



Учиться для жизни: + ключевые идеи раздела С

Обучение — это путь к развитию и успешной адаптации в быстро меняющемся мире.

Образование сегодня: новый взгляд на знания



Современный мир требует постоянного обновления знаний вне школы. Подросткам важно учиться быстро адаптироваться к информации и меняющимся профессиям.

Что означает lifelong learning для подростков



Это постоянный процесс обучения, который не заканчивается со школой, а продолжается всю жизнь, включая разные формы активности.



Подростки вовлечены в формальное, неформальное и самостоятельное обучение, что помогает развивать интерес и ответственность.



Саморазвитие становится целью и навыком, формируя мотивацию учиться и адаптироваться к окружающему миру.

Почему обучение важно в XXI веке



Изменчивость рынка труда

К 2030 году около 85% профессий будут новыми. Поэтому способность быстро изучать новое становится жизненно необходимой для карьерного роста.



Технологический прогресс

Развитие технологий заставляет переобучаться чаще. Те знания, что были актуальны вчера, сегодня уже могут устареть, особенно в IT и инженерии.



Гибкость как навык

Постоянное обучение позволяет быть готовым к изменениям и использовать новые возможности в профессиях, которые сейчас только формируются.

Сферы, где навыки обучения особенно важны



Работа и карьера

Новые знания и навыки позволяют успешно выполнять задачи и продвигаться по службе в быстро меняющемся профессиональном мире.



Домашняя жизнь

Обучение помогает решать бытовые проблемы и улучшает качество жизни через развитие ответственности и самостоятельности.



Хобби и спорт

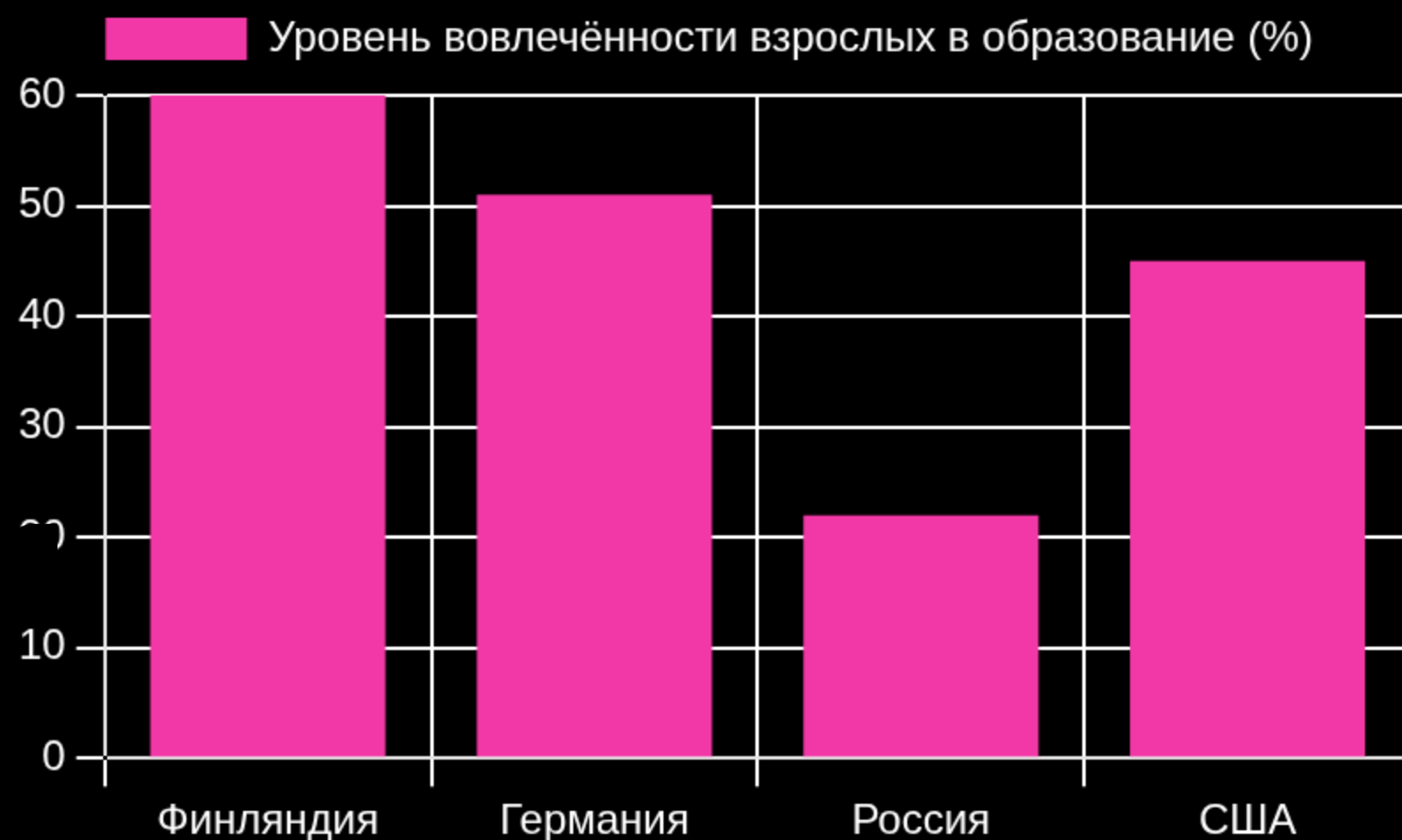
Постоянное освоение новых техник и правил способствует личному росту и радости от любимых занятий.



