



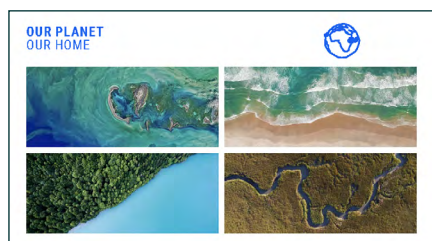
晨会包

教学笔记



本晨会/演示稿旨在向学生介绍为地球奋斗奖并邀请他们/她们参加“培养下一代，为地球奋斗”活动。

它是互动活动，用时大约 20 分钟。如果你只有 5 分钟时间，直接跳到最后一张幻灯片。



地球是一颗非常美丽的星球。

- 这些照片展示了什么？
- 大家看到它们时想到了什么？
- 它们带给你怎样的感受？
- 地球也向我们发出了警告。
- 你能想到这些环境面临的挑战吗？
- 你生活的地方存在这些挑战吗？
- 那让你有怎样的感受？

这次晨会的主题就是我们如何保护和修复我们的家园：地球这颗行星。



快问快答！

- 所有这些人都有什么共同点？
- 你知道他们/她们是谁吗？你能认出哪些人？
- 威廉王子、拉尼亚·阿卜杜拉王后、凯特·布兰切特、克里斯蒂安娜·菲格雷斯、丹尼尔·阿尔维斯·达·席尔瓦、大卫·爱登堡爵士、欧内斯特·吉布森、欣杜·乌马鲁·易卜拉欣、英德拉·努伊、马云、路易莎·纽鲍尔、山崎直子、奥孔乔·伊韦阿拉博士、夏奇拉、姚明



他们/她们都是为地球奋斗奖委员会的成员！

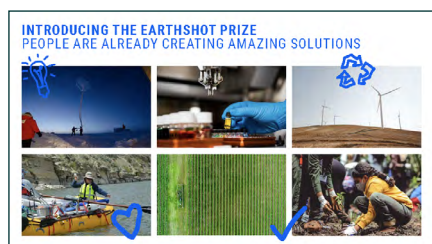
但什么是为地球奋斗奖？为地球奋斗奖是一个全球环境奖，目标是发现最佳解决方案并扩展方案规模，力求在未来 10 年间修复地球生态



为地球奋斗奖的 global 挑战以五项“地球议题”为基础 —— 这些共同的目标看似简单，实则宏伟而艰巨，如果到 2030 年能够得以实现，将可提升我们所有人的生活质量。

这些目标是：保护和恢复自然风貌；携手让空气变得更洁净；让海洋生机盎然；建设无废的世界；共同解决气候问题。

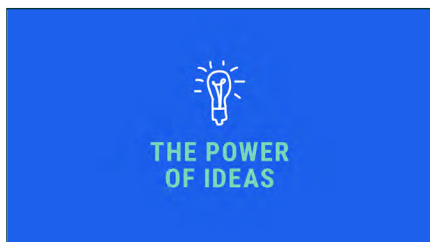
你能够想到已经实现这些目标的方式吗？



已经出现了一些非常优秀的解决方案。获奖解决方案可能来自世界任何一个地方，为修复地球生态做出最多贡献的人都会受到嘉奖。

在未来 10 年间，每年都会颁发五项分别价值一百万英镑的奖励，到 2030 年为全球最严峻的环境问题提供解决方案。

- 5 个奖，每年一次连续颁发 10 年
那会是多少个解决方案？(50)
- 如果每项奖都有 5 名最终入围者呢？
那会是多少个解决方案？(250)
- 如果每项奖都有 100 个提名呢？
那会是多少个解决方案？(25,000!)
- 那让你有怎样的感受？



找到解决方案，我们就能克服艰巨的挑战。
它们带给我们希望：我们能够实现伟大的成就。

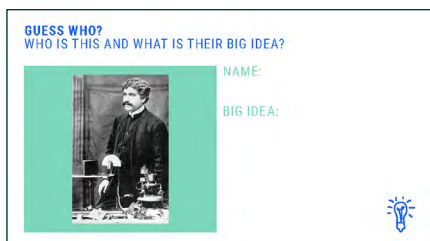
所以为了修复地球生态，也许我们都应该花时间想出一些创意.....

- 什么是创意？
- 谁能提出创意？
- 它始终是目标吗？创意可以是新的做事方式或者新的思维方式。
- 到了游戏时间，能不能猜出这些人是谁，他们/她们有什么宏大创意？

逐一显示出现的图像。你的学生要猜测他们/她们是谁，有什么宏大创意。

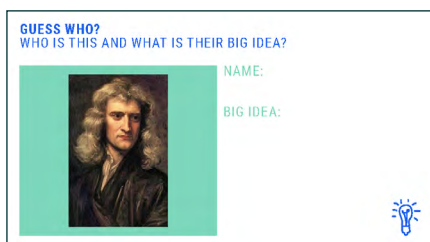
可以邀请一名学生走到前面，让他/她提前看到答案。这名学生随后可以尝试将这个宏大创意表演给全班同学看。

你可能对有些宏大创意有所了解，有些则是不熟悉的。



贾格迪什·钱德拉·博斯爵士

- 他的宏大创意是无线通信！
- 他是第一个证实我们能够通过无线电波进行通信的人，为所有的无线通信奠定了基础！
- 下一次给朋友打电话时，请感谢贾格迪什爵士！
- 印度也为世界贡献了很多古代发明：瑜伽、国际象棋、衣服的纽扣、尺子、洗发剂、棉花和墨水！



艾萨克·牛顿

- 当一个苹果落到他头上时，他想到了地心引力概念！
- 他意识到，把下落物体拉向地面的力，与让月球一直围绕地球运行的力是相同的。




GUESS WHO?
WHO IS THIS AND WHAT IS THEIR BIG IDEA?



