

مصير العالم لعبة تحدد مستقبل الأرض

رد فعل اللاعبين بينما من المقرر إطلاق النسخة النهائية في فبراير من العام القادم .
واللعبة التي ابتكرها مطور الألعاب ريد يديمبتون - المقيم في أوكسفورد - تختلف عن النمط السائد لألعاب العنف من خلال استخدامها لبيانات من نماذج بيئية حقيقية ونصائح من علماء وخبراء اقتصاد في بريطانيا والولايات المتحدة.

وقال ريد يديمبتون مؤسس ورئيس مجلس إدارة شركة جوبيون رولاندز لرويتز "البيانات العلمية عادة لا يمكن الوصول إليها ونحن نحاول وضع اللاعبين في موقف السلطة وجعلهم يرتبطون بالقضايا".
وأضاف "نحن لا ندفع بجدول أعمال محدد. هناك متسع من الخيارات من بينها الطاقة النووية والطاقة المتجددة. نحن لا نقول أن طريقا واحدا هو الأفضل.

هل فكرت من قبل كيف يمكن لشخص واحد أن ينقذ كوكب الأرض من آثار التغير المناخي؟ لعبة كمبيوتر بريطانية تخضع للتجربة تتكرر سيلا مختلفة لفعل ذلك.
تضع لعبة "مصير العالم" مستقبل الأرض في أيدي اللاعبين وتجعلهم مسؤولين عن هيئة بيئية دولية يمكن أن تنقذ العالم من آثار ارتفاع الانبعاثات الغازية الضارة أو تتركه يهلك بسبب الاستمرار في الاعتماد على الوقود الأحفوري الذي يخلق انبعاثات ثقيلة.
ويمكن للاعبين من خلال قصص مختلفة استكشاف خيارات مثل الهندسة المناخية ومصادر الطاقة البديلة لانقاذ الكوكب من ارتفاع درجات الحرارة وتناقص الموارد الطبيعية وتزايد السكان على مدار المئتي عام القادمة. وستتبع النسخة التجريبية فترة ثلاثة أشهر للتعرف على



طريق الحلم

فوق الأرض المرة
للحلم طرق متاهية،
دروب متعرجة،
حدائق مزهرة،
ظليلة وصامتة،
سرايب عميقة،
سلاهم فوق نجوم،
أيقونات آمال
وذكريات.
وجوه تعبر وتبتسم



أنطونيو ماشادو



أول (يخت) يتحول إلى طائرة بصنعة

سياحة

الرياح واتجاهها. وعند التحول إلى طائرة والإقلاع، تنخفض الصواري وتحول إلى أجنحة، أما الأشرطة فيتم تخزينها في خزائن داخل الصواري ذاتها. وعندما يكون راسيا، هناك سطحان له، يحتوي السفلي منه على الغرف والمطبخ والحمام، بينما يحتوي العلوي منه على 3 غرف نوم وحمام فاخر.



تصميم جديد وابتكار جمع بين الحياة على الماء وفي أعلى طبقات الهواء في نفس الوقت، حيث الابتكار الفرنسي وأول «يخت طائر» يتحول من سفينة إلى طائرة بضغطة زر.
وهذا اليخت هو ابتكار المصمم الفرنسي يلكن أوكتوري، والذي عمل مصمما للطائرات، وقد ساعده ذلك على ابتكار هذا اليخت، والذي يهدف إلى الدفع بحدود التصميم الملاحية إلى أقصاها.

طريقة التحول

وقال أوكتوري في حوار معه لـ CNN، أنه لم يكن هدفه عندما بدأت بالفكرة أن يصنع شيئا جديدا من الناحية المادية، وإنما خلق مفاهيم إبداعية، موضحة: «بالنسبة لي كان الأمر مجرد مشروع جال، ومفاهيم الطائرات المستقبلية المطروحة حاليا كلها متشابهة، وأنا أريد تجنب ذلك وخلق فكرة أصيلة تكون ملهمة لأفكار جديدة».

