

Использование ИКТ в образовательном процессе как основа эффективного развития партнерства ассоциированных школ ЮНЕСКО»

Наталья Александровна Хомутовская
ГУО «Гимназия № 1 имени Ф.Скорины г. Минска»
khomutovsky@yahoo.com

Информатизация современного общества приносит новые технологии и новые способы деятельности, которые подразумевают развитие у человека новой грамотности – комплекса умений и навыков поиска необходимой информации, ее обработки, представления другим людям, моделирования новых объектов и процессов, самостоятельного планирования и выстраивания своих действий.

Опыт работы показывает, что использование ИКТ как в урочной, так и во внеурочной деятельности обладает рядом преимуществ: отсутствуют жесткие временные рамки, имеется возможность для индивидуального решения технических проблем, можно обойтись меньшим количеством технических средств и т.д. Вне урока можно выполнять домашние задания, заниматься проектной деятельностью, самостоятельной подготовкой к экзаменам, заниматься самообразованием, получать дополнительное образование посредством дистанционного обучения.

ГУО «Гимназия №1 г. Минска», являясь Ассоциированной школой ЮНЕСКО с 1986 года, содействует продвижению идеалов ЮНЕСКО через реализацию различных проектов с использованием ИКТ с тем, чтобы лучше подготовить подрастающее поколение к сложному, постоянно меняющемуся миру.

Немаловажная роль в работе гимназии отводится исследовательской деятельности учащихся. Уже начиная с первой ступени обучения, в гимназии организована исследовательская деятельность учащихся. Ежегодно на базе гимназии проходит фестиваль детских инициатив, где учащиеся представляют свои научно-практические работы на экологическую тематику. Представление и защита работ проходят в очном туре. Победившие работы имеют право участвовать в ежегодном открытом гимназическом экологическом конкурсе работ на английском языке. Экологическое воспитание занимает одну из самых важных позиций в воспитании гимназистов. Ежегодный открытый гимназический конкурс экологических работ – это один из способов привлечь ребят к исследовательской деятельности в средней и старшей школе. Ребята не только из Беларуси, но и стран ближнего зарубежья принимают участие в конкурсе. В заочном туре в электронном виде представляют тезисы своих работ. Учащиеся, чьи работы прошли отборочный тур, приглашаются к защите в очном туре. Уже несколько лет подряд мы практикуем защиту работ с помощью ИКТ: через интернет, Skype или размещение выступления защиты в интернете.

Еще одна традиция в гимназии – это проведение открытой научно-практической конференции. В этом году в гимназии пройдет XXV юбилейная открытая гимназическая научно-практическая конференция. Стало уже хорошей традицией на нашей конференции принимать гостей не только из разных областей Беларуси, но и из школ г. Москвы и Санкт-Петербурга.

Являясь участниками пилотного проекта ЮНЕСКО «Обучение для будущего», мы стараемся совершенствовать процесс образования в интересах устойчивого развития и распространения в образовательной среде ценностей «нового гуманизма» посредством более эффективного применения ИКТ в общении со своими партнерами.

В 2013/2014 учебном году общение со школой-партнером приобрело новый характер. Гимназисты под руководством своего педагога, учителя английского языка, Запрудской С.Н. написали эссе о праздновании Рождества и Нового Года в Беларуси и на уроках английского языка обсудили материал об этих праздниках, присланный из Эстонии. Сенько Алексей, учащийся 9 класса, составил список вопросов для опроса эстонских учащихся по теме своей исследовательской работы «Машины-актеры в фильмах Голливуда». Видео с выступлением Алексея было отправлено партнерам и получило хорошие отзывы. В течение года наши гимназисты обменялись презентацией и размышлениями о недостатках и преимуществах жизни в городе и в деревне, приняли участие в проекте эстонских школьников « Самые богатые люди мира», обсудили рекламу мыла, которую делают эстонские школьники, а также вопрос о школьных формах бизнеса.

В прошлом учебном году как участникам проекта «Обучение для будущего» нашему учителю гимназии Бирюковой Л.Д. и двоим учащимся 10-го класса представилась возможность стать участниками проекта «Модерн Триз».

В рамках работы проекта «Обучение для будущего» нам поступило предложение принять участие в международном чтении башкирского народного эпоса «Урал-батыр» на иностранных языках. Ученики IX классов со своими учителями перевели отрывок из эпоса «Урал-батыр» (9 главу) на белорусский язык. Позже вариант перевода был представлен в виде видео ролика в интернете.

Надеемся, что наше сотрудничество со школами продолжится и в этом учебном году. Для учащихся полезными будут on-line уроки и факультативные занятия, совместные внеклассные мероприятия, интеллектуальные игры по развитию познавательных интересов и творческих способностей учащихся, празднование дней ЮНЕСКО, предметные недели. Обмен открытыми образовательными ресурсами будет интересен как преподавателям, так и обучающимся. Возможно проведение видеоконференций, чат-занятий, интернет-олимпиад и научно-практических конференций учащихся и учителей, совместных Интернет-проектов и других новых по форме и содержанию видов взаимодействия, которые появятся в процессе работы.

Участие в пилотном проекте дало возможность увеличения сферы использования информационно-коммуникационных технологий, расширения обучения – сейчас и для будущего, создания дополнительных условий для эффективной практической реализации 4-х направлений Образования для XXI столетия, определенных Международной Комиссией ЮНЕСКО: обучения знать, обучения делать, обучения быть и обучения жить вместе.