

## غواصة بدواسات للاستعمال الخاص



وأضافت الشركة المنتجة، ومقرها في سان بطرسبرغ، أن الغواصة هي الأولى من نوعها التي تستخدم طاقاتها باستخدام الدواسات، وذلك بالاستفادة من ظاهرة تسمى تأثير كواندا، والتي تمكن شخصين من توليد ما يكفي من الزخم.

يأتي الكشف عن الغواصة الروسية بعد الإعلان في سبتمبر الفائت عن قرب تصنيع جيل جديد من الغواصات القادرة على الانطلاق من على سطح يخت، لتكون اختراعاً جديداً، سيؤدي إلى اكتشاف المزيد حول الحياة البحرية، بالنسبة لهواة الغوص، وذلك بسبب قدرة الغواصة على الوصول إلى مسافة 37 ألف قدم تحت سطح الماء، وبسرعة تصل إلى 400 قدم في الدقيقة.

وقام بتصميم الغواصة، المصمم الشهير غراهام هوكس، والذي يعمل حالياً على تصنيع نموذج تجاري أكبر من هذا النوع من الغواصات.

**موسكو / مباحثات :**  
طورت شركة روسية غواصة صغيرة للاستعمال الخاص، هي الأولى من نوعها التي يجري تشغيلها كالدراجة باستخدام الدواسات Pedal. ويمكن لشخصين توليد الطاقة اللازمة لتشغيل المركبة المائية، دون الحاجة إلى تدريبات خاصة لاستخدامها، ولا تزيد سرعتها على سرعة السير على الأقدام.

ونقلت السي إن إن خلافاً للغواصات التقليدية، يتسم تصميم المركبة المائية باليساطة، فقد صنعت معظم أجزائها من زجاج الأكريليك الخاص، وإلى جانب دواستين ومقود القيادة، يتم تشغيلها والسيطرة عليها بعدد قليل من الأزرار، كما زودت بنظام سلامة آلي للطفو على سطح المياه في حالة الطوارئ.

وقالت الشركة المصممة، وتدعى "مارين إينوفويتيف تكنولوجي"، إن الغواصة تتيح لمستخدميها التمتع بمشاهدة رائعة تحت المياه، خاصة وأن المركبة قادرة على الغوص إلى عمق 30 متراً، وتمتلك قدرة كبيرة على المناورة والدوران حول محورها العمودي.

ويبلغ طول الغواصة 11 قدماً وعرضها أكثر من ستة أقدام، ويتوقع أن يبلغ سعرها نحو 70 ألف دولار، وفق ما نقلت صحيفة "التلغراف" البريطانية.



إعداد / إنشام العسيري



### قراءت لك

**الحجرة المظلمة**  
ربما هكذا في حزمة الصور  
عادة يخرس الصراخ،  
يتوقف المجري في التطور المعلق  
إلى الإمام وإلى الورا،  
أمل وألم يرتاحان تحت الزجاج.  
الأحياء ماتوا؛  
أدركهم الموت في غياب الأحداث  
أثناء هبوطهم من السفينة دون ميناء،  
لكن في موعد الذهاب والإياب.



الإيطالي باولو روفيلي



### ساساري

## جوهرة الجزر القريبة من فرنسا

## معالم وآثار

أسست المدينة في أوائل العصور الوسطى من قبل السكان الرومان القدماء لميناء Turris Lybisonis (حاليا بورنو تورييس و التي حتى ذلك الحين كانت المدينة الرئيسية في الجزيرة).

وأقدم ذكر لها كقرية تسمى تاتاري Tathari في وثيقة تعود لعام 1113 في أرشيف دير قديس بطرس في سيلكي.

وتضم المدينة أيضا مواقع أثرية وسياحية مهمة وعلى رأسها موقع الأهرام القديم المعروف بـ «مونتي دياكودي» وهو بقايا أهرام متدرجة قديمة المعمار. ومنها أيضا دير وكنيسة سانت ماريا دي بيتلام التي تعتبر من أقدم كنائس إيطاليا ويمتد تاريخها من القرن الثالث عشر حتى القرن التاسع عشر ولذا تتمتع بفضول وأساليب وطرازات معمارية مختلفة منها القوطي والإيطالي والإسباني وغيره.

ومن معالم المدينة المعمارية المهمة التي لا يمكن للسائح أن يتجاهلها «نافورة روزيلو» التي تضم تمثالا للقديس جافينو وهي من الآثار التي تركها حرقو وفتانوا جنوة أثناء وجودهم في الجزيرة عام 1606.

