



Навыки будущего

Обзор книг к кейс-чемпионату среди
студентов колледжа

Дни науки
МГПУ
2024

Зеленоградское отделение МГПУ



Базовые навыки,

необходимые в будущем

Как никогда раньше, мы потребляем много информации, и для того, чтобы расширить свой кругозор, необходимо хорошо уметь читать/писать. Это необходимо не только для того, чтобы узнать что-то новое, но и для того, чтобы поделиться своими знаниями с другими..

В глобализированном мире нам необходимо хорошо понимать друг друга. Знание этики и последствий принимаемых решений может помочь принимать правильные решения

Грамотность

ИКТ и цифровая грамотность

Грамотность культурная и этическая

Грамотность в области научных методов

Понимание того, как работают приложения, веб-сайты, коммуникационные сети и т.д., может оказаться полезным, когда речь идет о понимании будущих задач. Хорошо иметь базовое представление о том, как работает цифровой мир.

В мире, полном данных и аналитики крайне важно иметь представление о цифрах, статистике, а также понимать основные вычисления. Также сюда следует включить понимание науки и особенно научных методов.

Личные навыки и компетенции будущего

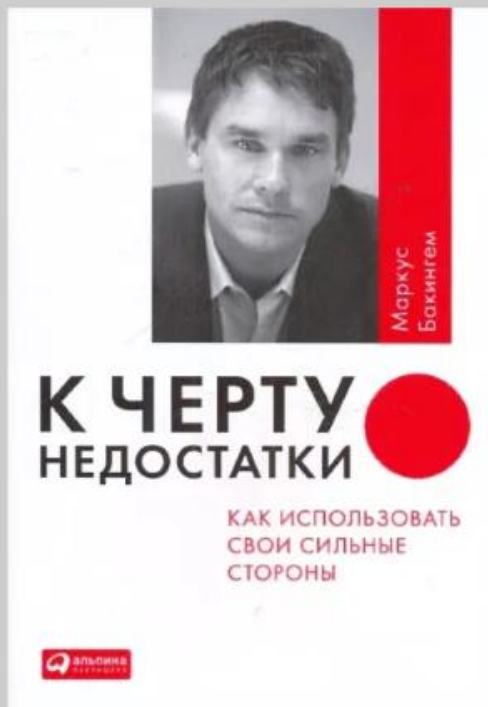
- 1 Активное обучение / любознательность / мышление роста
- 2 Эмоциональный интеллект (EQ)
- 3 Навыки лидерства
- 4 Коммуникация и координация
- 5 Компетенции, связанные с суждениями и принятием решений

- 1 Креативность, идеи и инновации.
Переговоры и сотрудничество
- 2 Критическое мышление — рассуждение
- 3 Решение сложных проблем.
Самоанализ / внимательность
- 4 Аналитическое и системное мышление
- 5 Устойчивость / Стрессоустойчивость,
Адаптивность / Гибкость

Сегодня просто знаний недостаточно.
Чтобы быстрее реагировать на любые
перемены и преуспеть в жизни, нужны
навыки будущего.

Им пока что не учат в школе, но их
МОЖНО ОСВОИТЬ САМОСТОЯТЕЛЬНО.

Предложенные книги помогут их
приобрести



БАКИНГЕМ, МАРКУС.

К ЧЕРТУ НЕДОСТАТКИ. КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ СВОИ СИЛЬНЫЕ СТОРОНЫ : ПЕР. С АНГЛ. / М. БАКИНГЕМ. - МОСКВА : БИЗНЕСКОМ, 2011. - 280 С.- (БИБЛИОТЕКА ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА. ШКОЛА СОВРЕМЕННОГО БИЗНЕСА ; Т. 3(15)).

Оказывается, для того, чтобы достичь профессионального совершенства и получать удовольствие от каждого прожитого дня, не нужно исправлять свои недостатки и преодолевать слабые стороны. Сосредоточьтесь на сильных сторонах и максимально развивайте их. Только в этом случае вы и ваша компания достигнете настоящего успеха.

Автор подробно и убедительно, на примере реальных историй крупных компаний и данных научных исследований, показывает, как отыскать в себе качества, развить которые можно сделать успешную карьеру и достичь внутренней гармонии. Как, распределив обязанности сотрудников в соответствии с их уникальными способностями, руководитель может дать новый импульс развитию бизнеса.



НАМАКОНОВ, И. М.

