

полной мере (протезы, импланты). Перспективными направлениями в исследованиях становятся регенеративная медицина, искусственный интеллект, крионика, генная инженерия долголетия.

Все это стало возможным благодаря пересечению нескольких «волн» революционных научных направлений, которое получило название NBIC–конвергенция. Речь идет о синергическом объединении инфокоммуникационных, биологических, нанотехнологических и когнитивных исследований, которое выступает определяющим фактором трансгуманистических изменений и, следовательно, истории человечества.

Широкое влияние трансгуманизма на науку и фантастические возможности последней уже сегодня приводят к изменению картины мира. А что тогда будет завтра?

ОБРАЗОВАНИЕ И УСПЕХ

Геращенко К.С.

*Белорусский государственный университет
информатики и радиозлектроники
г. Минск, Республика Беларусь*

Пушкина Т.А. - к.ф.н., доцент

Рассматривается понятие «успех» как цель и стратегия, а также роль и значение образования в реализации успешной жизни. Даются рекомендации достижения успеха. Успех- это движение только вперед, это развитие и саморазвитие, достижение поставленных целей и постановка новых.

Слово «успех» является достаточно мощным утверждением, выражающим все, чего люди хотели бы добиться в работе, отношениях с другими и в жизни в целом. Успешным хочет быть каждый. Но успеха не достичь, если не будут собраны воедино все составляющие успеха.

Это похоже на пазл. И пока вы не поставите все его фрагменты на свое место, вы не сможете увидеть общей картины. Есть много способов оценить успех, но в итоге по-настоящему существует лишь то, каким образом вы его определяете и измеряете для самого себя. Каждый из нас ищет успех и для каждого формула успеха своя, отражающая самые важные сферы именно своей жизни. Это может быть просто счастливая семейная жизнь, интересная работа, крепкое здоровье, занятие творчеством и многое другое.

Однако есть разные подходы к его достижению. Например, если воспринимать успех в сфере предпринимательства или бизнеса, то необходимо лишь желание и капитал. Если понимать успех в творчестве и искусстве, то необходимы не только базовые знания, но в первую очередь и талант.

Успех – это лестница, ведущая к счастью, каждая ступень которой – маленькая или большая цель. Достигая своих целей, шаг за шагом, мы и приближаемся к успеху. Верно утверждается, что «80% успеха зависит от количества попыток в нужной вам сфере». Это относится и к общественной жизни, и к карьере. Чем более вы опытни в сфере, тем больше шансов у вас на успех. На пути к успеху могут быть и неудачи, которые человек в силах преодолеть. И если он предпринимает все больше попыток достижения успеха, то вероятность преуспеть в чем-либо значительно возрастает. Шансов добиться успеха намного больше у того, кто пробует много раз, чем у того ко пытается все сделать с первого раза.

Если вы ищите какую-то общую, универсальную формулу успеха, то вы не найдете ее – таковой просто не существует. Успех зависит от обстоятельств, от конкретных ситуаций и, что всего важнее, от точного понимания того, в чем состоит успех. И здесь нет и не может быть никакого математического рассчитанного стандарта, чтобы измерить, когда и насколько полно вы его достигли.

Одно можно с уверенностью сказать— чтобы стать успешным, нужно еще иметь соответствующие черты характера и много, упорно трудиться. Успешные люди обладают рядом отличительных черт личности, благодаря которым их жизнь становится счастливее. Личностные качества помогают поступать правильно и достигать целей. И поэтому, тем, кто достигает успеха, свойственны, как правило, следующие черты:

- 1) Целеустремленность;
- 2) Сила воли;
- 3) Вера в себя;
- 4) Коммуникабельность;
- 5) Энтузиазм.

Нужно развивать в себе эти качества, однако если у вас их нет, то нужно улучшать себя: воспитывать волю, верить в себя, быть готовым преодолевать трудности и так далее. И если вы достойны успеха, то он обязательно к вам придет.

