



Erasmus+



**Projeto: Aberto: Mentas abertas encontrarão o Eco Virtual
Soluções STEAM contra as alterações climáticas!**

Projeto número: 2022-1-RO01-KA220-SCH-000084942

WI - MI

Planos de Aula

A inclusão de lições e actividades sobre as alterações climáticas no currículo é vital para dar aos alunos uma compreensão mais profunda desta questão global urgente. Estas ferramentas educativas são como roteiros para os professores, ajudando-os a partilhar informação detalhada sobre as causas das alterações climáticas, os seus impactos e as possíveis soluções. A melhor parte é que não se trata apenas de memorizar factos; os alunos têm a oportunidade de realizar actividades interactivas que desenvolvem competências práticas, incentivam o pensamento crítico e desenvolvem capacidades de resolução de problemas. Os planos de aula incluem frequentemente exemplos do mundo real, estudos de casos e acontecimentos actuais, tornando o tópico mais concreto e relacionável. Ao fazê-lo, os alunos sentem uma ligação pessoal com o assunto, o que aumenta a probabilidade de se interessarem por ele. Mais do que a mera aquisição de conhecimentos, estas iniciativas educativas capacitam os alunos para se tornarem cidadãos globais responsáveis que se preocupam com o ambiente. Instilam um sentido de gestão ambiental, motivando-os a juntarem-se ativamente aos esforços para combater as alterações climáticas. As escolas, ao integrarem a educação para as alterações climáticas nos seus planos, contribuem significativamente para moldar um futuro em que as pessoas não só estão conscientes, mas também trabalham ativamente para um mundo mais consciente e sustentável do ponto de vista ambiental.



**Funded by
the European Union**



**Funded by
the European Union**

Os planos de aula, centrados na educação STEAM e baseados em projetos científicos comunitários, visam explicar o problema das alterações climáticas de forma qualificada nas aulas e produzir soluções criativas para este problema.

Seguem-se exemplos de atividades de alguns planos de aula criados:

Como podemos explicar os gases com efeito de estufa aos alunos mais novos da escola primária?

Chuva ácida

Derretimento do gelo glacial

Cidades inteligentes e o futuro da mobilidade urbana

Formação de cidadãos ecológicos

Jardinagem comunitária

A nossa bela flora!

e muito mais...

Prepare-se para mergulhar no mundo dos planos de aula dos projectos Wi-Mi, onde o entusiasmo da educação STEAM se desenrola, entrelaçando-se perfeitamente com o tecido da nossa vida quotidiana! Embarque connosco nesta viagem emocionante, à medida que avançamos com confiança em direção ao objetivo de criar soluções inovadoras para os desafios globais que se repercutem não só em nós, mas em todo o mundo. Mantenha-se ligado para testemunhar a fusão da criatividade e da educação, moldando um caminho que ultrapassa as fronteiras e deixa um impacto duradouro no nosso futuro coletivo.

wimiproject.eu

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.