КРЕАТИВНОСТЬ: 31 СПОСОБ ЗАСТАВИТЬ МОЗГ РАБОТАТЬ / ИГОРЬ НАМАКОНОВ. - МОСКВА : АЛЬПИНА ПАБЛИШЕР, 2019. - 264 С. - (4К— НАВЫКИ БУДУЩЕГО). - ISBN 978-5-96142-638-0. - ТЕКСТ : ЭЛЕКТРОННЫЙ. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1078519> (ДАТА ОБРАЩЕНИЯ: 04.04.2024). - РЕЖИМ ДОСТУПА: ПО ПОДПИСКЕ.

Игорь М. Намаконов, профессиональный креативщик и тренер творческих состояний, уверен, что креативное мышление - мастхэв в современном мире. Оно помогает оценивать ситуацию с разных сторон, находить нестандартные решения и уверенно чувствовать себя в любых обстоятельствах. Упражнения из книги помогут прокачать насмотренность, научат техникам генерации идей и позволят трезво оценивать уровень чужого креатива.



НЕПРЯХИН, Н. Ю.

КРИТИЧЕСКОЕ МЫШЛЕНИЕ: ЖЕЛЕЗНАЯ ЛОГИКА НА ВСЕ СЛУЧАИ ЖИЗНИ : ПРАКТИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО / Н. Ю. НЕПРЯХИН, Т. В. ПАЩЕНКО. - МОСКВА : АЛЬПИНА ПАБЛИШЕР, 2020. - 192 С. - ТЕКСТ : ЭЛЕКТРОННЫЙ. - URL:

<https://znanium.ru/catalog/product/2137545>

(ДАТА ОБРАЩЕНИЯ: 04.04.2024). - РЕЖИМ ДОСТУПА: ПО ПОДПИСКЕ.

Любому школьнику сложно: столько уроков, домашних заданий, книг и учебников. А сколько еще сложностей: проблемы со одноклассниками, встречи с новым и неизведанным, выбор будущей профессии и своего пути. Как во всем этом незапутаться? Как принимать правильные, логически выверенные решения? Как незапутаться в огромном океане информации? Логика и критическое мышление, один из самых ключевых навыков XXI века. Эта книга как раз об этом. Она интересная и нескудная, в ней собраны 10 историй, с которыми так или иначе встречался каждый. Авторы этой книги, настоящие исследователи критического мышления, помогут найти правильные ответы и все разложить по полочкам.



ШИМАНСКАЯ, В.

КОММУНИКАЦИЯ: НАЙДИ ОБЩИЙ ЯЗЫК С КЕМ УГОДНО : ПРАКТИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО / В. ШИМАНСКАЯ. - МОСКВА : АЛЬПИНА ПАБЛИШЕР, 2020. - 152 С. - (СЕРИЯ «4К - НАВЫКИ БУДУЩЕГО»). - ISBN 978-5-9614-2636-6. - ТЕКСТ : ЭЛЕКТРОННЫЙ. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/126234.html>

(ДАТА ОБРАЩЕНИЯ: 04.04.2024). – РЕЖИМ ДОСТУПА: ПО ПОДПИСКЕ.

Виктория Шиманская – доктор психологии и автор первой в России запатентованной методики развития эмоционального интеллекта – уверена, что именно искусство коммуникации делает обычного человека выдающимся. В этой книге подростки найдут советы и упражнения, которые помогут научиться лучше разбираться в собеседнике, находить с ним общий язык, отстаивать свои позиции и доносить информацию максимально ясно и понятно. Все это очень пригодится и в школьной, и в обычной жизни.



ХЭССОН, ДЖИЛЛ

РАЗВИТИЕ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО ИНТЕЛЛЕКТА: ПОДСКАЗКИ, СОВЕТЫ, ТЕХНИКИ / ДЖИЛЛ ХЭССОН ; ПЕРЕВОД В. КРАСНЯНСКАЯ. — МОСКВА : АЛЬПИНА ПАБЛИШЕР, 2018. — 128 С. — ISBN 978-5-9614-6744-4. — ТЕКСТ : ЭЛЕКТРОННЫЙ // ЦИФРОВОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ РЕСУРС IPR SMART : [САЙТ]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/82639.html> (ДАТА ОБРАЩЕНИЯ: 04.04.2024). — РЕЖИМ ДОСТУПА: ДЛЯ АВТОРИЗИР. ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

С детства нас учат сдерживать, подавлять или игнорировать свои эмоции: злиться или завидовать - плохо, грустить или ревновать - неправильно. Однако умение распознавать эмоции - и свои и чужие - позволяет адекватно реагировать на них. Поэтому так важно развивать свой эмоциональный интеллект: те люди, которые умеют принимать взвешенные решения в стрессовых ситуациях, могут правильно реагировать на критику и способны к сопереживанию, успешнее как в личной жизни, так и на работе. В своей книге известный специалист в области личностного роста Джилл Хэссон учит, как справляться с ситуациями, когда эмоции вас переполняют, как определять эмоциональные нужды окружающих и как не попадать в эмоциональные ловушки других людей.



