

03/09/2019 منوعات

خبراء يتوقعون كيف يبدو العالم بعد 50 عاما



ما كان بالأمس احتمالا أو شبه مستحيل أصبح اليوم واقعا. وفي مجال التكنولوجيا يتوقع الخبراء أن تشهد حياة البشر بعد خمسين عاما العديد من التغييرات، وأن تطرأ تحولات عميقة في مجالات الصحة والمواصلات والترفيه وغيرها بعد دخول التقنيات الحديثة التي يجري تطويرها حيز الاستغلال. ويحتمل أن يشهد قطاع المواصلات بعد مرور ثلاثين عاما تغيرا جذريا، وسيكون التنقل بين القارات في أقل من ساعة ممكنا باستخدام طرق سريعة تحت الماء. في وقت يتوقع علماء انتشار الناطحات تحت الأرض وإنتاج شرائح مراقبة الوضع الصحي وبناء منازل ذاتية التنظيف. ويستعرض الكاتب رومان غريغوريف ملامح تخيلية للعالم بعد خمسين عاما كما تم جمعها من فريق من الخبراء الأكاديميين يضم مديرة معهد البرمجة جاكلين دي روجاس، ومدير الهندسة والتعليم بالأكاديمية الملكية **طرق تحت الماء** للهندسة د. ريس مورغان ود. مورغان جايد. وفيما يلي أبرز ملامح العالم بعد خمسين عاما:

يعمل العلماء في المستقبل القريب على إنشاء نظام نقل تحت سطح الأرض في شكل جهاز أنبوبي محكم الغلق

حاويات. منازل

لطبيعية. منازل

من المنتظر أن يصبح الإنسان قادرا على تنظيف منزله من خلال الضغط على زر خاص لإجراء عملية التنظيف **فنادق فضائية** بشكل مستقل باستخدام أحدث التقنيات، في وقت يكون في العمل أو حتى خلال فترة راحته.

يحلم الجميع بالاسترخاء برهة من الزمن في الفضاء، لذلك يعمل خبراء هذا المجال على تأمين عطلات في الفضاء

الأخرى. أعضاء



للأبعاد.سيارات

طائرة

سوف يشهد قطاع المواصلات بالمستقبل القريب ثورة حقيقية، وستكون في المتناول أسعار سيارات الأجرة
قصير.شريحة

سوف يتمكن العلماء خلال العقود القادمة من صناعة شريحة توضع في الجسم عند الولادة، وتتمثل مهمتها في
ات العالم.أفلام

أثناء مشاهدة الأفلام أو جلسات ألعاب الفيديو سنكون قادرين على الشعور كما لو أننا أبطال الفيلم، وسنعيش
الأحداث.