

V. CATEGORIA ȘTIINȚĂ, CULTURĂ, EDUCAȚIE: INVENȚII - MICUL GENIU

Despre știință

Știința poate fi văzută ca extensia și dezvoltarea supremă a gândirii critice. Știința este o instituție care se ocupă cu identificarea ideilor de substanță, tratarea lor ca indicații pentru acțiunile din lumea reală și apoi cu evaluarea rezultatelor unor astfel de acțiuni.

Știința este foarte importantă deoarece cu ajutorul ei cercetătorii au dezvoltat foarte multe domenii, iar viața modernă nu poate fi concepută fără știință.

Care sunt pașii organizării acestui eveniment?

1. Conceptul - fizică, informatică, chimie, invenții trăsnete, aplicații pentru telefon, gândește-te la ce domeniu vrei să abordezi pentru micile genii din institutul tău de învățământ
2. Cui mă adresez? Nu uita ca este vorba de o competiție pentru elevi, nu pentru adevărați cercetători. Explică-le regulile concursului, dă-le sfaturi și alimentează-le pasiunea pentru știință.
3. Premii pentru micile genii - fii foarte atent la achiziționarea premiilor pentru câștigători. Cu toate că sunt niște elevi, cu siguranță au o gândire mult mai matură față de colegii lor de aceeași vârstă.
4. Promovare
5. Înscrierea
6. Discută cu părinții elevilor/ copiilor înscriși la activitate și obține în scris acordul de participare și de utilizare a imaginii din partea acestora. Nu uita să faci fotografii și filmulețe. Acestea sunt dovada realizării acțiunii și urmează să le urci pe platforma olimpiadelek.ro. Aceste documente sunt obligatorii pentru validarea unei activități.
7. E timpul pentru cea mai bună invenție!

SĂ FACEM UN CHECKLIST:

PAȘII IMPLEMENTĂRII	
	Alege unul dintre domeniile în care elevii au expertiză
	Găsește un concept care să descrie acest eveniment
	Alege o locație bună pentru a da frâu liber invențiilor
	Formează o echipă care să te ajute la promovarea evenimentului
	Promovează acțiunea în școala/ grădinița / comunitatea ta
	Caută alți oameni talentați din școală care pot să fie parte din program
	Află de ce materiale au nevoie mici inventatori pentru a crea o machetă. Găsești o listă orientativă la resurse necesare.
	Semnează acordurile de participare și de utilizare a imaginii copiilor - ambii părinți

RESURSELE NECESARE	
	Sală
	Echipamentele necesare pentru invenții: carton, lipici, pixuri, creioane, hârtie de flipchart, coli de hârtie diverse culori, foam, polistiren expandat, laptop, proiector etc
	Profesori
	Inventatori locali
	Printează câteva diplome ca premii pentru micii inventatori