***Программа Hot Potatoes в образовательной практике, как средство, имеющее воспитательную направленность***

Шелест Александра Викторовна,

учитель-дефектолог ГУО «СШ№177 г. Минска»

Инновации в воспитании – это системы или долгосрочные инициативы,

основанные на использовании новых воспитательных средств, способствующие

социализации детей и подростков и позволяющие нивелировать асоциальные явления в детско-юношеской среде. Двадцать первый век. Век компьютерных технологий и новинок. Именно за ними наше будущее. Уже каждый пятый ребенок не только умеет пользоваться компьютером, но и в совершенстве владеет Интернетом. Многие подростки проводят свое свободное время в телефонах и компьютерных устройствах, которые являются сегодня неотъемлемой частью жизни человека.

Hot Potatoes представляет собой инструментальную программу для компьютерных устройств, которая предоствляет возможность учителям и преподавателям различных учреждений образований самостоятельно создавать интерактивные упражнения, тесты и кроссворды для контроля качества усвоенных учащимися знаний, а также самоконтроля учащихся без базовых основ языка программирования.

Данная программа разрабатывалась и усовершенствовалась на протяжении шести лет (1997 - 2003 гг.) в Центре информационных технологий гуманитарного образования Университета Виктории в Торонто, Канада.

На сегодняшний день существует семь версий данной программы. Самыми актуальными и значимыми являются шестая и седьмая версии программы, которые позволяют создать десять вариаций упражнений, тестов и кроссвордов.

Программы предлагаются как в бесплатном, при соблюдении определенных условий, так и платном вариантах. Сама программа Hot Potatoes состоит из пяти блоков, в каждом из которых можно создать определённое задание (викторину, кроссворд или тест). Каждый блок может быть использован как самостоятельная программа.

1. JQuiz – это программа, которая позволяет создавать викторины, – вопросы с множественным выборами ответов. Включает в себя четыре типа заданий. В викторину можно включить текст, аудио- или видеофрагмент.

2. JCloze предлагает нам создать упражнение «заполни пробелы».

3. JMatch - установление соответствий (3 типа заданий).

4. JCross - кроссворд.

5.JMix – «перепутанные предложения», направленные на восстановление последовательности

При создании любой из пяти программ Hot Potatoes используется один и тот же алгоритм создания самого продукта (задания):

1. ввод текстовых данных: терминов и их понятий, незаконченных предложений;
2. настройка данных при создании самого упражнения;
3. сохранение проекта с целью внесения последующих изменений;
4. сохранение задания в формате HTML-страницы  [1].

Созданные упражнения, тесты и кроссворды можно вывести на печать, объединить в блоки и уроки. Использование и разработка заданий самими учащимися носит воспитательный характер: учащиеся развивают в себе умение, путём проб и ошибок, добиваться поставленной учителем задачи, задания могу быть направлены на понимание и степень осознания учащимися основных норм поведения, важности воспитания, знание основных видов воспитания и типов семейного воспитания. Данная программа служит как интерактивным средством проверки знаний, ценностей каждого учащегося, так и средством самостоятельной работы учащихся. Программу можно использовать в качестве диагностического интерактивного средства. Рекомендуется выводить созданный продукт на печать формата А2, если это задание является общим для выполнения. Возможно также использование индивидуальных карточек с различными видами заданий в соответствии со степенью усвоенных учащимися знаний по определённой(ым) теме(ам).

Для учащихся 3-их и последующих классов, в качестве предъявления материала, возможен и электронный источник. Для выполнения заданий учащимся необходим веб-браузер Internet Explorer. Сама же программа учащимся не нужна, она требуется только преподавателям для создания и редактирования упражнений.

Hot Potatoes позволяет учащимся совершенствовать ранее усвоенные знания по различным темам учебных предметов в виде занимательных и интересных упражнений, а также развивать структурно-смысловые связи между понятиями и их значениями. Для учащихся с особенностями психофизического развития использование данной программы, дополнительно, является источником формирования социально-бытовых умений в рамках учебной деятельности.

Использование программы Hot Potatoes гораздо шире, чем применение с целью отслеживания динамики и степени усвоенности определённых знаний у учащихся. Программа может применяется для формирования новых знаний по определенным темам, а также для отслеживания степени рефлексии (настроения и эмоционального состояния, способов и приёмов деятельности, содержания учебного материала) учащихся на уроке.

**Список использованных источников**

1. Ведущий общеобразовательный портал России инфоурок  [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://infourok.ru/>. - Дата доступа: 16.09.2021.