ومن الترخ المهمة في المدينة ساحاتها الرئيسية القديمة التي يطلق عليها اسم «بيزا دي إيطاليا» في محاطة بالمعالم المعمارية الرئيسية والقصور والمواقع التي كان يعيش فيها أبناء عائلة سافوي الملكية.

كما يصعب على السائح تجاهل سور المدينة القديم الذي لم يبق من أبراجه الستة والثلاثين سوى 6 أبراج تم بناؤها في القرن الثالث عشر.

ساساري ثاني أكبر مدينة في جزيرة سردينيا الإيطالية وعاصمة مقاطعة ساساري تقع في الجزء الشمالي الشرقي من الجزيرة وساساري واحدة من اعرق المدن في سردينيا، ولعلها تضم أفضل مجموعة من الفن السرديني.

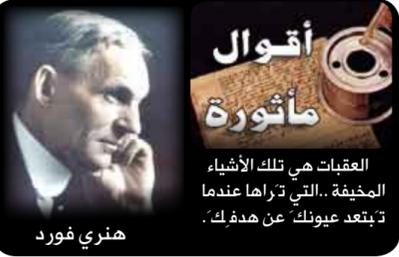
وتعتبر من أجمل وأقدم المدن الإيطالية عامة ومدن جزيرة سردينيا الساحرة التي تعتبر جوهرة الجزر القريبة من فرنسا وشمال أفريقيا.

ورغم صغرها، حيث لا تضم أكثر من 130 ألف نسمة فإنها ثاني مدن الجزيرة وعاصمة المقاطعة التي تحمل اسمها، ومن أشهر المناطق المقصودة من قبل الدواقة للتعرف على المطبخ السرديني التقليدي المهيمن.

ويؤهلها موقعها الجميل في الجزء الشمالي الشرقي من الجزيرة، لتكون محطة سياحية ممتازة داخل الجزيرة وبعيدا بالطبع عن ضجيج المنتجعات والشواطئ السياحية الحديثة.

ويقال إن هذه المدينة العريقة تضم أفضل مجموعة من الفن الخاص بالجزيرة الأم ولقترات تاريخية مختلفة، وأقدم جامعة وهي جامعة ساساري التي أسست على يد اليسوعيين في النصف الثاني من القرن السادس عشر، وهي من الجماعات المشهورة في مجال القانون ودراساته العليا.

أضيف إلى ذلك أن مكتبتها تضم مجموعة ضخمة من الوثائق التاريخية القديمة، التي يعود تاريخ بعضها إلى القرن الحادي عشر. جامعة ساساري الأقدم في سردينيا التي أسسها اليسوعيون في 1562 م ولديها سمعة عالية و لا سيما في الدراسات القانونية، وقد



### أقوال مأثورة

العقبات هي تلك الأشياء المخيفة.. التي تَرَاهَا عندما تبتعد عينوك عن هدفك.

هنري فورد

## الأطفال الذين يشاهدون التلفزيون يتأخرون في الكلام

يسببها التلفزيون. وقالت "إن عقولنا ليست مهياة للتعلم من الآلات ولكن الأطفال يبدون رد فعل على تعبير اللوحه والتعرف على وجوه والديه".

وكشفت الاستطلاع الذي اعتمدت عليه جروس وشمل نحو 1000 أسرة أن 22 ٪ من الأطفال الذكور و 13 ٪ من الإناث يعانون من مشاكل في التحدث وفهم الآخرين.



**ندن / مباحثات :**  
يعاني آلاف الأطفال من صعوبة في الكلام وذلك لأن أسرهم سمحت لهم بمشاهدة التلفزيون لفترات طويلة للغاية.

فقد توصل الباحثون إلى أن نحو ربع الأطفال من الذكور و طفلة من بين كل سبع فطلات يعانون من مشاكل في التحدث ويرجع ذلك غالبا لوضوء التلفزيون التي تصعب من عملية استيعاب الأطفال لما يقوله والداهم.

وخلص الباحثون أيضا إلى أن ما يقرب من 4 ٪ من الأطفال البالغ عمرهم ثلاثة أعوام لم يتحدثوا حتى الآن.

ونكرت صحيفة "ديلي ميل" البريطانية أن الدراسة التي قامت بها جين جروس المعنية بتقديم المشورة للحكومة بشأن تحدث الأطفال كشفت أن 3 ٪ من الأطفال يعانون من مشاكل كبيرة تتعلق بالكلام.