Общение и отношения

Навыки коммуникации и понимания других укрепляют дружбу и доверие, помогая лучше взаимодействовать с окружающими.

Сравнение участия взрослых в обучении по странам



Скандинавские страны демонстрируют

- высокую активность в обучении взрослых, что способствует развитию общества и экономики.

Низкий показатель в России указывает на

- потенциал роста образования взрослых и необходимости улучшения доступа.

OECD, 2022

Ключевые навыки XXI века

01.

Критическое мышление помогает анализировать информацию и принимать обоснованные решения в любых ситуациях.

02.

Коммуникативные навыки обеспечивают эффективное взаимодействие в команде и с разными людьми.

03.

Цифровая грамотность — базовое умение работать с технологиями и современными информационными ресурсами.

04.

Креативность и умение сотрудничать востребованы работодателями для инноваций и успешной командной работы.

Школа как основа lifelong learning



- **Развитие базовых умений**

Школа даёт не только знания, но и учит планировать свой процесс обучения, развивает критическое мышление и навыки самостоятельной работы.



- **Формирование учебной мотивации**

Учителя помогают ученикам выработать интерес к знаниям, что становится фундаментом для постоянного самообразования в жизни.

Возможности для учёбы вне школы



- Кружки и секции помогают развивать практические навыки и расширять кругозор через коллективную деятельность.

- Волонтерство способствует развитию лидерства, ответственности и пониманию социальных потребностей.

- Участие в конкурсах и творческих проектах мотивирует к поиску новых знаний и развитию самостоятельности.

Пошаговый процесс самостоятельного обучения

Цикл обучения способствует постоянному росту навыков и достижению целей

Интернет и цифровые платформы как ресурсы развития



YouTube как бесплатный источник знаний

Тысячи образовательных каналов на YouTube охватывают самые разные темы, от математики до искусства. Видео доступны в любое время, что упрощает самостоятельное обучение и помогает усваивать материал в удобном темпе.



Обучающие приложения для развития навыков

Мобильные приложения предлагают интерактивные задания и упражнения для тренировки языков, программирования и других навыков. Они позволяют учиться в движении и делать процесс обучения интересным.



Бесплатные онлайн-курсы на платформах

Платформы вроде Coursera и Khan Academy предоставляют курсы от университетов и экспертов. Это отличный способ получить специализированные знания и сертификаты, не выходя из дома.



