

<b>Vzdělávací oblast - 6. ČLOVĚK A PŘÍRODA</b>	<b>Pro ročníky : 7. - 9.</b>	<b>Ročník : 7.</b>		
<b>Vzdělávací obor - 6.1. FYZIKA</b>	<b>Vypracoval : Mgr. Libuše Procházková</b>			
<b>Předmět - 6.1.2. SEMINÁŘ A PR. Z PŘÍROD. PŘEDMĚTŮ - FYZIKA</b>	<b>Zodpovídá : Mgr. Karel Poláček, ředitel školy</b>			
<b>Vzdělávací obsah předmětu</b>				
<b>Očekávané výstupy</b>	<b>Učivo a obsah</b>	<b>Mezipředmětové souvislosti</b>	<b>Tématické okruhy průřezových témat</b>	<b>Poznámka</b>
Žák podle svých možností a schopností ...				
-je schopen rozlišit jednoduché stroje a najít jejich využití	jednoduché stroje			
-je schopen vyrobit jednoduchou hru pro ostatní žáky	elektrický proud v kovech			
-předvede ostatním žákům jednoduché pokusy	vlastnosti látek		OSV10-příprava demonstračního pokusu	
-sestaví jednoduchý optický přístroj	odraz a lom světla		OSV1-vlastnosti světla	
-vyrobí koláž nebo jinou prezentaci na téma zdroje energie	energie a její zdroje		EV-obnovitelné zdroje energie OSV9	
-pomocí elektrotechnické stavebnice sestaví el.obvod	elektrické obvody		OSV-el.obvod	