

Volitelný předmět – Robotika – 7. ročník

Očekávané výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy a začlenění průřezových témat	Poznámky
<i>na konci 7. ročníku díky (v) předmětu Robotika žák:</i>			
<i>ZÁKLADY PRÁCE SE STAVEBNICÍ LEGO MINDSTORMS EV3</i>			
sestavuje robota dle návodu			
seznámí se základními funkcemi v programu Lego programmer			
<i>PROGRAMOVÁNÍ V LEGO</i>			
seznámí se se základními programovacími bloky			
vypracuje základní program na pohyb robota			
vypracuje základní program na ozvučení robota			
propojí robota s PC			
<i>STAVBA A PROGRAMOVÁNÍ VLASTNÍHO ROBOTA</i>			
sestaví vlastního robota			
naprogramuje vlastního robota			