Подкасты и электронные библиотеки

Подкасты позволяют слушать лекции и интервью с профессионалами в удобное время. Электронные библиотеки открывают доступ к научной литературе и художественным произведениям для расширения кругозора.

Мотивация: как преодолеть трудности на пути учёбы

01.

Определение личных интересов и целей помогает сохранять внутренний стимул и направлять усилия в нужное русло для эффективного обучения.

02.

Регулярная самоподдержка и позитивное мышление способствуют укреплению уверенности и позволяют преодолевать временные трудности без потери мотивации.

03.

Использование систем поощрения и помощь наставников поддерживают желание учиться и помогают находить новые решения при возникновении сложностей.

Сравнение методов обучения для подростков

Метод	Преимущества	Недостатки	Основные задачи
Самостоятельное обучение	Гибкость времени и темпа	Отсутствие контроля и мотивации	Освоение новых тем
Групповые занятия	Социализация и обмен опытом	Зависимость от группы	Подготовка к экзаменам
Онлайн-курсы	Доступность и разнообразие	Необходим быстрый интернет	Получение сертификатов

Таблица показывает плюсы и минусы основных методов обучения и их целевое использование в разных учебных ситуациях.

Комбинирование различных методов обучения повышает эффективность и помогает лучше адаптироваться к учебным задачам.

ВЦИОМ, 2023

Связь образования с будущей профессией



- **Прогноз востребованных профессий будущего**

Согласно исследованию WorldSkills, большинство нынешних школьников будут работать в профессиях, которые ещё не существуют. Поэтому постоянное обучение — это залог профессиональной успешности и адаптации.



- **Непрерывное обучение как стратегия успеха**

Профессии быстро меняются в связи с технологическим прогрессом. Регулярное расширение знаний помогает оставаться конкурентоспособным и быстро осваивать новые компетенции.



- **Современный офис и профессии будущего**

Современные рабочие пространства уже сегодня оснащены технологиями виртуальной и дополненной реальности, а профессии связаны с анализом данных, искусственным интеллектом и креативными индустриями.

Личностный рост через учёбу: важные эффекты



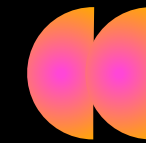
Образование расширяет кругозор, даёт новые знания о мире и различных культурах, способствует формированию критического мышления.



Развитие уверенности в себе помогает лучше справляться с вызовами и принимать решения в повседневной жизни и профессиональной деятельности.



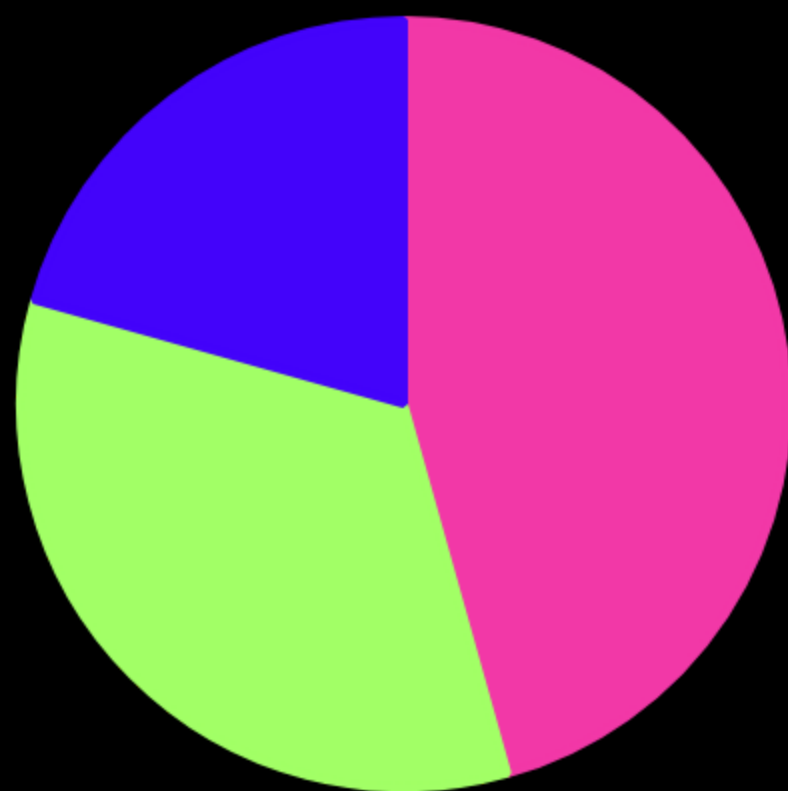
Умение работать с информацией формирует способности к анализу, синтезу и применению знаний в нестандартных ситуациях.