АСФАРИ, З.

ИСТОРИЯ ИСКУССТВА ДЛЯ РАЗВИТИЯ НАВЫКОВ БУДУЩЕГО: ДЕВЯТЬ УРОКОВ ОТ РАФАЭЛЯ, ПИКАССО, ВРУБЕЛЯ И ДРУГИХ ВЕЛИКИХ ХУДОЖНИКОВ / З. АСФАРИ ; ПОД РЕДАКЦИЕЙ А. НОВРЕСЛИ. — МОСКВА : АЛЬПИНА ПАБЛИШЕР, 2022. — 384 С. — ТЕКСТ : ЭЛЕКТРОННЫЙ // ЦИФРОВОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ РЕСУРС IPR SMART : [САЙТ]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/131616.html> (ДАТА ОБРАЩЕНИЯ: 04.04.2024). — РЕЖИМ ДОСТУПА: ДЛЯ АВТОРИЗИР. ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Мягкие навыки – необычайно популярная сейчас тема, но необходимы они были всем и всегда, даже когда о них не говорили так много. Ни один художник не смог бы добиться успеха, просто отточив умение наносить краску на холст. Босху помогало умение рассказать историю (сторителлинг), Ван Гог вдохновляло японское искусство (кросскультурная коммуникация), а Дали умело создавал личный бренд. Искусствовед Зарина Асфари предлагает учиться навыкам, наблюдая за великими художниками. И куда увлекательнее упражняться в креативности, пользуясь методиками сюрреалистов. Кроме истории и теории, в книге есть практические советы по развитию мягких навыков методами, проверенными гениями прошлого и современными творцами.



МАРТИН, РОДЖЕР.

МЫШЛЕНИЕ В СТИЛЕ "И". КАК МЫСЛЯТ УСПЕШНЫЕ ЛИДЕРЫ : ПЕР. С АНГЛ. / Р. МАРТИН. - МОСКВА : ЮРАЙТ, 2016. - 228 С. : ИЛ. - (ЧИТАЙ В КРИЗИС!).

Что отличает выдающегося лидера от обыкновенного руководителя. После глубоких исследований этого вопроса Роджер Мартин пришел к выводу, что по-настоящему успешные лидеры не пытаются принимать решения по принципу "или-или". Иными словами, они мыслят в стиле "И". Отыскивая факторы, которые не лежат на поверхности, анализируя нелинейные отношения между ними и рассматривая проблему как единое целое, они умеют объединять противоречащие друг другу идеи и достигать новаторских результатов.



ТРЫМБОВЕЦКИЙ, Э.

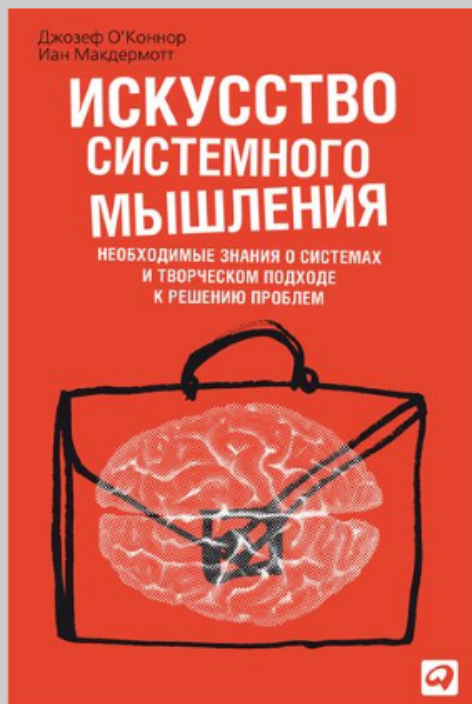
ПЕРЕГОВОРЫ ЗА МИНУТУ : ЭКСПРЕСС-КУРС ДЕЛОВОГО ОБЩЕНИЯ : ПРАКТИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО / Э. ТРЫМБОВЕЦКИЙ. - МОСКВА : АЛЬПИНА ПРО, 2022. - 192 С. - ISBN 978-5-907534-28-5. - ТЕКСТ : ЭЛЕКТРОННЫЙ. - URL:

<https://znanium.ru/catalog/product/2138414>

(ДАТА ОБРАЩЕНИЯ: 04.04.2024). – РЕЖИМ ДОСТУПА: ПО ПОДПИСКЕ.

