

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ЛЮДИ

Абдувалиев Мунарбек Насиридинович

Студент Ошского государственного университета

Аннотация: Место и роль человека в эпоху информационных технологий, влияние на человека, положительные и отрицательные стороны, развитие технологий.

Ключевые слова: Информационные технологии, искусственный интеллект, человек.

В условиях развития современного общества информационные технологии все глубже входят в жизнь людей. Они очень быстро стали важным стимулом развития не только мировой экономики, но и других сфер человеческой деятельности. В настоящее время трудно найти сферу, где бы не использовались информационные технологии. Таким образом, в промышленности информационные технологии позволяют не только анализировать запасы сырья, комплектующих и готовой продукции, но и проводить маркетинговые исследования, прогнозировать спрос на различные виды продукции, находить новых партнеров и многое другое.

Трудно оценить использование информационных технологий в научной среде и сфере образования. Сегодня существует множество электронных библиотек, которыми можно пользоваться, не выходя из дома, что значительно облегчает процесс чтения и самообразования. Кроме того, информационные технологии способствуют развитию научных знаний.

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

Искусственный интеллект — это интеллектуальные операции, выполняемые машинами, предназначенными для расширения возможностей человеческого мозга посредством комбинации алгоритмов.

Точнее, искусственный интеллект позволяет определенным машинам воспринимать окружающую среду и реагировать на нее так же, как человеческий мозг. Это включает в себя способность выполнять такие функции, как мышление, восприятие, обучение и решение проблем.

Сегодня, по мнению многих ученых и учёных, очередное изменение в жизни человека связано с искусственным интеллектом.

Однажды технологии разовьются еще больше, и они начнут играть не в игры, а может быть, в предметы по математике или физике и пытаться решать задачи. Трудно представить, как доказательства и теоремы, которые в результате этого возникнут, изменят человеческую жизнь. Для математиков и ученых такой день знаменует собой начало новой эры взаимопонимания. Однако это может быть кратковременным. Это потому, что развитие личности нельзя сравнивать с искусственным интеллектом,

который развивается с огромной скоростью. Некоторые обеспокоены тем, что уровень безработицы может вырасти в результате их разрастания и перемещения. Некоторые эксперты считают, что развитие искусственного интеллекта более опасно для человечества, чем ядерная война или экологические проблемы. Если человечество потеряет контроль над искусственным интеллектом, это приведет к крупной катастрофе. К сожалению, многие люди сегодня недостаточно оценивают возможности искусственного интеллекта, что считается самой большой человеческой ошибкой.

МЕСТО ЧЕЛОВЕКА В ВЕК ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

С помощью информационных технологий мы экономим время и в то же время теряем его. Это зависит от воли человека. Часто думают, что если информационные технологии были помощником человечества, то станут ли они постепенно спутником информационных технологий, не останутся ли они в его системе.

Давайте ответим на глобализацию гуманизацией. Ведь чтобы не стать спутником информационных технологий, необходимо воспитать поколения, умеющие управлять информационными технологиями и использовать их, чтобы информационные технологии служили природе, вере и прогрессу человечества. Путь к этому – большая проблема распознавания своей личности, самопознания и самообразования. Постепенно люди не общаются друг с другом и не садятся и не разговаривают вместе. Все это результат развития технологий телефона и Интернета. В результате развития информационных технологий люди теряют свои человеческие качества. Это самая большая опасность.

РЕЗУЛЬТАТ:

В заключение хотелось бы отметить очень важную вещь, которая играет огромную роль в нашей жизни: все в наших руках. Определяем, насколько мы зависим от компьютера. Человек сам решает, на что проводить время и как жить. И если использовать ИТ и другие блага в полезных целях и в меру, то жить будет проще, а использовать ИТ для развлечения и т. д. Если использовать его как термин, то человек никогда не сможет почувствовать себя в обществе и достичь тех высот, которые он для себя поставил.

ЛИТЕРАТУРА:

1. Акимова И. В., Ермолаева Е. И. Организация модульного обучения математике студентов строительного вуза при использовании информационных образовательных ресурсов // В мире научных открытий. 2011. в Байкова Л.А. Педагогическое мастерство и педагогические технологии / Л.А. Байкова, Л.К. Гребёнкина // Педагогическое общество России. - 2001.

2. Бершадский М.Е. Дидактические и психологические основания образовательной технологии / М.Е. Бершадский, В.В. Гузев // Центр «Педагогический поиск». - 2003.