و مليونين ونصف المليون حجرة لبناء الهرم الكبير، وكل حجرة من حجارته تزن ما بين طنين إلى 15 طن.

عند بناءها تم إكساء الأهرامات من الخارج بحجارة ملساء جبيرة ناصعة لتلمع في شمس الصحراء، ولكن للأسف تم نزع معظم تلك الأحجار مع الزمن لاستخدامها في البناء في المناطق القريبة وسقطت الأحجار الباقية بسبب بعض الزلازل والعوامل الجوية، بعضها لا يزال مرئياً في قمة هرم خفرع.



مرض كل من هؤلاء الأصدقاء، فأراد "ميامي" أن يخبر كل منهم عن سبب مرضه حتى لا يمرض مرة أخرى فيعاوده الألم.

ساعد "ميامي" في معرفة ما هي أسباب كل مرض برسم خط بين صورة الصديق المريض وأسباب مرضه.



1



2



3



4



5



1



2



3



4

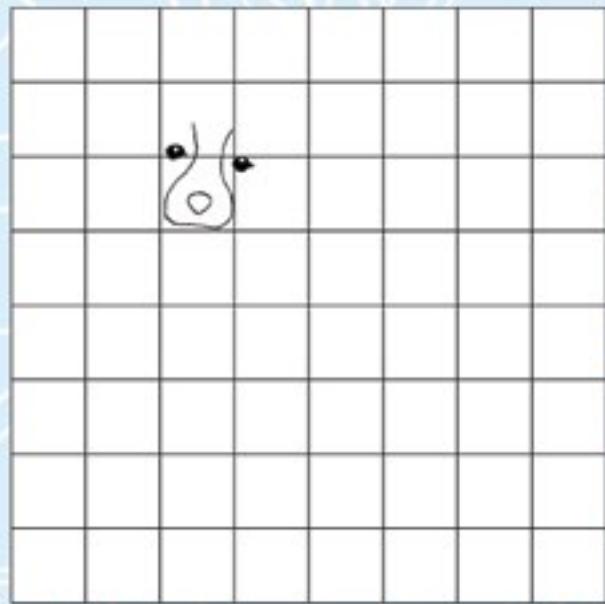
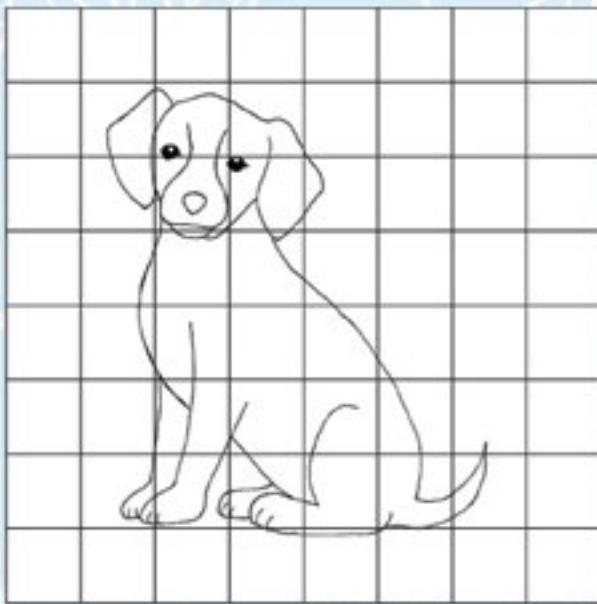


5

بعد هذا تعلم الأصدقاء، أن "الصحة تاج على رؤوس الأصحاء"

بإمكانك أن تبدأ الرسم

اعتمد على المربعات في نقل معالم الصورة



هذا الفتى هو "سيدرك"
"الفتى النبيل"
يتزه مع صديقته
في طريقه إلى البيت



حاول أن تجد
الفارق الخمسة
بين الصورتين

ضلع اشارة ✓ في اطريق الذي يعبر عن قرارك لتسجيل أفعالك في دفتر مذكراته

اتصل بي صديقي أثناء ذهابي في نزهة مع رفافي، وطلب مني أن أذهب إلى بيته فوالدته تحتاج مساعدة وهو مريض

أتذرع بأنني مشغول
وأكمل مشواري مع أصدقائي



أعتذر من أصدقائي وأذهب
إلى بيت صديقي لأساعد والدته

سمعت صوت جارتنا تطلب العون، فقد وقع شرشف السرير إلى الشارع أثناء نشر الغسيل وترى من يحضره لها

أسرع لتلبيتها
واحضر الشرشف
من الشارع
واعطيها إيه.