Неважно, идет ли речь о продажах, зарплате, идеях или других темах. Навыки ведения переговоров имеют решающее значение для достижения ваших целей и убеждения других. Это навык, которому должен обучиться каждый, поскольку он может пригодиться во многих ситуациях.

Какие навыки необходимы эффективному переговорщику? Как дать отпор манипулятору? Как вести переговоры о цене? Как снизить уровень стресса во время общения? Можно ли лгать и блефовать? Каким бы опытом вы ни обладали, емкие ответы в формате 45 заметок помогут улучшить ваши переговорные навыки во всех сферах жизни.



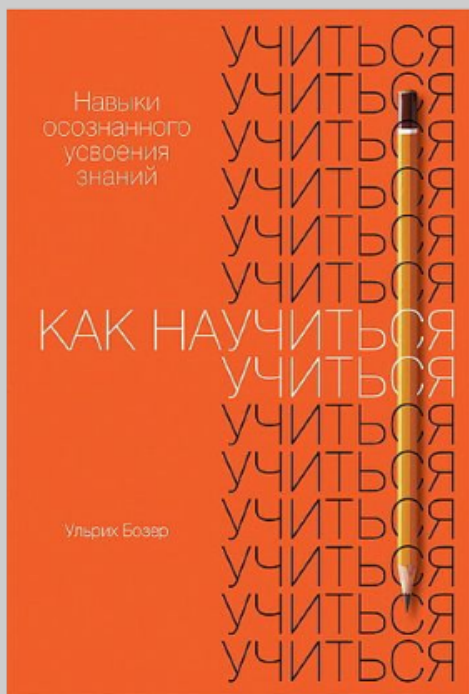
О'КОННОР, ДЖОЗЕФ

ИСКУССТВО СИСТЕМНОГО МЫШЛЕНИЯ: НЕОБХОДИМЫЕ ЗНАНИЯ О СИСТЕМАХ И ТВОРЧЕСКОМ ПОДХОДЕ К РЕШЕНИЮ ПРОБЛЕМ / ДЖОЗЕФ О'КОННОР, ИАН МАКДЕРМОТТ ; ПЕРЕВОД Б. ПИНСКЕР. — 9-Е ИЗД. — МОСКВА : АЛЬПИНА ПАБЛИШЕР, 2019. — 256 С.— ТЕКСТ : ЭЛЕКТРОННЫЙ // ЦИФРОВОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ РЕСУРС IPR SMART : [САЙТ]. — URL:

<https://www.iprbookshop.ru/82868.html>

(ДАТА ОБРАЩЕНИЯ: 04.04.2024). — РЕЖИМ ДОСТУПА: ДЛЯ АВТОРИЗИР. ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Данная книга — введение в искусство системного мышления, рассказ о принципах и методах целостного понимания сложных систем. Авторам удалось достичь необычного сочетания образности и глубины благодаря описанию проблемных ситуаций при помощи причинно-следственных циклов — цепочек усиливающих и балансирующих обратных связей. Такой подход дает читателю уникальную возможность одновременно использовать свои способности к образному восприятию и логическому мышлению, чтобы найти неординарные творческие решения. Книга написана простым, понятным языком, что делает ее доступной широкому кругу читателей.



