

Gusarski brod i oluja

Ime projekta i autor	Gusarski brod i oluja OŠ Lyuben Karavelov														
Preporučena dob	9-11														
Područja koja projekt obuhvaća (STEAM)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Znanost</th> <th>Tehnol.</th> <th>Inžinjer.</th> <th>Umjetnost</th> <th>Matematika</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>					Znanost	Tehnol.	Inžinjer.	Umjetnost	Matematika	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Znanost	Tehnol.	Inžinjer.	Umjetnost	Matematika											
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>											
Potreban materijal za projekt	<ul style="list-style-type: none"> • Spužvica za kućanstvo, čepovi od pluta, eko slamke (razni artikli za podlogu broda) • Elastična traka, špaga, pištolj za silikon (razni materijali za spajanje) • Razni utezi (lopta, šiljilo) ili neki drugi mali predmeti iz učionice • Velika zajeda • voda 														
Koraci projekta	<ol style="list-style-type: none"> 1. Izrada plovila – broda ili splavi 2. Pokušaj potapanja plovila 3. Pokušaj stvaranja oluje 4. Donošenje zaključka 														
Reference	крокотак ЛОДКА ОТ КОРКОВИ ТАПИ, или домашно приготвена морска буря (krokotak.com) - krokotak SHIP OF CORK TAPES, or homemade sea storm (krokotak.com)														

KORAK PO KORAK: Kako napraviti gusarski brod i oluju

Korak 1: Izrada plovila – broda ili splavi

Predviđeno vrijeme: 20 min

Spojite elemente kako biste napravili brod.



Korak 2: Pokušaji potapanja plovila

Predviđeno vrijeme: 15 min

Stavite brod u vodu i gledajte kako pluta i tone li. Pokušaj učitavanja . Attempt to load.



Korak 3: Pokušaj stvaranja oluje

Predviđeno vrijeme: 5 min

Napravite oluju trešnjom posude s vodom, miješanjem vode, puhanjem.



Odricanje

Financirano sredstvima Europske unije. Izneseni stavovi i mišljenja su stavovi i mišljenja autora i ne moraju se podudarati sa stavovima i mišljenjima Europske unije ili Europske izvršne agencije za obrazovanje i kulturu (EACEA). Ni Europska unija ni EACEA ne mogu se smatrati odgovornima za njih.



Sufinancira
Europska unija