

Poglejmo, od kod pridobivamo energijo in kako jo uporabljamo. To je pot pridobivanja energije.



Najprej raziščimo, kakšen vpliv pustijo naše odločitve glede energije.



Nato naredimo načrt za boljšo pot pridobivanja in rabe energije za svoj kraj.



Na koncu predstavimo, česa smo se naučili, in proslavimo dosežke z drugimi.



Raziskujte!

Dobrodošli v izzivu SUPER E! Otroci bodo raziskali celotno pot pridobivanja in rabe energije. Od kod prihaja energija, kako se porablja in vse, kar je vmes. Odkrivali bodo različne vire energije in porabnike. Odkrivali bodo probleme na področju energije v svojem kraju.

Ustvarjajte in preizkušajte!

Otroci bodo zgradili vetrno turbino, model shranjevanja energije in tekoči trak. Raziskali bodo programiranje in modelu, ki ga izdelajo v ekipi, dodali motor. Ustvarili bodo lastno pot pridobivanja in rabe energije ter zgradili modele za različne načine zajemanja, shranjevanja, distribucije in porabe energije. Preizkusili bodo svojo pot pridobivanja in rabe energije in jo večkrat ponovili ter sprejemali odločitve, s katerimi bodo ustvarili najboljšo rešitev.

Predstavite svoje zamisli!

Otroci bodo svoje ideje in načrte beležili v svoje *Inženirske zvezke*. Drugim bodo predstavili, kar so izdelali in česa so se naučili. Prav tako bodo sodelovali na festivalu, na katerem bodo radovednejšem, vrstnikom in prijateljem predstavili plakate in modele, ki so jih izdelali skupaj z drugimi člani ekipe. In kar je najpomembnejše ...

