# HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG APP ° X-SPACE (AR & VR)





#### www.xmindedu.com







SPEELING BEE

LEVEL

PROGRESS

Lesson 4

Lesson 5

Lesson 6

Lesson 7 Lesson 8

Lesson 9

Lesson 10

CONTINUE EXPLORING





# **GIỚI THIỆU APP**

App (ứng dụng) **X-Space (AR & VR)** là App dạy tiếng Anh (chuẩn Cambridge) và Kiến thức khoa học (song ngữ Anh – Việt) được phát triển bởi Công ty **X-Mind Edu Tech** (một thành viên của Smartcom Việt Nam) với 15 năm kinh nghiệm phát triển Công nghệ giáo dục.



- App X-Space (AR & VR) có thể sử dụng được trên điện thoại thông minh và máy tính bảng chạy Android và iOS. App không dùng cho máy tính để bàn và thiết bị chạy bằng hệ điều hành Window.
- App có thể cài đặt được trên nhiều thiết bị. Người dùng chỉ cần tạo tài khoản sử dụng trên 1 thiết bị, sau đó có thể đăng nhập vào các thiết bị khác đã cài App X-Space (AR & VR) để sử dụng bình thường.
- App được cập nhật liên tục với các nội dung bài học mới, công nghệ mới và trò chơi giáo dục mới, v.v... giúp việc trải nghiệm App trở nên phong phú, vui vẻ, và việc học tập đạt hiệu quả cao.

Để sử dụng hiệu quả App X-Space (AR & VR), sau đây gọi tắt là X-Space người dùng cần làm theo các bước sau:



## PHẦN I. CÀI ĐẶT APP VÀ TẠO TÀI KHOẢN



App Store



#### Bước 1: Download và cài đặt App

- Bạn truy cập vào App Store (đối với máy chạy hệ điều hành iOS) và Play Store (đối với máy chạy hệ điều hành Android) và tìm từ khóa X-Space (AR & VR).
- Bạn sẽ thấy biểu tượng App X-Space (AR & VR) như hình bên. → Hãy chạm vào biểu tượng đó và ấn nút "cài đặt".
- Sau khi thiết bị cài đặt xong App, bạn có thể mở App ra để tạo tài khoản và sẵn sàng trải nghiệm.





#### Bước 2: Khởi động App và tạo tài khoản

+

0

WELCOME TO THE

SIGN UP

LOG IN

SKIP AND START EXPLORING

AR-VR

Sau khi cài đặt xong App trên thiết bị của mình, bạn có thể chọn mở App ra ngay, hoặc trở về trang màn hình của thiết bị và ấn vào biểu tượng App X-Space trên màn hình để mở App ra.

Chọn SIGN UP để khởi tạo tài khoản (miễn phí)



### Hướng dẫn khởi tạo tài khoản:

- 1. USERNAME: bạn chọn tên tài khoản theo ý thích của mình, tuy nhiên tên tài khoản bạn chọn không được trùng với tên tài khoản đã được đăng ký trước đó. Do đó nếu tên tài khoản bạn chọn bị trùng tên, xin vui lòng chọn tên khác.
- 2. EMAIL: bạn hãy điền chính xác email mà bạn thường dùng, vì X-Mind Edu Tech sẽ gửi e-book rất quan trọng, đó là bộ sách mà bạn phải có để có thể sử dụng chức năng AR (thực tế ảo tăng cường) quan trọng của App.
- 3. PASSWORD: bạn hãy chọn một mật khẩu gồm tối thiểu 6 ký tự gồm cả chữ và số, tốt nhất bạn nên có ký tự đặc biệt như #, \$, \*, @... trong mật khẩu để tăng cường khả năng bảo mật.
- 4. CONFIRM PASSWORD: bạn hãy nhập lại mật khẩu vừa tạo ra một lần nữa để đảm bảo bạn có đúng mật khẩu mà bạn muốn.
- 5. CREATE ACCOUNT: sau khi điền xong các thông tin và App đã xác nhận là phù hợp, bạn hãy chọn CREATE ACCOUNT để tạo ra tài khoản của riêng bạn.







