

УДК 636:612(075.8)

РЕШЕНИЕ ИЗОБРЕТАТЕЛЬНЫХ ЗАДАЧ КАК ЭЛЕМЕНТ ИННОВАЦИОННОГО ПРЕПОДАВАНИЯ КУРСА ДЕКОРАТИВНОГО САДОВОДСТВА

Кравчик Е.Г.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»
г. Гродно, Республика Беларусь

Для специалиста агрономической специальности большое значение имеют знания особенностей выращивания цветочно-декоративных растений, которые позволяют будущему агроному рационально использовать производственные площади и грамотно составить севооборот и культурооборот в цветочном хозяйстве. Важным является преподавание данной дисциплины, ориентирующей на развитие устойчивой установки на поиск инноваций в будущей практической деятельности, так как без высокого уровня подготовки понижается конкурентоспособность специалиста на рынке труда. В формировании профессионально-практических навыков студента используются различные дисциплины учебного плана. Однако превращение познавательного элемента обучения в практический, требует использования инновационных технологий, способствующих развитию мотивации и получения положительных результатов.

Одним из элементов инновационного преподавания курса «Декоративного садоводства» было апробирование технологии формирования культуры мышления как осознанного управляемого, целенаправленного и эффективного процесса мыслидеяльности, разработанного на основе ТРИЗ (теория решения изобретательских задач) [1,2].

Данная методика, а именно, алгоритмическое решение последовательности умственных операций по выявлению характеристики и преодоления, имеющихся в задаче противоречий, мешающих получить искомый результат традиционным путем, оказалось пригодной в проектировании цветников.

В рамках методики студенту предлагался следующий алгоритм проектирования элементов ландшафтного дизайна (клумб, миксбордеров, рабаток):

1. определить стиль цветника (регулярный или пейзажный) с указанием формы клумбы;
2. креативный подход к обустройству участка (придумать идею);
3. выявить обзорные точки для лучшего эстетического восприятия;
4. составить план сезонных эскизов: весна, лето, осень;
5. подобрать ассортимент цветочно-декоративных растений (по окраске, росту, продолжительности цветения и условия произрастания), в соответствии с выбранным стилем;
6. рассчитать количество растений, необходимых для озеленения предлагаемой территории (шт./м^2).

Использование данной технологии позволило сформировать креативизация при моделировании и разработке объектов ландшафтного дизайна и это

указывает на то, что примененный обучения явился более сильным средством в формировании личности будущего специалиста, чем содержание обучение [3].

Именно эта методика обучает способам достижения цели в формировании творческого типа личности, что является на сегодняшний момент одной из актуальных задач в учреждениях высшей школы.

ЛИТЕРАТУРА

1. Бизунков, А.В. ТРИЗ как элемент инновационной педагогики в медицинском университете / А.В. Бизунков, В.П. Воронович // Высшая школа. - 2009. - №6. - С.59-62.
2. Коротков, Э.М. Управление качеством образования: учеб. пособия для вузов / Э.М. Коротков. - М.: Мир, 2006. - 278с.
3. Хуторской А.В. Как обучать творчеству? / А.В. Хуторской // Дополнительное образование. - 2001. - №1. - С.4-10.