

ПЕДАГОГИКА. ПСИХОЛОГИЯ

УДК372.881.111.1

ВНЕДРЕНИЕ МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПО ФОРМИРОВАНИЮ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ И ПРАКТИЧЕСКИХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ УЧАЩИХСЯ НА ЗАНЯТИЯХ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ТРУДУ

М.М. БАНЬКОВСКАЯ, А.М. КОЛЕНТИОНОК
(Представлено: А.Ю. ХУДЯКОВ)

В последние годы большое внимание уделяется созданию программных средств обучения по различным дисциплинам. Это можно объяснить недостатком литературы по техническому труду, повышением интереса учащихся к электронным материалам, их доступностью и дешевизной, а также практически неограниченными возможностями для творчества. Ведь формирование технологических теоретических знаний и практических умений (навыков) учащихся является одной из приоритетных задач трудового обучения.

У каждого обучаемого осуществляется развитие общих и специальных способностей, которые формируются через познавательные потребности путем организации поиска знаний в процессе изучения учебного материала. Это обусловлено общественными потребностями в накоплении интеллектуально-творческого потенциала, с помощью которого обучаемые смогут выйти на новые рубежи развития. В условиях интенсивного накопления знаний и ограниченности возможности их переработки учащимися педагогическая наука переориентировалась с идеи всестороннего развития личности на идею развития способностей личности, учитывая, что возросла потребность личности в творческой самореализации.

Успех занятий по техническому труду во многом определяет их материально-техническое обеспечение. В современных условиях это - один из наиболее болезненных факторов организации обучения по техническому труду. Учебно-материальная база общеобразовательной школы представляет собой совокупность материальных средств и условий, необходимых для эффективной организации трудового обучения, воспитания и профессиональной ориентации учащихся, является органической частью системы более высокого порядка учебно-материальной базы школы.

В данном исследовании предполагается исследовать внедрение мультимедиа технологий в образовательный процесс, который будет основываться на том, что трудовое обучение, как никакая другая деятельность, предъявляет к учащимся многосторонние требования, оказывая тем самым разностороннее влияние на формирование различных качеств личности, в том числе и на развитие общих и специальных способностей. В этой деятельности гармонично сочетаются и процесс овладения теоретическими знаниями, и приобретение определенной системы практических умений и навыков.

Развитие молодого поколения обязывает учителей технического труда воспитывать достойных людей современного общества. В свою очередь хочется отметить, что обучение основам труда в школе поставлено на недостаточный уровень обучения и воспитания личности обучающихся, а именно:

1. образовательная программа сокращена на один час, что не дает тематике обучения открыться в полной её мере. Нехватка времени для формирования технологических практических умений и навыков накладывает свои отпечатки на работах обучаемых;
2. ограниченное количество квалифицированных педагогов;
3. морально и физически устаревшее оборудование (станки, ручной инструмент);
4. нехватка различных материалов и наглядного оборудования.

Возможно, что внедрение мультимедиа технологий в образовательный процесс представило бы новую, уникальную возможность проведения занятий по техническому труду. Это актуализирует проблему организации профессиональной подготовки специалиста в процессе изучения различных образовательных областей посредством электронных учебных пособий.

Следовательно, внедрение мультимедийного метода в учебный процесс целесообразно.

ЛИТЕРАТУРА

1. Электронные образовательные ресурсы [Электронный ресурс] / Режим доступа: <https://1brest.schools.by/pages/elektronnye-obrazovatelnye-resursy-belarusi>.
2. Электронные образовательные ресурсы в современной образовательной организации [Электронный ресурс] / Режим доступа: https://xn--j1ahfl.xn--p1ai/library/elektronnie_obrazovatelnie_resursi_v_sovremennoj__210305.html.
3. Методы мультимедиа технологий на уроках по техническому труду [Электронный ресурс] / Режим доступа: <https://infourok.ru/metodi-multimediynogo-obucheniya-na-urokah-tehnologii-726009.html>.
4. Создание условий для повышения качества обучения по предмету технический труд [Электронный ресурс] / Режим доступа: https://kopilkaurokov.ru/tehnologiyad/prochee/sozdaniie_uslovii_dlia_povyshieniia_kachiestva_obuchienii_a_po_priedmietu_tiekhno.