

Компьютерная грамотность в современном мире

Закриева Макка Сулеймановна

Студент (бакалавр)

Чеченский государственный университет, Факультет информационных технологий,
Грозный, Россия

E-mail: zakrieva34t@mail.ru

Издrevле люди придумывали множество способов для упрощения жизни и удовлетворение своих потребностей. Для удовлетворения своей потребности в еде они охотились, а для упрощения этого процесса люди придумали копыя. Далее с развитием речи люди начали нуждаться в запечатление её на каком-либо носителе и придумали письменные обозначения слов. В нашей же эре людям уже не хватало и не хватает удовлетворения лишь биологических потребностей, у людей появились культурные (т.е. духовные). Эти потребности вперемешку с социальными сподвигли людей для создания радио, телефонов и прочих технологий. Так ли необходимы технологии людям? Почему в нынешнем времени важна компьютерная грамотность? Можно ли обойтись без неё? На эти вопросы мы получим ответ в этой статье.

Думаю всем нам известно, что никто не любит отставать от других. В этом желании заключается адаптивная зависимость людей. Адаптация бывает 3-х видов: физиологическая, психологическая и социальная. Физиологическая, как понятно по названию, направлена на физическую основу человеку, даже те самые мозоли от тяжелой работы образуются для защиты нашего кожного покрова. Таким образом, организм приспосабливается под внешние условия и меняется для удобства человека. Между тем социальная и психологическая адаптация куда более тесно связаны чем мы думаем. Если у человека возникнут проблемы в социуме, то это в большинстве своём также влияет на психику. Примером, может являться элементарный перевод ученика из деревенской школы в городскую. Понятное дело его не сразу примут, да и сам ученик в первое время стесняется. Но позже, когда ученик адаптируется, поймёт, что интересуется городских ребят, и найдёт между своими и их интересами общее, они смогут подружиться. Этот простой пример социальной адаптации, который мы можем видеть в своей жизни. Есть и другой неприятный исход у данной ситуации, он не смог адаптироваться, что повлияло не просто на школьную жизнь, но также на его дальнейшую коммуникабельность. Что влечёт уже за собой сложность и в личной жизни, и в профессиональном поприще. Ещё один пример адаптации, но уже включающий в себя стремление людей к знаниям. Вернёмся в прошлое, в то время, когда люди только начали осознавать важность грамотности. Тогда лишь "сливки" общества умели читать и писать, а простое население довольствовалось лишь устной передачей информации. И постепенно как только высшие чины осознали, что лишь грамотные и образованные люди способны привести их к новым вершинам. Они начали популяризовать эти навыки, чтобы простой люд понял перспективы этих умений. Многие начали учиться читать и писать, и когда они в полной мере оценили удобства этих умений. Пошло мнение о том, что те, кто ещё не научился или не хочет учиться - это люди старого поколения. И чтобы не отставать от своих грамотных товарищей, остальные тоже начинают учиться, так как не хотят оказаться позади. Этот шаг позволил миру стать ещё лучше.

Таким образом, находя общее между этими примерами, мы можем заметить, что успешная адаптация приводит к комфортному психическому состоянию человека, а в ином случае физическому. И всё это ради своего удобства.

Если раньше большим прогрессом было, что образованных людей стало больше, то в сейчас мир на этом не останавливается. Автоматизация всего, что окружает нас это

самый явственный шаг в будущее. На современном уровне автоматизация представляет собой один из способов управления каким-либо процессом с использованием технологий. Благодаря этому, человеку можно не напрягаться вовсе или уменьшить свою ношу в работе, в доме. Дошло уже до того, что при проверке вакансии на работе учитывают твои знания в компьютерных программах, ведь многое в современном мире требует электронных отчётов о проделанной работе. Уже не говоря о том, что есть профессии, в которых без элементарных знаний о компьютере, тебе делать нечего.

