

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ YOUTUBE-КАНАЛОВ В ПОДГОТОВКЕ СПЕЦИАЛИСТОВ БИОЛОГОВ

Синчук О. В.

*Белорусский государственный университет, Минск, Беларусь,
e-mail: aleh.sinchuk@mail.ru*

В современной высшей школе большое внимание уделяется онлайн-образованию студентов. У каждого высшего учебного заведения существует определенный набор электронных учебно-методических комплексов, которыми студент может пользоваться при изучении курса. В последние годы наметилась тенденция к созданию YouTube-каналов, которые позволяют эффективно осваивать практическую и теоретическую часть изучаемых дисциплин. Преимуществом использования видео материалов является краткость и лаконичность получаемой информации (формат подачи не позволяет загружать видеоролик дополнительной информацией), свободная программа по усвоению курса (смотреть ролики можно в любое удобное время). Безусловно, пока не приходится говорить о качественном контенте на русскоязычной платформе, что обусловлено низкой релевантностью и достоверностью видеоматериалов. Однако, существует огромное множество каналов на английском языке, которые решают данную проблему.

Среди YouTube-каналов посвященных биологии можно указать следующие: Academia, Aleksandra LearnBiology, KhanAcademy (KhanAcademyRussian), CrashCourse, Nucleus Medical Media. Видеоматериалы представленные на данных каналах посвящены различным аспектам биологии. Наглядное объяснение материала, харизматичные лекторы, достоверные материалы служат хорошим подспорьем при подготовке студентов к ответам на занятиях, управляемым самостоятельным работам и экзаменам. Однако, многие биологические темы в данных разработках не освещены, что дает огромное поле деятельности для современного преподавателя высшей школы.

Очень важным является изучение практических навыков в области биологии хорошими каналами для этих целей могут послужить такие каналы, как: Oregon State University Extension Service, Insect Hunter, thebrainscoop, Murry Gans, Christopher Johnstone, Texas A&M AgriLife Extension Entomology, insectsafari, CPBC Imaging, Sam Droege, Enthusiclast, Entomological Society of America. Данные YouTube-каналы позволяют наглядно показать, каким образом производится отлов водных и наземных беспозвоночных, как осуществляется оформление коллекций крупных и мелких представителей членистоногих, как осуществляется их этикетирование и последующее хранение. Подобные разработки позволяют на высоком профессиональном уровне проводить летние практики для студентов и вместе с тем помогает учащимся изучить вопрос о том, как работать с отдельными группами беспозвоночных животных.