



DESCRIEREA PROIECTULUI

După anii 1970, au apărut primele proiecte în domeniul construcțiilor ecologice, case și clădiri eficiente energetic; astfel au apărut cartierele „verzi”. Habitatul pe care îl propunem va fi realizat pornind de la o serie de principii europene, precum crearea de comunități durabile, construirea unei infrastructuri economice și ecologice (accesibilitate, transport ecologic, utilizarea energiei regenerabile, utilizarea tehnologiilor verzi, gestionarea deșeurilor).

Proiectul constă în realizarea unei machete care va însuma etapele unor activități de explorare, experimentare, pe baza provocării unor fenomene, procese, în condiții „micro” care va viza abordarea unor ipoteze alternative pentru rezolvarea unor probleme întâlnite la nivelul „macro”. Elevii vor face față provocărilor, dificultăților, vor observa, studia, experimenta, confecționa, vor propune diverse metode practice, vor verifica, vor formula aprecieri, vor realiza corespondențe, conexiuni, vor analiza, și se vor organiza pentru activități de învățare în echipă.

Este un proiect de dezvoltare și îmbunătățire a spațiului urban, care va fi structurat pe patru zone: una rezidențială, ce va cuprinde blocuri de locuințe și case, o zonă de agrement reprezentată de un lac, un areal destinat colectării deșeurilor și pentru eficientizarea spațiului, o zonă unde va fi construit un sistem de parcări supraetajate.