Роль компьютерной грамотности в современном мире

Прежде чем говорить о роли компьютерной грамотности. Рассмотрим само понятие компьютерная грамотность - владение минимальным набором знаний и навыков работы на компьютере, использования средств вычислительной техники; понимание основ информатики и значения информационной технологии в жизни общества. Следует рассмотреть развитие техники в современном мире и можно сделать простые выводы о том, что с одной стороны, без техники невозможно представить развитие человечества, ведь всё стараются автоматизировать для ускорения процессов и усовершенствования их, а с другой - техника - мощная сила, способная вызвать самые негативные последствия. Непродуманное развитие техники приводит к тому, что успехи технического прогресса оборачиваются сложными социальными проблемами. И чтобы минимизировать негативные последствия люди должны осознавать роль техники в нашем мире и уметь "общаться" с ней. Это не говоря уже о том, что все экономические, общественные, и даже политические сферы перешли на технический этап. И чтобы устроиться в современном мире на работу тебе уже не достаточно иметь образование, ты также обязан иметь знания пользования ПК на уровня пользователя.

Это всё вернуло к вопросу о надобности новшеств (автоматизации). Так ли необходимы технологии людям? Технология относится к набору инструментов, которые упрощают использование, создание, управление и обмен информацией. В прежние времена люди использовали орудия труда в процессе открытий и эволюции. Очевидно, эти процессы не были жизненно необходимыми, однако они имели большое значение для людей, потому что технологии помогли им адаптироваться в окружающей среде. Развитие высоких технологий, включая компьютерные технологии, Интернет и телефон, помогло преодолеть барьеры в общении и преодолеть разрыв между людьми во всем мире. В широком смысле технология влияет на развитие обществ в странах с развитой экономикой, делая жизнь более удобной для людей, имеющих доступ к таким технологиям. Постоянно возникают споры о преимуществах и недостатках технологий, ставящие под сомнение влияние технологий на улучшение или ухудшение условий жизни людей. Некоторые движения даже выступили с критикой их вредного воздействия на окружающую среду и способов отчуждения людей. Тем не менее, есть и другие, которые считают технологии полезными для прогресса и состояния человека. Обобщая это, люди не имеют жизненной необходимости в технологиях, однако чрезмерное использование технологий может привести не только отупению человечества, а также к загрязнению природы из-за технологических отходов. В то же время техника уже стала неотъемлемой частью жизни людей.

Так почему в нынешнем времени важна компьютерная грамотность? И можно ли обойтись без неё? Компьютерная грамотность позволяет нам с помощью программ использо-

вать различные способы коммуникации, и что более важно для заработной платы, отправлять отчеты вышестоящим лицам или коллегам. А также принимать их поручения. Следовательно для офисной работы и государственной работы компьютерная грамотность необходима почти на том же уровне, что и образование в этой сфере. Можно ли обойтись без неё? Можно. Однако и здесь есть своё небольшое но. Без знания компьютерных программ человек может устроиться лишь на профессию связанную с физическим трудом. И ему будет сложнее адаптироваться в социуме, ведь на данный момент многие диалоги людей ориентированы на информацию с интернета.

Важный момент здесь играет безопасное использование компьютера. Что бы минимизировать негативное влияние при длительном нахождении за монитором, стоит навсегда запомнить следующие постулаты:

- расстояние между глазами пользователя и экраном составляет не менее полу-метра.
- стул стоит таким образом, что бы спина лишь немного упиралась в его спинку. Высота сидения позволяет держать ровную осанку.
- локти не висят в воздухе, а комфортно располагаются на подлокотниках кресла или столешнице.
- Обязательно нужно делать разминку для глаз

Эти постулаты нужно соблюдать для комфортного использования компьютера. Они также включены в область изучение в компьютерной грамотности.

Люди перешли на новый этап жизни, в котором появились технологии. И для того, чтобы не отстать от прогресса людям необходимо иметь базовые знания о технологиях. Знать к чему ведёт чрезмерное использование технологий. Уметь грамотно ими пользоваться и извлекать из этого максимум выгоды, а не вреда. Эти все умения и называются компьютерной грамотностью.

Источники и литература

- 1) 1. Терминологический словарь по основам информатики и вычислительной техники. — М.: Просвещение, 1991.
- 2) 2. Медоуз Д. Пределы роста. М., 1991.
- 3) 3. Исследовательская работа Викрама Малика 2017.