ويصل طول اليخت إلى 46 مترا، وعندما يكون في الماء، فإنه يحتوي على أربع صواري يصل ارتفاعها إلى 40 مترا، ويمكن توجيهها كل على حدة، بحيث تحصل على أفضل أداء ممكن بصرف النظر عن وجود

6		2			
	7		8		1
4					5
	1			4	
		8		7	1
		3	5		2
	6				4
9			6		3
			9		7

سودوكو لعبة بواسطة مصفوفة 9X9، مقسمة بدورها إلى مصفوفات صغيرة 3X3 تدعى (المنطق).
- عند بداية اللعبة سوف تكون بعض خلايا المصفوفة محتوية على أرقام.
- الهدف من لعبة سودوكو هو أن تقوم بوضع الأرقام من 1 إلى 9 في الخانات الخالية (رقم واحد في كل خانة).

9	4	2	6	7	8	5	1	3
3	5	1	9	2	4	6	7	8
7	6	8	5	3	1	9	4	2
2	3	6	7	1	9	8	5	4
8	9	5	4	6	2	7	3	1
1	7	4	3	8	5	2	6	9
4	8	7	2	5	3	1	9	6
5	1	3	8	9	6	4	2	7
6	2	9	1	4	7	3	8	5

أقوال مأثورة

ليس للحقيقة موعد خاص بها، بل موعدها الآن دائما.

ألبرت شفايتزر

البحر والسماك

في بخيل قال له الأستاذ ارسم بحر وسماك فرسم السمكة ولم يرسم البحر.
قال الأستاذ ليش مارسمت البحر، قال له البخيل أخاف أن تبل الورقة.

حل العدد الماضي

كلمات متقاطعة

إعداد/ أشواق ناجي

أقنيا:
1- القاضي العادل حكم بين عمر وعرابي فحكم للاعرابي وحكم بين علي ويهودي فحكم لليهودي، ولاه عمر بن الخطاب القضاء، لقب بفاروق القضاة.
2- والدة اسماعيل عليه السلام - البقرة الجميلة العينين - وار في جهنم.
3- الظلي الأبيض - لاعب كرة قدم انجليزي.
4- سلسلة جبال بركانية في الشرق الأدنى تمتد غربي إيران بين بحيرة وان ومضيق هرمز - لنداء القريب - خاصتي.
5- قادم - للنساء - يتبع الليل.
6- مضيق يقع بين البحر الأسود وبحر مرمرية عند خليج القرن الذهبي.
7- عمر - ولد الثعلب.
8- كفاء - تام - برج معدني يشرف على باريس ارتفاعه 320م.
9- نبي ذكر اسمه في القرآن الكريم 43 مرة - حب - أحرف مكبرة.
10- من أسماء النار - من الطيور.
11- والد - سهولة - صوت اليوم.
12- رقد - شك - إله.

عموديا:
1- اسم فارسي الأصل يعني بنت البلد - شهر سرياني.

عجائب وغرائب

(نادي فيتش) مرقص للكلاب في أمريكا

افتتح في مدينة نيويورك مرقص فريد من نوعه مخصص للكلاب التي ترغب في الترفيه عن نفسها، وذكورت صحيفة "نيويورك بوست" أنه بإمكان أصحاب الكلاب الراغبين بالتمتع بحياة السهر أن يتركوا كلابهم في مرقص خاص تقضي فيه وقتها، ويضم المرقص الذي أطلق عليه اسم "نادي فيتش" كرة ديسكو وسجاد مضاد للبقع وسجاد من صوف الخراف لتمتع الكلاب بتدليك ناعم حين تتعب من الرقص.
وقالت مؤسسة المرقص جينا لي إنهم يقدمون عشاء من اللحم المشوي أو السوشي المخصص للكلاب، وأوضحت أن الكلاب تحب التمديد على البساط والتمتع بتدليك لطيف.

