

## МАТЕМАТИЧЕСКА ГИМНАЗИЯ „АКАД. КИРИЛ ПОПОВ” – ПЛОВДИВ

### ОРГАНИЗИРА КОНКУРС ЗА СЪЗДАВАНЕ НА ГРАФИЧЕН ЗНАК (ЛОГО) ПО ПРОЕКТ ПО STEM Education Platform - Erasmus 2020-1-BG01-KA201-079265

## С Т А Т У Т

**ОРГАНИЗАТОРИ:** МГ „Акад. Кирил Попов“, гр. Пловдив, България.

**ПРАВО НА УЧАСТИЕ:** Ученици от V до XII клас на МГ „Акад. Кирил Попов“, гр. Пловдив. Участието в конкурса е индивидуално.

**STEM** (Science, Technology, Engineering, Mathematics) най-общо означава Наука, Технология, Инженерство, Математика. Това е философия на образованието, която обхваща преподавателски умения и учебни предмети по начин, който прилича на реалния живот.

Като учебна програма STEM е основана на идеята за фокусирано обучение по четирите направления – наука, технология, инженерство, математика – в интердисциплинарен и приложен подход. STEM обхваща 4-те принципа, идентифицирани като ключови в образованието на 21-ви век: творчество, сътрудничество, критично мислене и комуникация.

Графичният знак (лого) не трябва да се препокрива с националната програма STEM и да не включва текст. Да обхваща областите от STEM: природни науки (биология, физика, химия), математика, информатика, компютърни науки, компютърна графика.

#### **Целите на проекта:**

Да се повиши интереса на средношколците и техните постижения в областта на науките и технологиите и да се поощрят талантиви ученици, които са инициативни и любопитни да създават идеи, да творят и да експериментират.

STEM науките и задълбоченото им изучаване в училище имат водеща роля за бъдещите постижения на учениците и тяхното образователно и професионално развитие, и косвено върху всички области на обществото.

#### **РЕГЛАМЕНТ НА КОНКУРСА:**

**ЦЕЛИ:** Целта на конкурса е насърчаването на вътрешната потребност за творческа и индивидуална изява на учениците чрез една интересна и привлекателна за тях тема, която да реализират през свободното си време. Да разкрие самостоятелното мислене на учениците и възможностите за творческа изява чрез средствата на графичния дизайн.

#### **ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОЕКТИТЕ:**

Всеки участник има право да се включи в конкурса за създаване на графичен знак (лого) с не повече от две предложения.

#### **I. Проект за създаване на графичен знак (лого):**

1. Дизайнът на логото трябва да е авторски и лесно разпознаваем;
2. Изпратените варианти трябва да са в черно-бял и цветен вариант;
3. Проектът трябва да бъде придружен с описание на идеята и концепцията за лого;
4. Формат на готовия проект: 10x10 см;
5. Резолуция на файла 300 dpi.

II. Готовите проекти запишете:

1. Работен вариант във файл на програмата до версия CorelDRAW 12 – CDR или до версия Adobe Illustrator CS4 – AI;
2. Файл за преглед (черно-бял и цветен вариант) във формат JPEG, размер A4 (21x29,7 см) на проекта за графичен знак (лого) в три различни размера (10x10 см, 5x5 см и 2,5x2,5 см).

Проектите трябва да са готови най-късно до 07.02.2021 г. (неделя), като в папката с материалите добавите файл с данни на автора: трите имена, клас, телефон и e-mail за контакти. Всички файлове трябва да бъдат задължително с вашето име на латиница!

Проектите изпратете на e-mail: [rumenmanolov@schoolmath.eu](mailto:rumenmanolov@schoolmath.eu)

Темата на вашето писмо: Konkurs\_STEM-ERASMUS\_автор\_клас (на латиница).

Проекти, които не отговарят на условията по статута, не се допускат до журиране.

#### **КРИТЕРИИ ЗА ОЦЕНКА:**

- оригиналност на идеята;
- нестандартна гледна точка;
- адекватна интерпретация на темата;
- съобразяване на проекта с посочения по-горе формат;
- високо качество в техническо отношение.

**ЖУРИ:** Представените за участие в конкурса проекти ще бъдат оценени от компетентно жури на два етапа:

Първи етап: Жури от МГ „Акад. Кирил Попов“, гр. Пловдив;

Втори етап: Международно жури от представители на партньорите по проект на програма „Erasmus+“. То ще определи победителите, както и графичния знак (лого), който ще се използва по проект STEM Education Platform - Erasmus 2020-1-BG01-KA201-079265.

**НАГРАДИ:** Ще бъдат присъдени I, II и III награда (предметни) и грамота:

**Общи условия:** Проектите за участие в конкурса се приемат до **7 февруари 2021 г.**

Конкурсните проекти не подлежат на връщане и организаторите си запазват правото да ги публикуват и репродуцират с цел популяризирането и презентирането на конкурса. Резултатите от конкурса ще бъдат обявени на 19 февруари 2021 г.

*Пожелаваме Ви успех!*