

2 ступень. «Пионеры природного земледелия» (5-7 класс)

Данная ступень обучения включает в себя изучение теоретических основ природного земледелия, основ почвоведения, растениеводства, химии и химического анализа, разных систематических и экологических групп.

В рамках дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ «Ландшафтный дизайн», «Ландшафтный дизайн в субтропиках», «Лекарственные растения» с обучающимися проводились такие занятия как, **«Природное земледелие, его преимущества и недостатки, область применения», «Типы почв, причины и пути их образования», «Особенности почв Черноморского побережья Кавказа», «Методы простого анализа почвы, механического состава», «Приемы ландшафтного дизайна в субтропическом климате», «Как сделать правильно прививку дереву», «Насторопша. Лекарственные свойства и особенности выращивания», «Целебные свойства и агротехника выращивания топинамбура», «Методика выращивания лекарственных растений: левзеи сафлоровидной, чиа (шалфей испанский)».**







Практическая часть ступени «Пионеры природного земледелия» познакомила ребят с овощными и плодовыми культурами нашего региона, их биологическими особенностями, методами химического анализа плодов, взаимодействием между растениями в биоценозе и между биоценозами.



Были проведены следующие научные исследования:

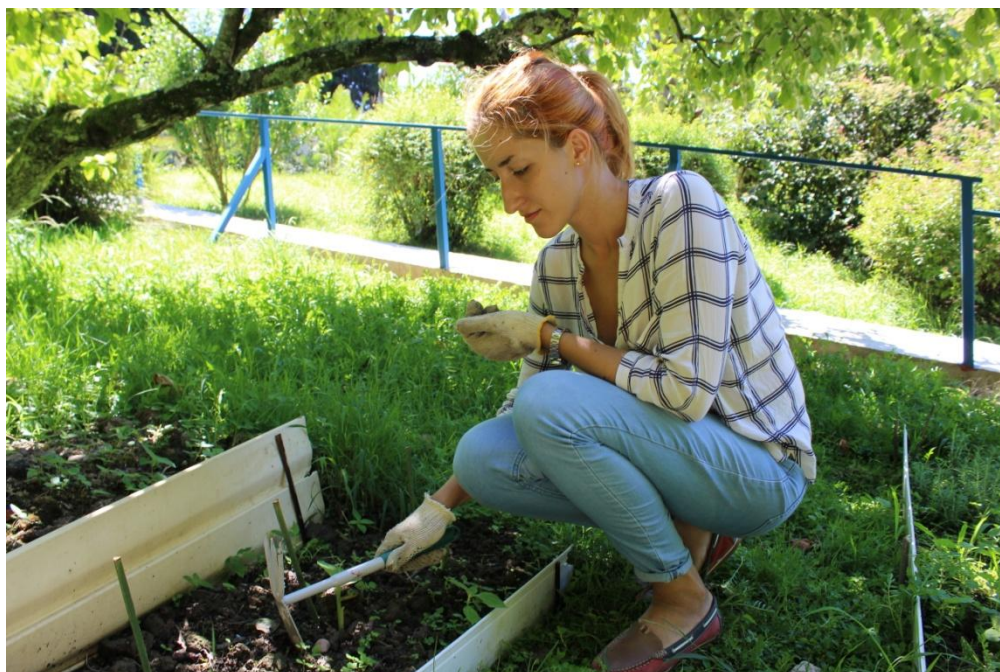
Глоба-Михайленко Владимир «Выращивание картофеля в сене»,



Нестеренко Артем «Влияние ЭМ-препаратов на урожайность редиса»,



Дышаева Каролина «Экзотическая пряная культура - Куркума».



Представление исследовательских работ на научных конференциях, конкурсах