أكمل مشاهدة
برنامجي المفضل
وكأنني لم أسمع
 شيئاً

دخل شخص غريب إلى المخيم، عرفت أنه لا يتكلم لغتنا العربية

أبتسם لم يهدوء
مرحبا به
وابحث عن شخص كبير
يتكلم لغة أجنبية
لمساعدته في حاجته



أنده لرفافي ونلتلف
حوله، فقد تحصل
منه على بعض الحلوي
أو الألعاب

وقع لصديق حادث، فجرحت قدمه. مما اضطره للبقاء بالسرير أيام عديدة

أذهب إليه كل يوم
أجلس بقريبه، أتحدث معه
وأساعده في حاجاته
إلى أن تصح قدمه



أتابع أيامى بشكل طبيعى
 فهو أخطأ وعليه أن يتحمل
نتيجة خطأه



أخبرتني أن والدتك أنججت طفلاً صغيراً.
هل لاحظت أن أطرافه باردة؟
وأن لون أقدامه شبه بنفسجي؟؟

لا داعي للخوف.
فإن الأطفال حديثي الولادة في
سن 2 إلى 3 أشهر.

يعانون من أطراف باردة يميل لونها
إلى البنفسجي. وسبب ذلك هو أن الدورة
الدموية المحيطة وهي الدورة الدموية
البعيدة عن المركز لم تتكيف بعد مع
العالم الخارجي من حيث ضبط الحرارة.



مؤكد أنه لفت انتباحك، رجفة الذقن عند الطفل حديث الولادة.
تقول جارتكم أنه سيصبح عصبي المزاج عندما يكبر!

لا تصدق كل ما تسمعه من الناس.
فمن الخطأ أن نظن أن هذا الطفل سيعاني من
العصبية في المستقبل.
فالصحيح، أن هذه الرجفة هي الخطوات الأولى
لوضوح الجهاز العصبي عند الطفل.



سموم يجيب على أسئلة الأصدقاء



**ما هو
الضباب
وكيف
يتشكل؟**

الضباب هو بخار الماء مقربة قريبة من سطح الأرض. يتشكل شكل كتل شبّهة بالغيموم على تيار هوائي حار نسبياً بتيار هوائي بارد نسبياً وبخاصة في المناطق المجاورة للبحر. وقد ينشأ الضباب عن زيادة في مقدار رطوبة الهواء أيضاً. والضباب لونه ضارب إلى الأبيض بالأصل. ولكن جسيمات الدخان التي تعلق به في المناطق الصناعية تجعل لونه ضارباً إلى الصفرة مزعجاً للعين. ويعرف الضباب في هذه الحال بالضبخن (ضباب + دخان) وهو يحجب الرؤية ومن أجل ذلك فإن خطره على المواصلات البرية والجوية كبير.



**كيف تتشكل
 قطرات الندى؟**

قطرات ماء تعلو الأعشاب والأزهار وسائر الأجسام المكسوّفة التي لا يحبّها عن السماء حجاب ما. وهي تتكون بتكاثف أبخرة الماء المنتشرة في الجو عندما يرتفع الهواء الرطب بتلك السطوح الباردة. وتتلاّ قطرات الندى في الصباح، تحت أشعة الشمس المشرقة، ولكنها لا تثبت أن تحول ثانية إلى بخار ماء بعد أن تشتدّد حرارة الشمس.



ما هو الميلانين؟

تنتج خلايا البشرة مادة كيميائية تُسمى الميلانين، وهي صبغة تحمي الجلد وتكتسبه لونه، حيث يختلف لون الجلد من شخص لأخر، تبعاً لكمية الميلانين. وعندما يتعرض الإنسان إلى أشعة الشمس فوق البنفسجية، يزداد إنتاج صبغة الميلانين في خلايا البشرة فيصبح الجلد داكن اللون، وكلما كان لون الجلد أفتح كانت قدرته على المقاومة والحماية أقل.



**ما سبب
ظهور
ال kedمات؟**

ال kedمة هي علامة على الجلد يسببها احتباس الدم تحت سطح الجلد. وهي تحدث عندما تتعرّض الأوعية الدموية الدقيقة للكسر دون أن يصاب الجلد بجرح، مما يؤدي إلى تهشم الأوعية الدموية وتسرب الدم منها تحت الجلد. يحدث التغيير في لون الكedمة بسبب تغير الهيموغلوبين في الدم. نلاحظ أن المستonor يصابون بكدمات بنسبة كبيرة لأن الأوعية الدموية والجلد يصبهان أكثر هشاشة مع التقدّم في العمر.



**ما الفرق بين
 الأنفلونزا والزكام**

الأنفلونزا هي عدوٍ في المسالك التنفسية. يسببها عدد من الفيروسات. تنتقل في الهواء لتدخل الجسم عبر الأنف أو الفم. ويمكن للأنفلونزا أن تكون خطيرة، بل وربما قاتلة عند كبار السن أو الرضع حديثي الولادة. تظهر أعراض الأنفلونزا بشكل مفاجئ، وهي أسوأ من أعراض الزكام. ويمكن أن تشتمل على: آلام جسدية أو عضلية، قشعريرة، سعال، حمى، صداع، التهاب الحلق، وتشابه مع أعراض الزكام جداً، لكن الزكام يندر أن يسبب الحمى أو الصداع، أما الأنفلونزا فيندر أن تسبب اضطراباً في المعدة. تقوم الطريقة الأساسية للوقاية من الأنفلونزا علىأخذ اللقاح السنوي المضاد للأنفلونزا وارتداء ملابس سميكّة عند اشتتاد البرودة.

