**ВВЕДЕНИЕ**

Игра - тип осмысленной непродуктивной деятельности, где мотив лежит не в её результате, а в самом процессе. Также термин «игра» используют для обозначения набора предметов или программ, предназначенных для подобной деятельности.

Современное общество основано на коммуникации. От межличностных связей зависит карьера, досуг, семья – все самые важные сферы человека. Игры в интерактивном формате – это деятельность которая направлена на познание окружающего мира и решение поставленных задач с помощью коллективной работы.

Решение этой задачи в значительной степени зависит от внедрения компьютерных технологий в учебный процесс. Современные технические и программные средства, сетевые и мультимедийные технологии уже позволяют создавать электронные учебники, электронные лекционные курсы и проводить дистанционное обучение и развитие навыков в режиме реального времени.

Современное общество на сегодняшний день сложно представить без компьютеров и, в частности, без компьютерных игр. Сегодня каждый пользователь таких инновационных гаджетов, как планшет, смартфон, ноутбук и другие, имеет достаточно широкий ассортимент android игр или компьютерных игр. Более того, играет в эти игры не только молодое поколение, но и поколение наших родителей. Сегодня компьютерные игры становятся частью обыденной жизни и стоят практически на одном уровне с просмотром фильмов, чтением книг или газет.

Необычайно эффективным и действенным методом обучения является аркадная игра. Она позволяет в легкой форме познакомить с механиками игры и при этом учит их взаимодействовать друг с другом для достижения конечной цели.

Тенденция к резкому росту числа любителей компьютерных игр наметилась после того, как появились игры, в которые можно играть с удаленным соперником в режиме реального времени. Это дало возможность перевести в разряд компьютерных даже такие игры, как шахматы или карты. Достаточно просто скачать игры на свой компьютер, нажать кнопку "поиск соперника" и всемирная паутина мгновенно подыщет желающего сразиться с вами, не выходя из дома.

Разработчики компьютерных игр в последние годы особое внимание уделяют созданию таких программ, которые позволяли бы привлечь к участию в игре максимальное число людей со всех концов мира и сделать эту игру многоэтапной и растянутой во времени. Все большую популярность набирают игры, в которых человек имеет возможность построить карьеру, выиграть соревнования, добиться признания, то есть реализовать все то, что в реальном мире ему по каким-то причинам реализовать не удается

В интерактивной игре происходит взаимодействие между игроками и компьютером или реальным игроком, игроки учатся не только новому, но и общению, пониманию друг к другу, они во время игры приобретают собственный опыт, который будут применять в дальнейшем.