وحتى إذا كان الأطفال لا يشاهدون البرامج التلفزيونية فإن جروس قالت إنهم ربما يواجهون صعوبة في فهم الكلام الذي ينطق به أبواهم و الأشخاص الأكبر سنا بسبب الضوضاء التي



## أصغر مولودة بالعالم بحجم علبة مشروب غازية



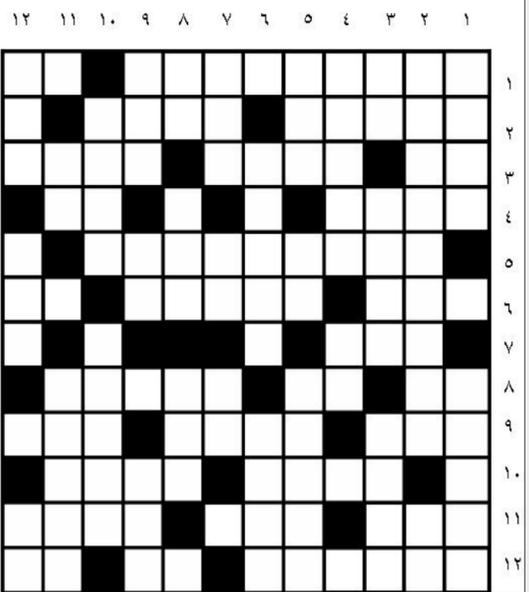
الأميركية جاميشا هاربين من مدينة ايت مايل بولاية ألسكا تقبل طفلتها اوليفيانا بوحدة العناية المركزة بمستشفى الأطفال بجامعة جنوبي الباما ، حيث يبلغ وزن اليفيانا 19 أوقية فقط لحظة مولدها وبلغ طولها طول علبة المشروبات الغازية ما يجعلها اصغر مولودة على قيد الحياة في العالم ، واوليفيا واحدة من ثلاث توأمين مع شقيقتهما أوريانا وتايفانا اللتين غادرتا المستشفى إلى المنزل مبكرا



### لماذا تزوجته؟

عندما سئلت الكاتبة الإنجليزية أغاثا كريستي : لماذا تزوجت واحدا من رجال الآثار ؟ قالت : لأنني كلما كبرت ازدادت قيمة عنده!

## كلمات متقاطعة إعداد/ جمال ناصر شراء



**أفقيا :**  
1-ملك فرنسا 1830 - 1848م قامت عليه عدة ثورات فقمعها كان وزيره غيزو الحاكم الفعلي منذ 1840م وعرف بتشدهه في رفض الإصلاحات الانتخابية اعتزل بعد ثورة 1848م - طليق .  
2-شهر ميلادي - حبر .  
3-متشابهان - خلاف - شجاع .  
4-ممثلة مصرية معتزلة - كفاء .  
5-مطرب لبناني .  
6-عتاب - عاصمة ألمانيا - ارشد .  
7-وادي في جهنم .  
8-للتمني - كفاء - سنين .  
9- 24ساعة - جمع يهودي - قرص الثعبان .  
10-عاصمة عربية - نمشي .  
11-يدك - ضياء - أسير .  
12-طائر النبي سليمان عليه السلام - طوق - حرف انجليزي .

**عموديا :**  
1-مدينة فرنسية - بلد عربي .  
2-أحرف متشابهة - للاستفهام .  
3-من العملات - اسم علم مذكر - من



### قبة رائعة للقط



### حديث الكابيرا

**تصوير / علي النديب :**  
يعاني شارع الريل المتفرع من الشارع الخلفي في مدينة المعلا من عدم الاهتمام باستكمال الرصف لمرات المشاة فيه والتي تنتشر فيها الحفر والإحجار إضافة إلى المخلفات على جانبي الشارع مما يسبب ضياعا للمارة والسكان إضافة إلى خطورة استخدامهم واطفالهم طريق السيارات الضيق بسبب حالة مرعات المشاة. نتجمن أن تقوم الجهات المختصة بسرعة استكمال مرعات المشاة التي لم ترصف منذ انتهاء عملية صيانة الطرق.



### باختصار

#### صنعاء السعودي

المتسولون .. وما أدراك ما المتسولون .. أصبحوا يشكلون ظاهرة مزعجة بكل معنى الكلمة، ولم يسلم من إزعاجهم أحد من المواطنين ولأن الجهات المختصة لم تقدم حولا جذرية لهذه الظاهرة التي انتهت من معظم الدول المحترمة .. فقد تفاقمت ووصل إزعاجها إلى السياح الأجانب الذين يزورون بلادنا لمشاهدة آثار الحضارات اليمنية.

ولأن هؤلاء السياح لا يرون في بلادهم أي متسولين، فإنهم يقومون بالتقاط صور لمتسولي بلادنا.. أخشى أن السياح يعزفون عن زيارة مواقعنا السياحية، ويصبح سبب مجيئهم إلينا لغرض مشاهدة المتسولين وتصويرهم فقط.