

Hodnotenie – Výskumný projekt

FIRST® LEGO® League 2019/20



Číslo tímu _____

Názov tímu _____

Téma projektu _____



HANDS ON TECHNOLOGY

V každom riadku označte iba jedno políčko.		Výnimoční	Zvládli to	Rozvíjajú sa	Začiatočníci
Výskum	Problém je určený Jasná definícia problému, ktorý tím študoval.	jasne; podrobne	prevažne jasne; podrobne	často jasne; detaily chýbajú	nejasne; málo podrobností
	Zdroj informácií Kvalita a rozmanitosť podkladov, dát a citovaná literatúra.		vysoká kvalita a rozmanitosť; zahrnujú niekoľkých profesionálov	dostatočná kvalita a rozmanitosť; zahrnujú profesionála(ov)	nízka kvalita; malá rozmanitosť
	Analýza problému Do akej hĺbky bol problém našťudovaný a analyzovaný tímom.		rozsiahla	dostatočná	minimálna
	Prehľad existujúcich riešení Rozsah analýzy existujúcich riešení.	rozsiahly	dostatočný	častočný	minimálny
Inovatívne riešenie	Tímové riešenie Jasné vysvetlenie navrhovaného riešenia a opis spôsobu riešenia problému.	každému zrozumiteľné	zrozumiteľné	niektoré časti sú máťúce	ťažko zrozumiteľné
	Inovácia Ako riešenie zlepšuje život: vylepšenie existujúcich riešení, vývoj nových aplikácií na základe existujúcich nápadov alebo je problém riešený úplne novým spôsobom.	vlastné riešenie alebo aplikácia s potenciálom značného prínosu	vlastné riešenie alebo aplikácia	riešenie alebo aplikácia obsahuje nejaké originálne prvky	prevzaté existujúce riešenie
	Vývoj riešenia Systematický proces použitý na výber, vývoj, hodnotenie, testovanie a vylepšenie riešenia (boli zvažované náklady na realizáciu, jednoduchosť výroby atď.).	systematický proces vrátane vyhodnotenia; zvažovaná implementácia	systematický proces zahŕňal vyhodnotenie riešenia	vývoj alebo vysvetlenie riešenia potrebujú zlepšenie	nejasný proces riešenia
	Realizácia prototypu Praktická implementácia riešenia.		prototyp je hotový a otestovaný	prototyp je navrhnutý	realizácia prototypu nie je plánovaná
Prezentácia	Zdieľanie Ako tím zdieľal svoje riešenie pred turnajom s tými, pre ktorých môže byť užitočné.		myšlienku zdieľali s viacerými skupinami, ktoré z toho môžu mať úžitok alebo s viacerými profesionálmi	myšlienku zdieľali s jednotlivcom alebo skupinou, ktorá z toho môže mať úžitok alebo jedným profesionálom	myšlienku zdieľali s priateľmi alebo rodinou
	Tvorivosť Predstavivosť využitá pri tvorbe prezentácie a prezentovaní.		výnimočne nápaditá A pútavá prezentácia	nápaditá ALEBO pútavá prezentácia	málo nápaditá ALEBO nepútavá prezentácia
	Efektívnosť prezentácie Kvalita hovorenej prezentácie.		jasná a plynulá	nacvičená, väčšinou jasná	ťažkopádna a málo zrozumiteľná
	Zapojenie tímu Aktívna účasť členov tímu na prezentácii.		zapojili sa všetci členovia tímu	zapojili sa niektorí členovia tímu	zapojil sa len jeden alebo veľmi málo členov tímu
	Štruktúra			jasná	nejasná
	Načasovanie			dobré	prídlhá (> 5 minút) alebo príkratka (< 4 minúty)
Počet označených políčok v stĺpci					
Bonusové body (max. 5)					

Poznámky porotcov: