

хранящейся в долговременной памяти. В данном примере память выступает в когнитивных исследованиях как структурированная база знаний.

Процессы информационного обмена сопоставляются с имеющимися в долговременной памяти примерами прошлого опыта, объединяющимися в ряд умственных образований, получивших название когнитивных схем. Многократное наблюдение за подобными объектами приводит к выделению наиболее типичных свойств, которыми наделяется обобщённый образ объектов какого-либо типа. Данный образ – пример одного из разновидностей когнитивных схем, которая получила название прототипа. Схемы-прототипы применяются при распознавании объектов окружающего мира через сравнение наблюдаемых признаков со свойствами прототипа.

В настоящее время широко используются когнитивные схемы, применяются знания для проектирования технологии учебного процесса, обеспечивающего понимание мира и формирование информационной компетентности обучающихся.

УДК 711

ПИЛОТНЫЕ ПРОЕКТЫ – ДВИГАТЕЛИ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Микульчик С.Ю., Высоцкая Н.В.

Белорусский национальный технический университет

Минск, Республика Беларусь

В настоящее время одним из важных и перспективных направлений развития современного молодежного студенческого движения в Республике Беларусь является – волонтерство. Пилотные проекты – неотъемлемая часть развития науки.

Основа развития волонтерского движения связано с решением важных задач:

- совершенствование законодательства;
- формирование правовой системы студенческого волонтерского движения;
- исследование целевой аудитории для работы волонтеров;
- изучение направлений сфер деятельности волонтеров для оказания услуг определенной части населения;
- создание системы мотивации, поддержки, развития и поощрения молодежного волонтерского студенческого движения;
- разработка системы бюджетного финансирования отдельных мероприятий;
- возможности привлечения внебюджетных источников пожертвований граждан и организаций;
- разработка и внедрение программы взаимодействия волонтерской студенческой деятельности со средствами массовой информации в целях популяризации.

Формирование условий для реализации пилотных проектов основано на приобретении, изучении и внедрении современных знаний, навыков; повышении профессиональных, организаторских способностей студенческой молодежи в процессе реализации общих социальных и экономических задач в Республике Беларусь.