



# Science is Wonderful! 2021

O *Science is Wonderful!* foi concebido para trazer o mundo da ciência às escolas primárias e secundárias em toda a Europa.

Alunos e professores terão a oportunidade de se deixar inspirar por cientistas de todas as disciplinas através de interações online, webinars, demonstrações e muito mais. O evento totalmente digital acontecerá de 10 a 26 de novembro, com uma seleção adicional de recursos disponíveis online através do *Science is Wonderful! Digital* ao longo de todo o ano.

O *Science is Wonderful!* terá início com a **inauguração** e o lançamento do site em 10 de novembro, com a presença da Comissária Europeia para a Inovação, Investigação, Educação, Cultura e Juventude, Mariya Gabriel. Fique atento(a) para saber mais sobre como se envolver, ouvir depoimentos de professores e cientistas e ter uma antevisão do que a plataforma de eventos ao vivo e a semana de eventos oferecerão. A cerimónia de inauguração decorrerá virtualmente em 8 línguas europeias diferentes: inglês, francês, alemão, italiano, espanhol, polaco, português e búlgaro.

O *Science is Wonderful!* ganhará impulso ao longo de novembro, antes da **Semana ao vivo** Science is Wonderful!, de 22 a 26 de novembro. Durante a semana do evento haverá uma série de webinars nas línguas nativas dos cientistas e atividades que exploram a ciência de todos os ângulos, juntamente com as sessões *Meet the Scientist!* personalizadas para professores e alunos, para acompanhar experiências e ouvir histórias reais por trás de descobertas científicas que mudaram vidas. A plataforma de eventos interativos permitirá que os alunos se envolvam e façam perguntas a cientistas brilhantes na sua própria língua.

Ao longo da semana, professores e escolas serão incentivados a partilhar as atividades e o envolvimento dos seus alunos com os organizadores e as redes sociais com a ajuda de kits de ferramentas de comunicação dedicados e através da hashtag: #SciencelsWonderful.

Para assinalar o fim do *Science is Wonderful!* Na semana ao vivo em 26 de novembro, a **cerimónia de encerramento** com Themis Christophidou, Diretor-geral de Educação, Juventude, Desportos e Cultura da Comissão Europeia, é uma oportunidade para recapitular os destaques e ouvir as reflexões de professores, alunos e cientistas. Apresentará oportunidades para explorar a gama de opções disponíveis para continuar a partilhar e aprender com o crescimento da comunidade *Science is Wonderful!* e será apresentada uma série de outras iniciativas de aprendizagem da UE para jovens e professores. Tal como na inauguração, a cerimónia estará acessível em inglês, francês, alemão, italiano, espanhol, polaco, romeno e búlgaro.

## *Science is Wonderful! Digital*

O *Science is Wonderful!* é mais do que uma série de atividades online anuais. Através da nova plataforma digital ***Science is Wonderful!***, professores e alunos podem inspirar-se durante a semana do evento e ao longo do ano com recursos educativos em vários idiomas da UE, incluindo:



- Demonstrações em vídeo
- Tutoriais para experiências práticas
- Novas ideias para aulas
- Jogos e atividades educativas

O Science is Wonderful! é uma fonte inestimável de informação sobre o mundo do ensino das ciências, graças às contribuições de professores e alunos de toda a Europa. A plataforma digital tem um repositório crescente de materiais de aprendizagem testados e aprovados, disponíveis para educadores em diferentes idiomas e configurações de sala de aula.