NAME:

BIG IDEA:



凯瑟琳·约翰逊

- 她的宏大创意帮助我们探索太空！
- 她为美国航空航天局（NASA）工作时进行的地球轨道计算，为首次将人类送进太空做出了贡献。

GUESS WHO?
WHO IS THIS AND WHAT IS THEIR BIG IDEA?



NAME:

BIG IDEA:



蒂姆·伯纳斯·李

- 他提出了万维网的创意！
- 更妙的是，他免费把它送给全世界。

GUESS WHO?
WHO IS THIS AND WHAT IS THEIR BIG IDEA?



NAME:


BIG IDEA:



苏珊·西玛德


- 她的宏大创意是木维网
- 她发现树木们正在地下秘密进行交谈！它们通过一个真菌网络互相传递信息和资源。
- 科学家们称之为木维网，因为“成年”树会将糖分分享给年轻的树木，它们能够在面临危险时彼此交流，比如虫害。

GUESS WHO?
WHO IS THIS AND WHAT IS THEIR BIG IDEA?



NAME:

BIG IDEA:



路易斯·布莱叶

- 他是一名盲人，当他还在上学时，就提出了“布莱叶点字法”创意，这是一种使用触觉进行阅读的语言。
- 他的宏大创意是帮助数百万人去阅读 —— 从书籍到路标。



GUESS WHO?
WHO IS THIS AND WHAT IS THEIR BIG IDEA?

NAME: _____

BIG IDEA: _____




博杨·斯雷特

- 博杨的宏大创意是帮助我们清理海洋！
- 16 岁时，斯雷特在希腊潜水，遇到的塑料比遇到的鱼还多。他决心投入一个深入调查海洋塑料污染的高中项目，随后提出了使用天然洋流捕获塑料垃圾的创意。
- 这则新闻广为人知之后，他设立了名为 Ocean Cleanup 的非营利公司，已经筹集了数百万英镑资金用于清理海洋。

GUESS WHO?
WHO IS THIS AND WHAT IS THEIR BIG IDEA?

NAME: _____

BIG IDEA: _____




威廉·卡姆夸姆巴

- 他读的一本书启发他去建造一台风力发电机，为家里的房子发电——用的是蓝桉树、自行车零件和在当地垃圾场收集的材料！
- 新闻传播开来，威廉成为世界名人。他的故事甚至拍成了一部好莱坞电影《驭风男孩》。

GUESS WHO?
WHO IS THIS AND WHAT IS THEIR BIG IDEA?

NAMES: _____

BIG IDEA: _____




梅拉提和伊莎贝尔·维森

- 梅拉提 12 岁，伊莎贝尔 10 岁时，她们想到了一个禁止使用塑料袋的创意，发起了“再见塑料袋”运动。
- 这个运动促使政府在岛上全面禁用泡沫塑料、塑料袋和吸管，时至今日，世界各地都掀起了更多相同主旨的运动。

GUESS WHO?
WHO IS THIS AND WHAT IS THEIR BIG IDEA?

NAMES: _____

BIG IDEA: _____



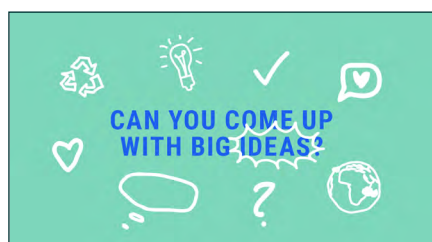

戴维·加修和摩西·金约

- 他们都因为负担不起学费而从大学退学，但这并没有阻止他们的追求。
- 他们的宏大创意是创造由大脑信号控制的机械手臂，为残疾人提供帮助。所以他们自己钻研和学习如何去做，变得举世闻名。
- 他们随后为社区提出了很多发明，包括新型冠状病毒肺炎（COVID-19）消毒机。



格蕾塔·桑伯格

- 她的宏大创意非常简单。为了让她所在社区的人们关注气候变化问题，她进行了罢课。
- 她最初是单独行动，但全世界数百万人逐渐受到她的启发，这次行动变成了一场全球运动。
- 一切都始于一个简单的想法。



大家都看到了，创意的形式多种多样！

- 但你有创造力吗？你曾经发挥过创造力吗？
- 根据 NASA（美国航空航天局）开展的研究，大部分儿童都是创造天才！
- 随着年龄增长，我们失去了这些创造才能，因为我们不去实践它们。有很多方式可以用于实践这些才能！
- 如果我告诉你，你能够想到成百上千的奇妙创意，你希望去做吗？



“培养下一代，为地球奋斗”邀请大家和世界各地的其他人士投入行动、肩负起为地球奋斗奖的使命：发现修复地球生态的最佳解决方案。

发挥天赋的创造力，人人都能提出改变世界的创意！

和学生一起观看“培养下一代，为地球奋斗”视频。