

Nội dung bài viết

1. [Soạn Unit 12 Reading lớp 7 Explore English](#)

Soạn Unit 12 Reading lớp 7 Explore English

Inventing the future

Imagine you can change the world by asking yourself three questions: What do I love? What am I good at? What do I want to change? What do I want to change?

The Google Science Fair is a competition for teenagers aged 13 to 18. It wants them to create a project by thinking about these questions. Google hopes this competition is going to find the world's next great scientist.

Brittany Wenger, 17, found a way to improve the accuracy of a cancer- testing computer program. This program is successful about 97 percent of the time. Unlike other similar programs, Brittany's program is "trained". When her program does tests, it learns from experience and becomes better. Brittany plans to introduce her invention to hospitals one day. She also volunteers with a group called Made with Code. She shows other girls how they can achieve their dreams through computer programming.

Turkish teenager Elif Bilgin wants to reduce pollution. So, she spent two years doing research on making plastic from other kinds of materials. She wanted to make a new kind of plastic that people can use in everyday life. Now, she found a way to make plastic using banana peels! Some companies are using Elif's plastic to make artificial body parts. Elif hopes that her plastic is going to replace normal plastic in the future.

Hướng dẫn dịch

Tạo ra tương lai

Hãy tưởng tượng bạn có thể thay đổi thế giới bằng cách tự hỏi bản thân ba câu hỏi: Tôi yêu thích đi đâu gì? Tôi giỏi cái gì? Tôi muốn thay đổi đi đâu gì? Tôi muốn thay đổi đi đâu gì?

Hội chợ Khoa học Google là cuộc thi dành cho thanh thiếu niên từ 13 đến 18. Hội chợ muốn các em tạo một dự án bằng cách suy nghĩ về những câu hỏi này. Google hy vọng cuộc thi này sẽ tìm ra nhà khoa học vĩ đại tiếp theo của thế giới.

Brittany Wenger, 17 tuổi, đã tìm ra cách cải thiện độ chính xác của chương trình máy tính xét nghiệm ung thư. Chương trình này thành công khoảng 97 phần trăm thời gian. Không giống như các chương trình tương tự khác, chương trình của Brittany được “đào tạo”. Khi chương trình của cô ấy thực hiện các bài kiểm tra, nó sẽ rút ra kinh nghiệm và trở nên tốt hơn. Brittany dự định một ngày nào đó sẽ giới thiệu phát minh của mình tới các bệnh viện. Cô ấy cũng tình nguyện với một nhóm có tên Made with Code. Cô ấy chỉ cho những cô gái khác cách họ có thể đạt được ước mơ của mình thông qua lập trình máy tính.

Cậu thiếu niên Thổ Nhĩ Kỳ Elif Bilgin muốn giảm thiểu ô nhiễm. Vì vậy, cô đã dành hai năm để nghiên cứu chế tạo nhựa từ các loại vật liệu khác. Cô ấy muốn tạo ra một loại nhựa mới mà mọi người có thể sử dụng trong cuộc sống hàng ngày. Bây giờ, cô ấy đã tìm ra một cách để tạo ra nhựa bằng cách sử dụng vỏ chuối! Một số công ty đang sử dụng nhựa Elif’s để chế tạo các bộ phận cơ thể nhân tạo. Elif hy vọng rằng nhựa của cô ấy sẽ thay thế nhựa bình thường trong tương lai.

A (trang 127 Tiếng Anh 7 Explore English): Look at the photo and title. What do you think the article is about? (Nhìn vào bức tranh và tiêu đề. Bạn nghĩ bài này nói về cái gì?)

Hướng dẫn làm bài

The article is about inventions that can change our future

(Bài viết nói về những phát minh có thể thay đổi tương lai)

B (trang 127 Tiếng Anh 7 Explore English): Scan the article. Who can take part in the competition? (Đọc nhanh bài viết. Ai có thể tham gia cuộc thi?)

Hướng dẫn làm bài

Teenagers who are from 13 to 18 can join in the competition

(Trẻ vị thành niên từ 13 đến 18 tuổi có thể tham gia cuộc thi)

C (trang 127 Tiếng Anh 7 Explore English): Skim the article. What are Brittany’s and Elif’s projects? (Đọc kỹ bài. Dự án của Brittany và Elif là gì?)

Hướng dẫn làm bài

Brittany’s project is to improve the accuracy of a cancer- testing computer program.

Elif's project is to make plastic using banana peels

Hướng dẫn dịch

Dự án của Brittany là cải thiện độ chính xác của chương trình máy tính xét nghiệm ung thư.

Dự án của Elif là làm nhựa bằng vỏ chuối.