

Nucul, arbore regal

DOMENIU: Mediu

LOCALITATE: Bacia

DURATA IMPLEMENTĂRII: 7 luni

INIȚIATOR: Camelia Dusa

Ca profesor de biologie un astfel de proiect îmi dă libertatea aplicațiilor practice, a observațiilor directe, a transformării lecției fără relevanță în viață în lecție aplicabilă, concretă. Ca manager proiectul îmi oferă posibilitatea introducerii în oferta educațională a unor activități de educație financiară cu impact asupra dezvoltării spiritului de întreprinzător al elevilor noștri.

DESPRE PROIECT

În fața școlii, pe o suprafață de 2700 mp, se dorește amenajarea unei livezi cu nuci a căror plantare, dezvoltare, îngrijire și valorificare, să permită elevilor noștri dobândirea, prin educație non formală, a unor informații despre înființarea unei livezi și îngrijirea pomilor fructiferi, despre rolul arborilor în menținerea unui aer curat și despre relația om- viețuitoare.

Pentru că locuim la sat informațiile le sunt folositoare elevilor pentru îngrijirea pomilor fructiferi din apropierea locuințelor proprii sau, de ce nu, înființarea unei livezi. Nu în ultimul rând, ne propunem ca prin valorificarea nucilor să-i învățăm pe elevii noștri să gestioneze corect și eficient banii și resursele proprii ca viitor adult.

SUSTENABILITATE

Pentru a intra pe rod o livadă de nuci are nevoie de îngrijiri 6-7 ani, ani în care se vor consolida cunoștințele teoretice și deprinderile practice în îngrijirea nucului. După intrarea pe rod nucii ne oferă o sursă importantă de venit.

Conform literaturii de specialitate pentru suprafața de 2700 mp, soiul Sibișel 44 dă o recoltă de cca. 405-540 kg miez de nucă, care valorificat cu 5 euro/kg, ne permite obținerea unui venit mediu anual de 2362 euro. Venitul ne oferă posibilitatea înființării unor ateliere prin care elevii să dobândească abilități practice de utilizare a traforajului, a tehnicii quilling, origami, împletirii nuielilor și pănușelor, etc.

CAUZĂ

În fața școlii pe o suprafață de 2700 mp, a existat o livadă de meri, plantată în 1969 care a fost obiectul preocupărilor privind îngrijirile pomicele dar și bucuria recoltei multor generații de elevi. Desființarea livezii de meri a creat mare amărăciune printre locuitorii comunei care, în urmă cu 45 de ani i-au

plantat și îngrijit, de aceea o livadă cu nuci ar continua tradiția pomiculturii în școala și comuna noastră.

OBIECTIVE

01. Responsabilizarea elevilor în ceea ce privește protecția mediului înconjurător prin înființarea unei plantații ecologice;
02. Dezvoltarea unor deprinderi practice care să le permită elevilor înființarea și îngrijirea unei livezi proprii;
03. Responsabilizarea elevilor în îngrijirea unui organism viu;
04. Oportunitatea realizării unor activități practice și observații directe în cadrul lecțiilor de biologie;
05. Dezvoltarea aptitudinilor unui bun antreprenor.

BENEFICIARI DIRECTI

Principalii beneficiari sunt elevii școlii și părinții acestora prin dobândirea unor deprinderi și cunoștințe de specialitate în îngrijirea pomilor fructiferi, în special a nucului, dar și locuitorii comunei prin îmbunătățirea calității aerului și reducerea gradului de poluare.

Din veniturile obținute prin valorificarea nucilor, elevii silitori care provin din familii defavorizate vor beneficia de rechizite și premii în obiecte de îmbrăcăminte.

IMPACT

Intensificarea relației dintre copii și arbore prin agățarea pe ramurile fiecărui nuc a unei plăcuțe cu numele copiilor care l-au plantat și îl vor îngriji. Obținerea unui microclimat benefic pentru elevii și locuitorii din apropierea școlii;

Creșterea numărului de pomi fructiferi în grădinile locuitorilor comunei, înființarea de livezi pe terenurile virane și plantării de arbori pe malul canalului Strei; Dezvoltarea afecțiunii față de viețuitoare și a unei relații de respect față natură în randul elevilor și al locuitorilor comunei.