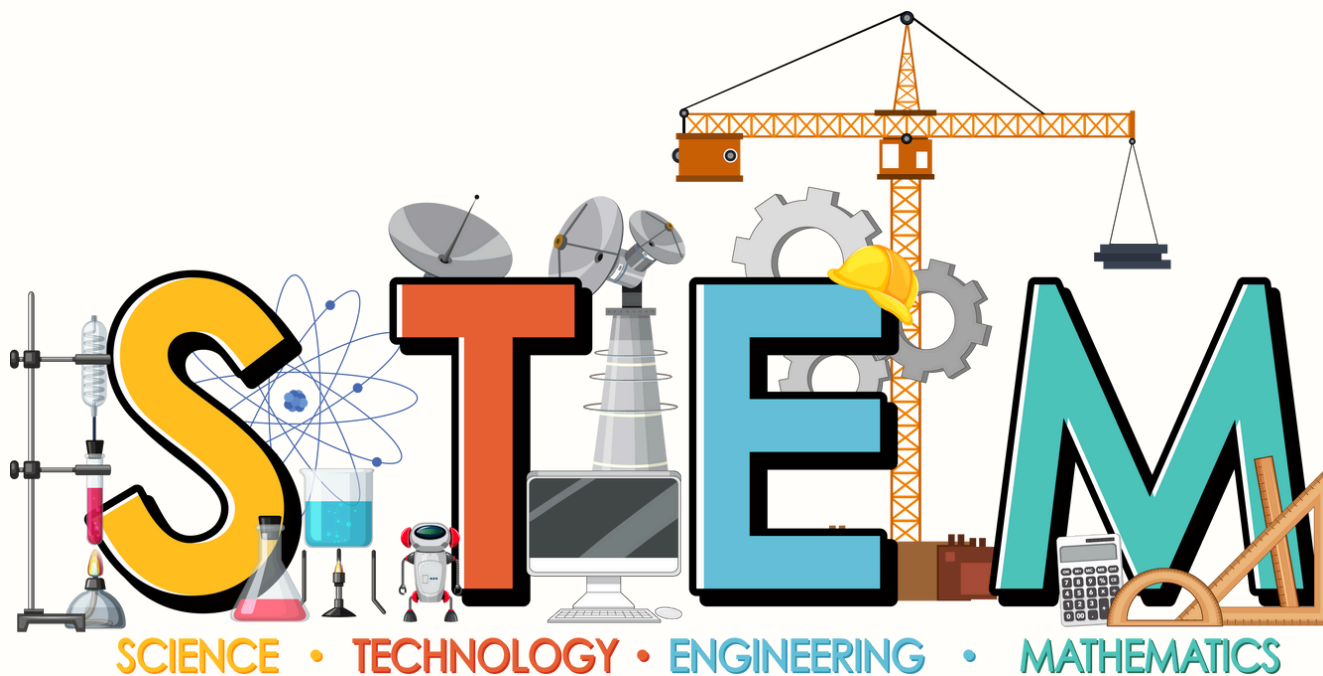


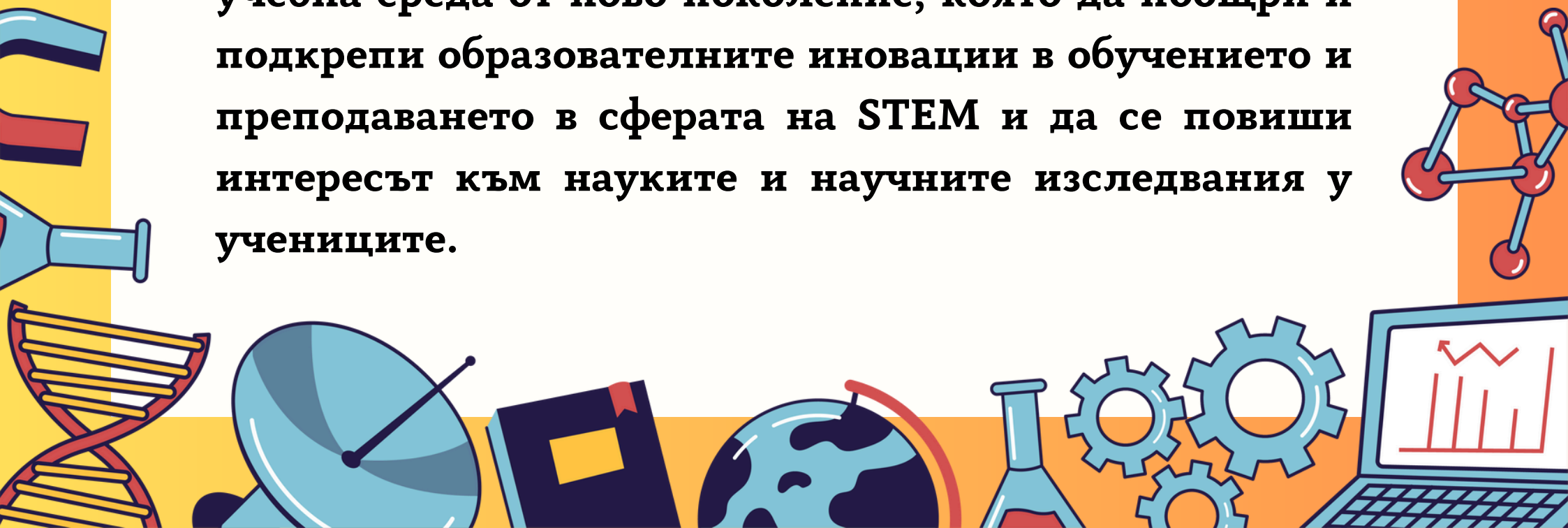


# „Училищна STEM среда“ BG-RRP-1.015-0456



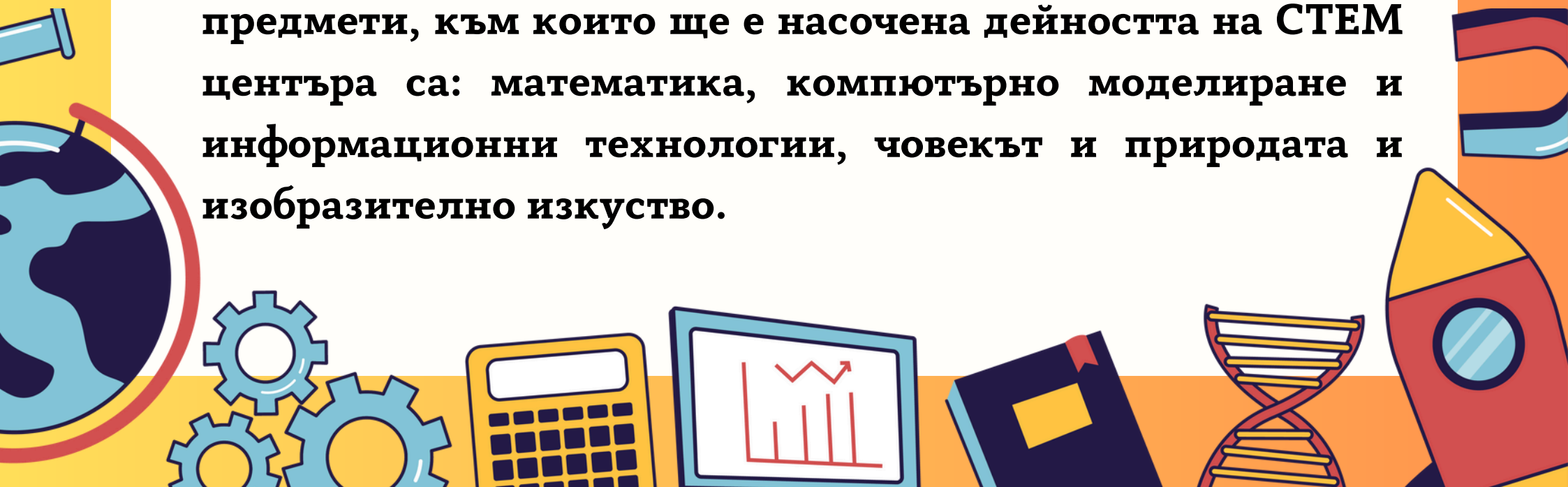
# ЗА ПРОЕКТА

Основната цел на процедурата е осигуряване на физическата среда и техническото оборудване и обзавеждане на STEM пространства в училищното образование с оглед създаване на интегрирана учебна среда от ново поколение, която да поощри и подкрепи образователните иновации в обучението и преподаването в сферата на STEM и да се повиши интересът към науките и научните изследвания у учениците.



# КОНЦЕПЦИЯ

Изграждането на СТЕМ среда по направления „Математика и информатика“, „Роботика и кибер-физични системи“, „Природни науки“, „Дизайн“, и „3D Проектиране“ в ОУ „Шандор Петьофи“ е стремеж към подобряване на средата за учене, в съчетание с използване на най-съвременна техника. Учебните предмети, към които ще е насочена дейността на СТЕМ центъра са: математика, компютърно моделиране и информационни технологии, човекът и природата и изобразително изкуство.



# КОНЦЕПЦИЯ

Реализирането на идеята за изграждане на STEM среда в ОУ “Шандор Петьофи” е начало към истинската качествена промяна в образователните модели. Стремехът ни към обновяване и осъвременяване на зоната за обучение по математика, компютърно моделиране и информационни технологии, човекът и природата и изобразителното изкуство е напълно в контекста на новите потребности, на адекватните за времето компетентности на младите хора.