عليها الحذر

خاتم

كيف نعرف بأن المنطقة قد تكون ملغومة أو متأثرة بمخلفات الحرب

**سيساعدنا ميدو للتعرف على الأدلة
التي تخبرنا بأن المنطقة خطرة ومتأثرة بمخلفات الحرب
وجود حيوانات مصابة أو ميتة**



لغم مکشوف بشکل جزئی



سلك تفجير سليم أو مقطوع



فيروس يظهر كنتوء من الأرض أو مرمي على الأرض



علبة تخزين الألغام أو ورق لف الغام ملقة على الأرض



دبوس أمان لغم، أو مفاتيح صاعق قد يكون ملقى على الأرض



تغییر غیر طبیعی فی الحیاة النباتیة



تغیر في البيئة الجغرافية كـ
(تلة غير طبيعية أو حفرة تسببت بها إزاحة في الرمال أو الأتربة)



فوارغ أسلحة (طلقات، صناديق ذخيرة، شظايا) تدل على وجود قتال سابق

عدم وجود علامات حديثة العهد لمزور أشخاص يعني أنك قد تكون أول من يمر



في حال لم ترى أي من هذه الأدلة، هذا لا يعني بأن المنطقة بالضرورة آمنة
لذا عليك الحذر والابتعاد عن الأماكن المعزولة

العصفور

قبل نافذتي العصفُور
صُبْحاً كشعاعٍ مِنْ نُورٍ
رفَرَفَ بلطفي قُرب زجاجي
أتعَبَهُ هذا البِلُورُ

حاولَ أَنْ يَدْخُلْ شُرْفَتَنَا
يُسْمِعُنَا اللحنَ المَسْحُورُ
بجناحِيهِ صَفْقٌ فَخْرًا
غَرَدَ فِي فَرْحٍ وسُرُورٍ

يُطْرُقُ شُبَّاكِي يَهُدُوءُ
لَهُنَا حلوًا بالمنقار
حَلْقَ لِلغيَماتِ وطَارَ
عادَ إِلَى أَشْجَارِ الدَّائِرَ

حَطَّ عَلَى غَصْنٍ يَتَدَلَّ
مِثْلَ فِرَاشَاتِ الْأَزْهَارِ
سُبْحَانَ الْخَالِقِ أَبْدَعَهُ
كَيْ يُسْعِدَنَا لَيْلَ نَهَارٍ

قصة مصورة

تناولت منها الكثير اليوم
يا رامي ...!
أخشى أن تصاب بالاسهال

ママ ..
أريد المزيد من
المثلجات

انها لذيدة
وتعطي شعور
بالبرودة في
هذا الجو الحار

يعاني رامي من التهاب
البلعوم وألم في الصدر
بسبب تناول الكثير من
المثلجات

ان الحمى لم
تفارق رامي منذ
البارحة !!
ما الذي أصابه أيها
الطبيب؟

رامي أعددت لك الفواكه
المبردة بدل المثلجات

شكراً ماما ...
سأتناول المثلجات مرة
في الأسبوع وسأكلها
بيضاء كما نصحتني
الطبيب



الرسام
السوري
مجد كردية

أرسل لاصدقاء
سنونو
رسالة
ولوحة بعنوان

حارس
الأحلام

من 30 سنة تقريبا ولدتني أمي. يعني من تلاتين سنة كانت أول مرة بتتنفس فيها وأول مرة باكل فيها وأول مرة بعملها تحتي. اضحكتوا أكيد. شفتكم. كنت بعمركم أرسم لوحات لحتى أهديها لأمي لأنو ما كان معندي حق هدية. وأرسم لوحات لبابا يلي كان بالسجن. كانوا يقولولي أنو عم يدرس وأنو الأستاذ ما عم يخليه يطلع. ضللت عم أرسم لبين ما كبرت وصررت قد الحيط. بعدين درست بكلية الفنون. واتعلمت أرسم مثل الكبار. بس بعد ما كبرت رجعت وشفت رسماً اللي رسمتون وانا صغير واكتشفت أنو أحلى من رسمنا الكبار. واتذكريت أنو كل الكبار بيدهم يرجعوا صغار ليلاعبوا. كرمال هييك رجعت أرسم متكلم. أنتو بترسموا بطريقه كتير حلوة. ما فيها كذب. لا ترسموا مثل الكبار. لا تقليدوهم بشي. لأنو أنتو أحلى شي بالعالم.