Если рассматривать успех как цель, то какова же будет стратегия для получения этой цели? Считается, что одна из главных стратегий — это образование. Успех приходит от образования и является базой успеха.

Это – единый целенаправленный процесс воспитания и обучения, а также совокупность приобретаемых знаний, умений, навыков, опыта деятельности и компетенции. В широком смысле слова, образование – процесс формирования ума, характера и физических способностей личности.

Образование в современном мире становится отраслью экономики инновационной, быстро меняющейся. В связи с этим исключительно значимым и актуальным становится вопрос о том, в каком же направлении и как будет развиваться образование в XXI веке. Мы живем в динамическом мире. Изменения происходят настолько быстро, что каждый день человек получает новые данные из самых разных областей знания и каждый день любой специалист, можно сказать, теряет квалификацию. Поток новых знаний усвоить нелегко, однако **человек вынужден адаптироваться к новой информационной среде. Для этого он должен обладать специальным знанием и умением.**

Если говорить о высшем образовании, то не всегда наличие диплома свидетельствует о высоком уровне образования, к сожалению. Сегодня высшее образование имеет своей целью не столько обучить традиционным алгоритмам в мышлении и практике, сколько умению выбрать необходимую информацию, осмыслить её, привести обработанную информацию в соответствие со своими потребностями.

И в достижении успеха высшее образование безусловно играет роль, однако не всегда ключевую. Например, Стив Джобс, компьютерный гений, который был отчислен из колледжа и добился немыслимого успеха, не имея при этом высшего образования. Генри Форд, владелец автомобильных заводов по всему миру. Ингвар Камрад, хоть его имя знают немногие, но о бренде ИКЕА, который он создал, слышали все. Все они стали успешными миллиардерами, с известными по всему миру компаниями.

Великий актер, например, может быть и необразованным, а очень умный, напротив- плохим актером. Тут нет единой формулы, нельзя исключать и талант. Человеку легче жить, не делая усилий, но без усилий нет роста.

Образование расширяет кругозор, учит учиться. Человек понимает, что нельзя останавливаться, нужно постоянно идти в ногу со временем, чтобы быть в курсе всего нового, что появилось в сфере его деятельности.

Человек, имеющий высшее образование, научен правильно добывать нужные сведения, пользоваться ими в работе.

Наконец, люди с высшим образованием всегда были и остаются цветом общества. Это они способствуют своей деятельностью прогрессивному развитию общества, создают что-то новое, пробуют, внедряют, совершенствуют. Именно от их деятельности во многом зависит будущее страны.

Получать образование очень интересно, сам процесс невероятно увлекательный. Человек знакомится с новыми интересными людьми, познает новые вещи, открывает для себя много нового. В процессе получения образования скучать не приходится. То есть, обучаясь, мы получаем необходимые знания и умения для достижения наших целей и быть образованным для нас очень важно. Потому что в наше время без образования человек ничего собой не представляет.

Мы считаем, что в каком бы веке и тысячелетии человек не жил образование всегда будет иметь важную роль, потому что время идёт и человек не стоит на месте, а создаёт своё будущее, а помочь в этом ему могут только знания и самое главное огромное желание. Ведь образование- база успеха.

Итак, чтобы стать успешным нужно:

- 1) Много читать, применять полученные знания на практике;
- 2) Не бояться критики. Получив замечания, всегда приступать к работе по исправлению ошибок;
- 3) Ставить сложные задачи и цели. Расширять свои профессиональные возможности, улучшать навыки;
- 4) Сотрудничать;
- 5) Найти пример для подражания, так называемого личного «Вдохновителя». Обращаться к нему за советом, мотивацией;
- 6) Изменить свое отношение к неудачам. В каждой неудаче искать «позитивное зерно».

Соблюдая эти правила, шаг за шагом мы все ближе становимся к успеху. Невозможно стать успешным сразу за один месяц и даже за год. Успех - это движение только вперед, развитие и саморазвитие, достижение поставленных целей, постановка новых. Полученные знания нужно обновлять постоянно, заниматься самообразованием и тогда вы станете успешным.

