Стокой самоанализа служит уровень познавательных процессов специалиста. На всем жизненном этапе специалист выделяет и обособляет профессионально-значимые качества, умения и навыки.

Важность проблемы заключается в том, что процессу подготовки будущих офицеров необходимо уделять должное внимание. Уровень подготовленности офицера сегодня определяет успешность охраны Государственной границы в будущем.

ЛИТЕРАТУРА

- 1. Зеер, Э.Ф. Психология профессионального образования / Э.Ф. Зеер. М.: МОДЕК, 2003. 478 с.
- 2. Касьяник, Е.Л. Изучение профессиональных представлений учащихся ПТУЗ и ССУЗ: методич. рек. / Е.Л. Касьяник. Минск: РИПО, 2002. 44 с.
- 3. Кудрявцев, Т.В. Исследование психологических особенностей профессионального становления личности / Т.В.Кудрявцев // Методологические проблемы повышения эффективности психолого-педагогических исследований. М., 1985. 365 с.
- 4. Климов, Е.А. Психология профессионального самоопределения / Е.А. Климов. М.: «Феникс», 2005. 509 с.
- 5. Практикум по психологии менеджмента и профессиональной деятельности / под ред. Г.С. Никифорова, М.А. Дмитриевой, В.М. Снеткова. СПб.: Речь, 2003. 448 с.

УДК 378.018

Андрушкевич С.А.

МЕТОД ПРОЕКТОВ В ПРЕПОДАВАНИИ ТРУДОВОГО ОБУЧЕНИЯ

Белорусский национальный технический университет, г. Минск, Республика Беларусь

Научный руководитель: ст. преподаватель Зуёнок А.Ю.

В статье рассматривается возможность использования метода проектов в преподавании трудового обучения. Раскрывается сущность метода проектов. Дается классификация видов проектов, а также рассматриваются основные этапы работы над проектом.

Метод проектов не является принципиально новым в мировой педагогике. Под проектом понимается самостоятельная, творческая, завершенная работа учашегося, выполненная под руководством учителя. Творческим проектом может считаться только такая работа, когда вместе с готовыми изделиями должны быть представлены все материалы, отражающие этапы разработки и выполнения проекта [3].

Использование в учебном процессе метода проектов требует от учителя серьезной подготовительной работы.

Посредством метода проекта удаётся установить прочные связи между теоретическими знаниями учащихся и их практической преобразовательной деятельностью.

В основе предмета «Трудовое обучение» лежит проектная познавательно-трудовая деятельность. Проекты занимают центральное место в процессе обучения. Их применение содействует формированию творческого мышления учащихся, что позволит им легче приспосабливаться при изменении объекта труда, ориентироваться в разнообразных ситуациях, работать в различных коллективах, оперативно реагировать на изменения конъюнктуры рынка.

Метод проектов весьма эффективен с точки зрения формирования у учащихся того набора компетентностей, которые необходимы для успеха их будущих профессиональных занятий.

Возможность внедрения творческих проектов в преподавание учебной дисциплины трудовое обучение регламентирована инструктивнометодическим письмом Министерства образования Республики Беларусь [1].

Тематика проектных заданий должна быть разнообразной и актуальной.

Правильный выбор темы с учетом возрастных и личных интересов учащихся обеспечивает положительную мотивацию и дифференциацию в обучении, активизирует их самостоятельную творческую деятельность при выполнении заданий.

Тема творческого проекта выбирается преподавателем совместно с учащимися с учетом их интересов, склонностей, способностей.

