



Raport trimestrial de activitate a Fundației Upper Education

Aprilie - Iunie 2019

Vă mulțumim pentru susținerea pe care ați acordat-o și în aceasta perioada fundației noastre. Ultimele trei luni au fost pentru noi pline și dorim să vă ținem la curent cu noutățile privitoare la proiectele și rezultatele fundației.

Concursul de matematică upper.school, ediția 2019 - etapa finală

În luna Aprilie a avut loc etapa finală a **Concursului de matematică upper.school** pentru clasele V-VIII.

Cei aproximativ 250 de finaliști stabiliți în urma etapelor anterioare care au participat la aceasta etapa, au avut de rezolvat probleme cu un grad de dificultate sporit, concursul fiind considerat de mulți dintre participanți o bună pregătire pentru Olimpiada Natională de Matematică.

Spre deosebire de etapele anterioare, la etapa finală copiii au redactat soluțiile și le-au încărcat în platformă, iar corectarea a fost manuală, prin participarea unei echipe de profesori colaboratori.

Corectarea s-a făcut online, prin intermediul platformei upper.school, iar profesorii au putut corecta de acasă lucrările, prin vizualizarea problemelor, soluțiilor încărcate și a baremelor. Sistemul a fost de dublă corectare anonimă (soluțiile au fost evaluate de câte doi profesori) iar sistemul a identificat după prima etapă de corectare discrepanțele de punctaj de mai mult de un punct, aceste lucrări fiind apoi revizuite și reevaluate.

O activitate importantă în activitatea de corectare a lucrărilor a fost completarea de către profesori a feedback-ului. Astfel, după corectarea lucrărilor, participanții la concurs nu au primit doar note, ci și observații referitoare la soluție, aprecieri și sfaturi specifice.

În urma feedback-ului primit de la participanți cât și de la profesorii implicați în procesul de corectare, evenimentul a fost un succes și platforma upper.school dezvoltată pentru concursuri s-a dovedit un instrument bun pe care cu siguranță îl vom extinde.

Mai multe despre ce spun copiii despre acest concurs pe

<https://www.sfin.ro/recomandari/concursul-online-de-matematica-upper-school-unic-in-romania-lansat-de-fundatia-upper-education/>

Am oferit premii primilor 10 castigatori de la fiecare clasă. Premiile au fost foarte apreciate, au fost în tema concursului, și am avut satisfacția că la Deva, la Olimpiada Natională de Matematică, să ne



intalnim cu participantii concursului upper.school imbracati in tricourile concursului si purtand cu mandrie ceasurile primite drept premii.

Olimpiada Națională de Matematica 2019 - sponsorizare si analiza a rezultatelor

Fundatia Upper Education s-a implicat in acest an in premiarea participantilor la Olimpiada Nationala de Matematica. Am fost prezenti la Deva in perioada 22 - 26 aprilie si am acordat premii in valoare totala de 24.250 RON pentru castigatorii locurilor I, II si III de la clasele V - XII, astfel:

- Locul I - 1000 de lei
- Locul II - 750 de lei
- Locul III - 500 de lei

Ne-am bucurat sa-i cunoastem si sa-i premiem pe acesti copii minunati. Suntem convinsi vor face lucruri extraordinare in continuare.

Deasemenea, pe site-ul upper.school am publicat analize de interes ale rezultatelor la Olimpiada Nationala de Matematica de anul acesta pe judete, scoli si profesori.

<https://upper.school/olimpiada/>

Upper Teams - Concursuri Online De Matematica Pe Echipe

Ne-am înscris în competiția națională de proiecte Ro Smart - Tara lui Andrei (organizata de OMV Petrom) cu un proiect prin care vrem sa organizăm un concurs online de matematica pe echipe. Proiectul Upper Teams va implementa invatarea prin colaborare printr-un concept de concurs - joc pe echipe in care se evalueaza abilitatile matematice ale copiilor si in acelasi timp se dezvoltă abilitati de colaborare, leadership, rapiditate in gandire si rezolvare de probleme, totul printr-o platforma online de comunicare virtuala. Conceptul are la baza ideea de „collaborative learning”, care, conform studiilor, este foarte importanta pentru dezvoltarea gandirii critice, iar beneficiile sunt atat sociale si psihologice cat si academice. Acest tip de concurs urmareste, pe langa verificarea abilitatilor matematice ale copiilor, sa le dezvolte abilitati de lucru in echipa, componenta care nu este incurajata in sistemul educational romanesc. Societatea in care traim ne demonstreaza ca performanta echipei este superioara sumei performantelor membrilor ei. Dar copiii nu invata la scoala sa colaboreze, sa se organizeze, sa comunice si sa lucreze impreuna. Sistemul de educatie din Romania este orientat pe individualism si competitie. Credem ca ceea ce lipseste societatii romanesti este spiritul de echipa si abilitatile de leadership, care pot directiona abilitati individuale in realizarea unui scop comun. Proiectul Upper Teams isi propune sa creeze experiente de lucru in echipa copiilor din clasele 5-8, experiente care sa le demonstreze importanta colaborarii, comunicarii si spiritului de echipa si in acelasi timp sa le dezvolte aceste abilitati. Copiii isi vor forma echipele, se vor organiza si vor colabora pe durata desfasurarii concursului prin intermediul unei platforme online de comunicare virtuala. Vor primi indicii si sfaturi pentru a se organiza in echipa si pentru a invata sa lucreze impreuna, totul intr-o experienta in care isi vor demonstra abilitatile matematice.

Proiectul poate fi votat pe <https://www.taraluiandrei.ro/ro-smart?page=1&i=92#/proiecte-semifinaliste>.



Evoluții ale platformei - Mediu de colaborare și unelte de comunicare

Am dezvoltat în platforma upper.school un set de instrumente de colaborare care urmează a fi utilizate în programele de pregătire pe care le planificăm pentru toamna acestui an.

Astfel, avem în vedere funcționalități :

- Care să permită unui grup de elevi sau profesor și elevi să colaboreze prin intermediul unui whiteboard colaborativ
- Care să permită comunicare de tip chat între mai mulți utilizatori (text și atasamente media)
- Care să permită comunicare audio și video între participanți împreună cu facilități de tip “partajare ecran”

Ce vom face în continuare

- Pregătim lansarea în septembrie a programelor de pregătire online. Vom începe cu două cursuri de informatică pentru clasa a IV-a și pentru clasa a V-a, cu frecvența săptămânală, la care participarea va putea fi și de acasă. Programul de pregătire va include cursuri live, cursuri online “on demand”, teste, teme, forum de discuții și colaborare.
- Dezvoltăm platforma upper.school pentru desfășurarea concursului Upper Teams în noiembrie – decembrie 2019 dacă vom fi câștigători ai finanțării programului TaraLuiAndrei.ro.
- Pregătim pentru anul viitor ediția a 2-a a concursului de matematică upper.school de pregătire pentru olimpiada, care va avea loc, ca și anul acesta, în perioada februarie – aprilie.
- Pregătim pentru anul viitor lansarea concursului de informatică upper.school de pregătire pentru olimpiada.

Cum vom continua

Cu drag, cu pasiune, având ca unic scop crearea unui mediu al performanței, al colaborării și cultivării pasiunii pentru matematică și informatică pentru copii.

Și cea mai mare satisfacție o avem atunci când copiii noștri sunt mândri de noi.

Mulțumim pentru susținere

Fundația Upper Education,

Adrian Dragomirescu