#### Bước 3: Sử dụng bài học miễn phí

Với tài khoản được tạo ra, bạn đã có thể sử dụng bài học miễn phí trên App là bài học về Mặt Trời với đầy đủ các tính năng chính của App gồm

- ✓ Khám phá Mặt trời bằng Thực tế ảo 360 (VR 360)
- và Thực tế ảo tăng cường (AR)
   ✓ Khám phá Mặt trời bằng mô hình 3D: sử dụng phi thuyền tham quan Mặt trời, khám phá cấu trúc lõi của Mặt trời, tương tác với Mặt trời để xem gần hay xạ, xoay Mặt trời chuyển động...
- Học tất cả các bài Khám phá Khoa học về Mặt trời bằng tiếng Việt với các chùm nội dung gồm: (1) Kiến thức cơ bản, (2) Kiến thức thú vị, (3) Kiến thức mở rộng.
- Học tất cả các bài học tiếng Anh gồm hàng chục bài học, mỗi bài học đều được mở các phân học gồm: (1) Bài giảng (lecture), (2) Từ vựng (vocabulary), (3) Đọc và trắc nghiệm (multiple choice), (4) Đánh giá đúng – sai (True or False), (5) Game Đánh vàn (spelling bee), (6) Khái niệm khoa hoc (what is it?), y.v...
- Tham gia bảng xếp hạng học tập...



0







#### Bước 4: Kích hoạt chế độ Premium để sử dụng tất cả các bài học

Để mở tất cả các bài học, khám phá tất cả các hành tinh, và nhận được các bản cập nhật của App ngay khi có nội dung mới, trò chơi mới, và các tính năng mới... bạn cần kích hoạt chế độ PREMIUM với các gói dịch vụ sau:

- Gói 6 tháng: Giá niêm yết 600.000 VNĐ. Giảm trừ huyến học 100.000đ trong tháng 5 và tháng 6 năm 2021, còn 500.000 VNĐ cho 6 tháng sử dụng.
- Gói 12 tháng: Giá niêm yết 1.200.000 VNĐ. Giảm trừ khuyến học đặc biệt 50% trong tháng 5 và tháng 6 năm 2021, còn 600.000 VNĐ cho 12 tháng sử dụng. Ngoài ra bạn còn nhận được quà tặng đặc biệt là 01 cuốn sách THE SOLAR SYSTEM (bản in màu) tuyệt đẹp và tặng thêm 03 tháng (tương đương 300.000 VNĐ) sử dụng dành cho 1000 tài khoản Premium đầu tiên của X-Space.









c

## Cách nâng cấp lên gói Premium

Cách nâng cấp tài khoản lên gói Premium rất đơn giản. Bạn chỉ cần làm theo các bước sau:

- Click vào biểu tượng có tên UPGRADE ở góc trên cùng bên phải của màn hình.
- Chọn gói 6 tháng hoặc 12 tháng. 2.
- Thực hiện thanh toán theo chỉ dẫn trên App. 3.
- Nhận mã kích hoạt và điền vào ô nhập mã kích hoạt. 4.
- Nhấn nút UPGRADE để kích hoạt gói dịch vụ Premium. 5.





## Chú ý

- Với tài khoản đã khởi tạo (gồm cả tài khoản có phí và miễn phí), bạn có thể đăng nhập trên bất cứ điện thoại thông minh hay máy tính bảng nào có cài App X-Mind bằng cách chọn LOG IN khi mở App mà không phải khởi tạo tài khoản mới.
- Tuy nhiên, nếu bạn đăng nhập trên thiết bị của người khác thì bạn cần phải đăng xuất (SIGN OUT) sau khi học xong. Vì để tạo ra sự tiện lợi cho người dùng, X-Space mặc định việc đăng nhập vào tài khoản trên thiết bị của bạn là tự động, tức là sau khi tạo tài khoản ra trên thiết bị của mình, bạn chỉ cần mở App ra để có thể sử dụng được ngay mà không cần đăng nhập lại. Nên nếu bạn đăng nhập trên thiết bị của người khác mà không đăng xuất sau khi sử dụng, bạn có thể sẽ bị chiếm mất tài khoản của mình.
- Mỗi tài khoản chỉ sử dụng được cho 1 người học duy nhất. Bạn tuyệt đối không cho người khác mượn hoặc học cùng trên tài khoản của mình, vì nó sẽ khiến cho công cụ Trí tuệ nhân tạo của App đánh giá sai toàn bộ việc học của bạn, khiến cho việc gợi ý nội dung học và cá nhân hóa việc học tập của bạn sẽ bị sai, dẫn đến nội dung các bài học trong tương lai của bạn không phù hợp với khả năng của bạn.
- Nếu phát hiện ra người dùng cố tỉnh chia sẻ tài khoản của mình cho người khác, App X-Space sẽ gửi cảnh báo, và nếu việc chia sẻ tài khoản để dùng chung vẫn tái diễn thì App X-Space sẽ chấm dứt hoạt động của tài khoản.