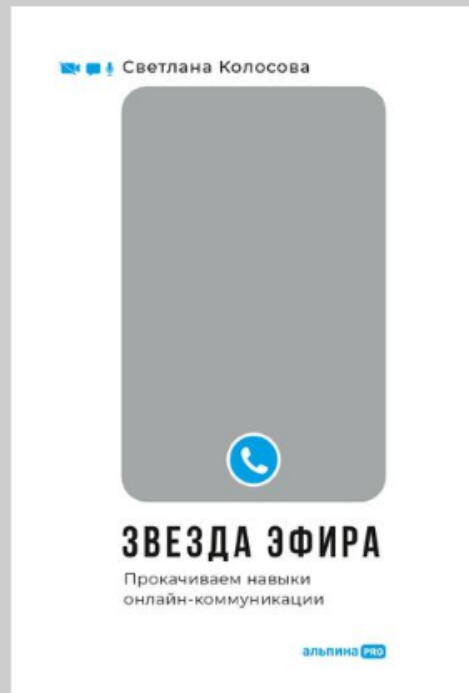
УЛЬРИХ, БОЗЕР

КАК НАУЧИТЬСЯ УЧИТЬСЯ: НАВЫКИ ОСОЗНАННОГО УСВОЕНИЯ ЗНАНИЙ / БОЗЕР УЛЬРИХ ; ПЕРЕВОД М. КУЛЬНЕВА. — МОСКВА : АЛЬПИНА ПАБЛИШЕР, 2020. — 368 С. — ISBN 978-5-9614-3225-1. — ТЕКСТ : ЭЛЕКТРОННЫЙ // ЦИФРОВОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ РЕСУРС IPR SMART : [САЙТ]. — URL:

<https://www.iprbookshop.ru/96873.html>

(ДАТА ОБРАЩЕНИЯ: 05.04.2024). — РЕЖИМ ДОСТУПА: ДЛЯ АВТОРИЗИРОВАННЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ


До недавнего времени процесс обучения сводился главным образом к запоминанию информации: необходимо было зубрить даты, факты, события и в нужный момент применять эти знания. Но в современном мире, где практически любую информацию можно получить за считанные минуты с помощью гаджетов, а искусственный интеллект проникает во все новые сферы жизни, простого запоминания уже недостаточно. Автор описывает шесть главных шагов, которые помогут не только студентам, но и зрелым людям, осваивающим новые знания, научиться учиться осмысленно. Вы узнаете, как учиться эффективнее, и это запустит цепочку важных перемен, в результате которых вы сможете быстро овладевать новыми навыками и покорять новые карьерные вершины.



КОЛОСОВА, С.

ЗВЕЗДА ЭФИРА: ПРОКАЧИВАЕМ НАВЫКИ ОНЛАЙН-КОММУНИКАЦИИ / С. КОЛОСОВА. — МОСКВА : АЛЬПИНА ПРО, 2022. — 152 С. — ISBN 978-5-907534-06-3. — ТЕКСТ : ЭЛЕКТРОННЫЙ // ЦИФРОВОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ РЕСУРС IPR SMART : [САЙТ]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/122519.html> (ДАТА ОБРАЩЕНИЯ: 05.04.2024). — РЕЖИМ ДОСТУПА: ДЛЯ АВТОРИЗИР. ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Мы все время на связи, все чаще онлайн. Встречи с друзьями, переговоры с партнерами, лекции, тренинги, мастер-классы и даже экзамены, как правило, теперь проходят на всевозможных интернет-площадках. Исчезают границы, рушатся психологические барьеры... Означает ли это, что при онлайн-коммуникации можно позволить себе абсолютно все? Отнюдь. Мало кто задумывается о том, что успешное общение в интернете возможно только при соблюдении определенных правил. Как установить контакт с аудиторией и удерживать ее внимание на протяжении всего эфира? Как справиться со стрессом перед встречей со зрителем и понравиться тем, кого не видишь? На что обратить внимание при постановке кадра? Как вести себя перед камерой и что говорить?

The background features several overlapping circles and patterns. A large, light blue circle is on the left, partially overlapping a darker grey circle. In the bottom left, there is a smaller circle with vertical black and white stripes. In the bottom center, there is a solid red circle. In the top right, there is a circle with diagonal grey and white stripes. The text is positioned on the right side of the page.

Роль человеческого интеллекта в будущем

Расцвет ИИ предвещает значительные изменения не только в типах доступных рабочих мест, но и в навыках, которые будут цениться в этих новых ролях. По мере того как ИИ и автоматизация берут на себя все больше рутинных задач и задач, основанных на данных, мы наблюдаем сдвиг в сторону рабочих мест, требующих человеческой интуиции, креативности, эмоционального интеллекта и стратегического мышления. Эта технологическая эволюция также нарушит работу многих отраслей в целом.



БУТЛ, Р.

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И ЭКОНОМИКА : РАБОТА, БОГАТСТВО И БЛАГОПОЛУЧИЕ В ЭПОХУ МЫСЛЯЩИХ МАШИН : НАУЧНО-ПОПУЛЯРНОЕ ИЗДАНИЕ / Р. БУТЛ. - МОСКВА : АЛЬПИНА ПРО, 2023. - 424 С. - ISBN 978-5-206-00065-8. - ТЕКСТ : ЭЛЕКТРОННЫЙ. - URL:

<https://znanium.ru/catalog/product/2141006>

(ДАТА ОБРАЩЕНИЯ: 04.04.2024). – РЕЖИМ ДОСТУПА: ПО ПОДПИСКЕ.