Как писал Ульям Артур Уард:

«Учитесь, пока остальные спят;
работайте, пока остальные болтаются без дела;

готовьтесь, пока остальные играют
и мечтайте, пока остальные только желают.»

ТРАНСГУМАНИЗМ. НА ПУТИ К ПОСТЧЕЛОВЕКУ

Гурец Н.А.

Белорусский государственный университет
информатики и радиоэлектроники
г. Минск, Республика Беларусь

Пушкина Т.А. – к.ф.н., доцент

Трансгуманизм стремительно набирает популярность в последнее время во всем мире уже не как футуристический проект, а как реальная философско-политическая сила. В работе рассмотрены основные аспекты трансгуманизма, его цели и задачи, а также дан развернутый ответ на вопрос – что же это такое, *трансгуманизм*?

Трансгуманизм – философская концепция, а также международное движение, поддерживающие использование достижений науки и технологии для улучшения умственных и физических возможностей человека, с целью устранения тех аспектов человеческого существования, которые его последователи считают нежелательными — страданий, болезней, старения и смерти. Иными словами, трансгуманизм предлагает человечеству обрести свободу от биологических ограничений вида. В этом трансгуманизму способствуют новейшие разработки в области генной инженерии, кибернетики и нейрохирургии.

Многие трансгуманисты (в частности, Рэймонд Курцвел) считают, что непрерывно ускоряющееся техническое развитие уже к 2050 году приведет к явлению технологической сингулярности[1] – событию, после которого ключевые научные открытия будут совершаться практически одновременно. Человек уже не сможет сохранять свою власть над стремительно меняющимся миром. Здесь на помощь приходит трансгуманизм, который позволит создать постчеловека, способности которого будут принципиально отличаться от способностей современных людей.

Сторонники трансгуманизма открыто поддерживают любые достижения науки и техники и доводят идею прогресса до ее логического конца. Символ трансгуманизма – латинская буква H от «human» – то есть человеческое, и значок плюс – “H+”. H+ – это постчеловечество, свободное от болезней, несовершенств, и которое в конце концов достигнет физического бессмертия.

Однако трансгуманизму все еще необходимо разрешить некоторые серьезные задачи:

- 1) Изучать и внедрять научные и технические достижения;
- 2) Устранять любые опасности и проблемы (в том числе и нравственные), мешающие внедрению инноваций и улучшению человека.

Постчеловек является одним из немногих путей выживания человечества в долгосрочной перспективе. И действительно, благодаря новым технологиям будет достигнуто изобилие в территориях и ресурсах: войны и насилие потеряют свой смысл. Замена слабых тел из плоти и крови совершенными механическими аналогами позволит человеку совершить эволюционный прорыв. Более не будут страшны болезни, старость и смерть. Однако существуют серьезные препятствия для такого возвышения человека экзистенциального характера [2]. Но как физическое бессмертие влияет на человека? Готово ли общество к эпохе киборгов, мутантов и химер?

Одни из немногих, кто остается по другую сторону идеологического фронта от трансгуманизма – это фундаментальные традиционалисты. Они же и не воспринимают технологический прогресс как становление к лучшему. В их понимании современное общество – это не итог прогресса, а результат упадка.

В священном писании говорится, что Дьявол не способен сотворить человека, он может лишь спародировать его – создать его симулякр. Разве трансгуманизм – это не его затея?

Список использованных источников:

1. Kurzweil AI – (Forbes | Human 2.0: is coming faster than you think).
2. Хайдеггер: предел нисхождения Dasein'a (Лекция 8). МФК. 2013. Социологический факультет МГУ. Лекция от 30/10/ Dasein (mayrefuse). Экзистенциальное время. Начало и конец европейского Логоса. Gestell. Выбор (Entscheidung).