0

## PHẦN II

HƯỚNG DẦN SỬ DỤNG CÁC TÍNH NẰNG VÀ HỌC TẬP





## Các công cụ trên trang chủ





#### Khám phá Hệ mặt trời bằng Thực tế ảo Tăng cường (AR)

• Cách 1: Chạm vào nút có tên EXPLORE IN AR trên màn hình trang chủ. Ngay lập tức camera điện thoại của bạn sẽ được mở ra. Bạn hãy mở sách Hệ mặt trời (bản in ra giấy) ra và hướng camera về những dòng chữ trên trang sách mà có ghi chú chữ AR ở bên cạnh (ví dụ như MẠT TRỜI – AR). Ngay lập tức vật thể 3D tương ứng với dòng chữ đó sẽ hiện ra, và bạn có thể thoải mái ngắm nhìn, dùng tay chạm vào màn hình thiết bị mà bạn đạng xem để phóng to, thu nhỏ vật thể, hay đẩy cho vật thể quay tròn...





#### Khám phá Hệ mặt trời bằng Thực tế ảo Tăng cường (AR)

• Cách 2: Bạn có thể khám phá hành tinh hay các vật thể vũ trụ mà không cần sử dụng camera để soi trên sách bằng giấy, bằng cách mở mục STUDY THE PLANETS ra, rồi chọn 1 hành tinh bất kỳ để đi vào bài học. Ở đó bạn sẽ thấy nút bấm ở góc trên bên trái màn hình có tên AR. Bạn chạm vào nút bấm đó, camera điện thoại sẽ được kích hoạt và vật thể vũ trụ hoặc hành tinh tương ứng với bài học đó sẽ hiện ra trên màn hình camera của thiết bị của bạn. Bạn cũng có thể tương tác với vật thể đó tương tự như ở cách 1.



#### Khám phá Hệ mặt trời bằng Thực tế ảo VR 360



- Cách 1: Bạn làm theo 3 bước ghi chú trong 3 bức tranh ở bên.
- Trải nghiệm sẽ thú vị hơn với kính VR. Nếu không có kính VR thì bạn có thể dùng tay để trải nghiệm và vẫn đạt hiệu quả học tập tối đa.







#### Khám phá Hệ mặt trời bằng Thực tế ảo VR 360

- Cách 2: Vào trong một bài học cụ thể về 1 hành tinh hay vật thể vũ trụ bất kỳ, chọn VR.
- Trải nghiệm sẽ thú vị hơn với kính VR. Nếu không có kính VR thì bạn có thể dùng tay để trải nghiệm và vẫn đạt hiệu quả học tập tối đa.

#### Khám phá bằng mô hình 3D Bạn hãy khám phá tuần tự theo 5 bước dưới đây



www.xmindedu.com



## Học bài học bằng tiếng Việt

Để học các bài học kiến thức Khoa học bằng tiếng Việt, bạn hãy làm theo các chỉ dẫn trong các hình dưới đây:



www.xmindedu.com



## Học bài học tiếng Anh

Đây là nội dung quan trọng nhất của App X-Space. Bạn hãy làm theo các bước trong ảnh dưới đây:



## Các hoạt động học tập trong bài học tiếng Anh





## Các hoạt động học tập trong bài học tiếng Anh



0

23

NHÂN BÁO CÁO KÉT QUẢ HỌC TÂP SAU MÕI **BÀI HỌC** 







## APP LIÊN TỤC CẬP NHẬT

- Nội dung bài học mới
- Công nghệ và tính năng mới
- Trò chơi mới (bài học game hóa)
- Ưu đãi mới