Современные технологии стремительно меняют наш мир, но насколько верно утверждение, что искусственный интеллект повлияет и на наши жизни? Британский экономист Роджер Бутл, основатель и генеральный директор Capital Economics, крупнейшей в Европе консалтинговой компании в области макроэкономики, как раз дает ответ на этот важный вопрос. В увлекательной и доступной манере, без злоупотребления специальными терминами автор рационально объясняет, как революция в области искусственного интеллекта затронет всех нас, а точнее, как она повлияет на экономику, инфляцию, распределение богатств и власти, способы обучения и работы, наш досуг и многое другое. Эта книга объяснит вам суть такого явления, как искусственный интеллект, и поможет подготовиться к уже недалекому инновационному будущему.



ДЖЕЙМС, БАРРАТ

ПОСЛЕДНЕЕ ИЗОБРЕТЕНИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА: ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И КОНЕЦ ЭРЫ НОМО SAPIENS / БАРРАТ ДЖЕЙМС ; ПЕРЕВОД Н. ЛISOVA ; ПОД РЕДАКЦИЕЙ А. НИКОЛЬСКОГО. — МОСКВА : АЛЬПИНА НОН-ФИКШН, 2019. — 312 С. — ISBN 978-5-91671-436-4. — ТЕКСТ : ЭЛЕКТРОННЫЙ // ЦИФРОВОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ РЕСУРС IPR SMART : [САЙТ]. — URL:

<https://www.iprbookshop.ru/86821.html>

(ДАТА ОБРАЩЕНИЯ: 04.04.2024). — РЕЖИМ ДОСТУПА: ДЛЯ АВТОРИЗИР. ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

За каких-то десять лет искусственный интеллект сравняется с человеческим, а затем и превзойдет его. Корпорации и государственные структуры по всему миру, конкурируя между собой, вкладывают миллиарды в развитие искусственного разума. Но что ждет нас дальше? Ученые задаются вопросом: не окажется ли это изобретение последним — губительным для нас самих? Достигнув определенного уровня развития, искусственный интеллект сможет сам себя совершенствовать, без участия человека. У нас появится соперник хитрее, сильнее и враждебнее, чем мы можем себе представить.



КИССИНДЖЕР, Г.

ИСКУССТВЕННЫЙ РАЗУМ И НОВАЯ ЭРА ЧЕЛОВЕЧЕСТВА : НАУЧНО-ПОПУЛЯРНОЕ ИЗДАНИЕ / Г. КИССИНДЖЕР, Э. ШМИДТ, Д. ХАТТЕНЛОКЕР. - МОСКВА : АЛЬПИНА ПРО, 2022. - 200 С. - ТЕКСТ : ЭЛЕКТРОННЫЙ. - URL:

<https://znanium.com/catalog/product/1905830>

(ДАТА ОБРАЩЕНИЯ: 04.04.2024). – РЕЖИМ ДОСТУПА: ПО ПОДПИСКЕ.

Мы живем в мире, в котором искусственный интеллект фильтрует для нас огромные массивы онлайн- информации, меняя наше восприятие реальности, и внедряется в здравоохранении, образовании и ряде других областей, в которых мы раньше доверяли только людям. Глубокие нейросети выигрывают у чемпионов мира по шахматам, обнаруживают новые лекарства способами, которых не понимают современные ученые, и побеждают опытных пилотов-людей в симуляциях воздушных боев. Как искусственный интеллект изменит роль человека в познании мира, современной политике и функционировании общества? Этому важнейшему вопросу современности и посвящена данная книга.

Заключение

Существует масса навыков, которыми должен обладать каждый человек. Невозможно работать над каждым навыком из этого списка и воплотить все в совершенстве в одном человеке. Эти навыки очень востребованы и будут востребованы, поскольку они не зависят от экономического развития. Поэтому было бы разумно предложить каждому оценить свои сильные и слабые стороны и работать над ними в индивидуальном порядке.

Каждый должен подумать о базовой грамотности, а затем о таких навыках, как креативность, аналитическое мышление, межличностное общение, поскольку все они пригодятся в любой рабочей среде.

Текст: <https://morehandigital.info/ru/23-navyka-budushhego-vazhnye-navyki-dlja-rabochih-mest-21-go-veka>