Для типологии проектов предлагаются следующие признаки:

- 1. Доминирующая в проекте деятельность: исследовательская, поисковая, творческая, ролевая, прикладная (практикоориентированная), ознакомительно-ориентировочная и пр. (исследовательский проект, игровой, практикоориентированный, творческий) [2].
- 2. Предметно-содержательная область: монопроект (в рамках одной области знания); межпредметный проект.
- 3. Характер координации проекта: непосредственный (жесткий, гибкий), скрытый (неявный, имитирующий участника проекта, характерный для телекоммуникационных проектов).
- 4. Характер контактов (среди участников одной школы, класса, города, региона, страны, разных стран мира).
 - 5. Количество участников проекта.
 - 6. Продолжительность проекта.
- 7. По содержанию проекты можно классифицировать следующим образом:

Инженерно-педагогическое образование в XXI веке

Вид проекта	Интеллектуальный	Материальный	Экологический	Сервисный	Комплекный
	1	2	3	4	5
Вид деятель- ности	Описание модерни- зи- рованных или новых техноло-	Изготов- ление	Использование вторичного сырья для изготовления объектов труда	Сбор и представ-ление информации; ремонт; благоустройство	Включает все со- ставлящие
Содер- жание деятель- ности (объект труда)	Составление альбомов (обработка ткани, продуктов, дизайн квартиры)	Изготов- ление объ- ектов де- коратив- но- приклад- ного твор- чества, учебно- наглядных пособий	Изготовление поделок из отходов материала (пэчворк, аппликации, ниточный дизайн, гобелен)	Разработ- ка празд- ника, из- готовле- ние изде- лий (при- хваток, грелок для заварного чайника, салфеток)	Оформле- ние вит- рины

Работа над проектом включает семь стадий:

- 1. Подготовка (определение темы и целей проекта).
- 2. Планирование (определение источников информации, способов сбора и анализа информации, способа представления результатов).
- 3. Исследование (знакомство с соответствующей литературой, сбор в тематическую папку материалов (описание изделия, рисунки, схемы), составление примерного плана и разработка эскиза).
- 4. Результаты исследования (составление конкретного плана деятельности; составление пояснительной записки; сравнивание эскизов изделия).
 - 5. Практическая стадия (выполнение работы).
- 6. Представление проекта (представление результатов работы над проектом устный отчет, устный отчет с демонстрацией материала, письменный отчет).
 - 7. Оценка результатов и процесса работы над проектом.

Творческий проект учащегося состоит из двух частей: пояснительной записки и самого изделия, выполненного руками учащегося.

Секция «Современные образовательные технологии и методики преподавания»

Для того чтобы работы были выполнены четко и аккуратно, необходимо соблюдать единство требований. Надо заранее познакомить учащихся с рекомендациями по работе над проектами, установить критерии их оценки, требования к оформлению пояснительной записки и самого, изделия, порядок защиты проекта.

С целью оказания помощи школьникам при работе с проектами в кабинете трудового обучения целесообразно сделать стенд «Творческие проекты», который содержит следующие разделы:

- Памятка.
- План работы над проектом.
- Темы проектов.
- Образцы заданий.
- Требования к проектированию изделий.
- Оформление работы. Требования к пояснительной записке.
- Образец титульного листа пояснительной записки.
- Экономическое обоснование проекта.
- Критерии оценки творческого проекта.
- Порядок защиты проекта.

ЛИТЕРАТУРА

- 1. Инструктивно-методическое письмо Министерства образования Республики Беларусь / Настаўніцкая газета. № 98 от 26 июля 2007 г.
- 2. Новые педагогические и информационные технологии в системе образования / под ред. Е.С. Полат. М.: Изд. центр «Академия», 2003. 272 с.
- 3. Метод проектов: науч.-метод. Сб. / под ред. М.А.Гусаковского. Минск: БГУ «Центр развития образования», 2003. 239 с.

УДК 15.Е.74

Асенчик И.Л.

ФОРМИРОВАНИЕ ВНИМАНИЯ УЧАЩИХСЯ НА УРОКЕ

Белорусский национальный технический университет, г. Минск, Беларусь

Научный руководитель: преподаватель Конопелько С.И.

"Глаза его читали, но мысли были далеко",- так сказал А.С. Пушкин в своем романе "Евгений Онегин". Действительно, мы часто замечаем за собой, что, когда начинаем сосредоточенно работать (слушать лекцию, читать трудную тему), то, вдруг, ловим себя на том, что думаем совсем о другом. Без