



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

**Proiect EDIS 3 – Educatie nonformala în sistem outdoor**

**Cod proiect 153933**

**MODEL PLAN DE ACTIVITATE NON-FORMALA VII**

<b>Nr. crt</b>	<b>Titlu activitate</b>	<b>Grup țintă</b>	<b>Obiectiv(e)</b>	<b>Resurse necesare</b>	<b>Evaluare</b>	<b>Timp</b>	<b>Responsabil</b>
1	<b>Exercitiul tensiunea de suprafata</b>	321 de elevi selectati din cadrul celor 3 unitati scolare partenere.	-explicarea consistentei tensiunii superficiale in cazul apei	-materiale specifice experimentului	-observatie sistematica,  -analiza raspunsurilor	60 min	Expert nonformal
2	<b>Exercitiu legat de umflatul</b>	321 de elevi selectati din cadrul celor	-cunoasterea exemplului clasic de reactie	-materiale specifice experimentului	-observatie sistematica,	60 min	Expert nonformal



LICEUL TEORETIC „SERBAN VODĂ”, SLĂNIC

ȘCOALA GIMNAZIALĂ, COMUNA BERTEA

ȘCOALA PROFESIONALĂ, COMUNA BALTESTI



UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale  
2014-2020

	<b>balonului fara aer</b>	3 unitati scolare partenere.			-analiza raspunsurilor		
<b>3</b>	<b>Experiment legat de elemente hidrofobe</b>	321 de elevi selectati din cadrul celor 3 unitati scolare partenere.	-cunoasterea elementelor hidrofobe si reactia chimica a acestora	-materiale specifice experimentului	-observatie sistemtica,  -analiza raspunsurilor	60 min	Expert nonformal
<b>4</b>	<b>Exercitiu despre rifractiune</b>	321 de elevi selectati din cadrul celor 3 unitati scolare partenere.	-cunoasterea fenomenului de refractiune	-materiale specifice experimentului	-observatie sistemtica,  -analiza raspunsurilor	60 min	Expert nonformal
<b>5</b>	<b>Exercitiu despre presiunea atmosferica contra presiunea apei</b>	321 de elevi selectati din cadrul celor 3 unitati scolare	-cunoasterea fenomenului presiunea atmosferica contra presiunea apei	-materiale specifice experimentului	-observatie sistemtica,  -analiza raspunsurilor	60 min	Expert nonformal



UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale  
2014-2020

		partenere.					
<b>6</b>	<b>Exercitiu despre forta de frecare</b>	321 de elevi selectati din cadrul celor 3 unitati scolare partenere.	-cunoasterea fenomenului de frecare	-materiale specifice experimentului/exercitiului	-observatie sistematica,  -analiza raspunsurilor	60 min	Expert nonformal
<b>7</b>	<b>Experiment chimic apa si pioneza</b>	321 de elevi selectati din cadrul celor 3 unitati scolare partenere.	-cunoasterea experimentului	-materiale specifice experimentului/exercitiului	-observatie sistematica,  -analiza raspunsurilor	60 min	Expert nonformal
<b>8</b>	<b>Exercitiu cu apa, gheata si sare</b>	321 de elevi selectati din cadrul celor 3 unitati scolare partenere.	-cunoasterea reactiilor chimice	-materiale specifice experimentului/exercitiului	-observatie sistematica,  -analiza raspunsurilor	60 min	Expert nonformal



UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale  
2014-2020

<b>9</b>	<b>Exercitiu cu legume</b>	321 de elevi selectati din cadrul celor 3 unitati scolare partenere.	-cunoasterea reactiilor chimice specifice exercitiului	-materiale specifice experimentului/exercitiului	-observatie sistematica, -analiza raspunsurilor	60 min	Expert nonformal
<b>10</b>	<b>Exercitiu cu fructe</b>	321 de elevi selectati din cadrul celor 3 unitati scolare partenere.	-cunoasterea reactiilor chimice specifice exercitiului	-materiale specifice experimentului/exercitiului	-observatie sistematica, -analiza raspunsurilor	60 min	Expert nonformal
<b>11</b>	<b>Exercitiu Vulcan pe sticla</b>	321 de elevi selectati din cadrul celor 3 unitati scolare partenere.	-cunoasterea reactiilor chimice specifice exercitiului	-materiale specifice experimentului/exercitiului	-observatie sistematica, -analiza raspunsurilor	60 min	Expert nonformal
<b>12</b>	<b>Exercitiu Racheta durabila</b>	321 de elevi selectati din	-cunoasterea reactiilor chimice specifice	-materiale specifice experimentului/exerciti	-observatie sistematica,	60 min	Expert nonformal



UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale  
2014-2020

		cadrul celor 3 unitati scolare partenere.	exercitiului	ului	-analiza raspunsurilor		
<b>13</b>	<b>Exercitiu efect de sera acasa</b>	321 de elevi selectati din cadrul celor 3 unitati scolare partenere.	-cunoasterea reactiilor chimice specifice exercitiului	-materiale specifice experimentului/exercit iului	-observatie sistematica,  -analiza raspunsurilor	60 min	Expert nonformal
<b>14</b>	<b>Exercitiu despre Giruta</b>	321 de elevi selectati din cadrul celor 3 unitati scolare partenere.	-cunoasterea reactiilor chimice specifice exercitiului	-materiale specifice experimentului/exercit iului	-observatie sistematica,  -analiza raspunsurilor	60 min	Expert nonformal
<b>15</b>	<b>Exercitiu despre scafandru in sticla</b>	321 de elevi selectati din cadrul celor 3 unitati	-cunoasterea reactiilor chimice specifice exercitiului	-materiale specifice experimentului/exercit iului	-observatie sistematica,  -analiza	60 min	Expert nonformal



UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale  
2014-2020

		scolare partenere.			raspunsurilor		
<b>16</b>	<b>Exercitiu cu sucuri carbogazoase</b>	321 de elevi selectati din cadrul celor 3 unitati scolare partenere.	-cunoasterea reactiilor chimice specifice exercitiului	-materiale specifice experimentului/exercit iului	-observatie sistemtica,  -analiza raspunsurilor	60 min	Expert nonformal
<b>17</b>	<b>Exercitiu cu ulei</b>	321 de elevi selectati din cadrul celor 3 unitati scolare partenere.	-cunoasterea reactiilor chimice specifice exercitiului	-materiale specifice experimentului/exercit iului	-observatie sistemtica,  -analiza raspunsurilor	60 min	Expert nonformal
<b>18</b>	<b>Exercitii cu foc si alte elemente</b>	321 de elevi selectati din cadrul celor 3 unitati scolare partenere.	-cunoasterea reactiilor chimice specifice exercitiului	-materiale specifice experimentului/exercit iului	-observatie sistemtica,  -analiza raspunsurilor	60 min	Expert nonformal



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020



★ CENFORM

LICEUL TEORETIC „SERBAN  
VODĂ”, SLĂNIC

ȘCOALA GIMNAZIALĂ,  
COMUNA BERTEA

ȘCOALA PROFESIONALĂ,  
COMUNA BALTEȘTI