Участие в образовательных проектах способствует социализации, поиску единомышленников и развитию самостоятельности и ответственности.

Как российские подростки учатся вне школы

■ Посещение секций и кружков ■ Онлайн-курсы
■ Видеоуроки и образовательные блоги



За последние пять лет растёт интерес к цифровым ресурсам, что расширяет возможности для самообразования вне учебных заведений.

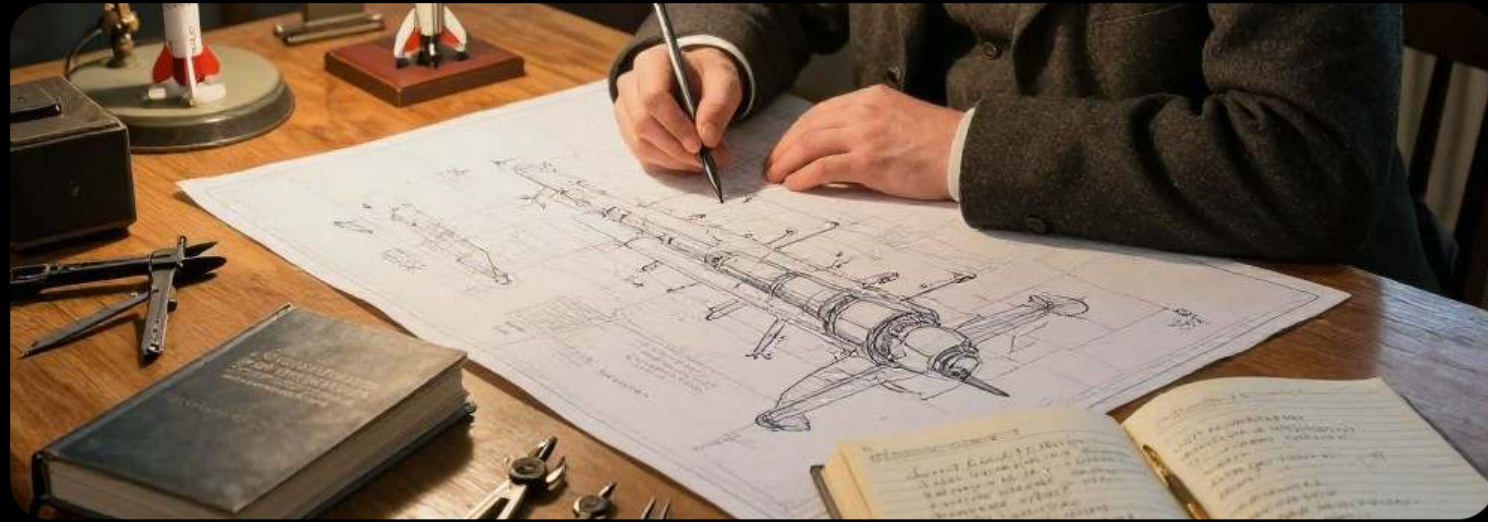


Цифровые формы обучения становятся важной частью процесса, увеличивая доступность и разнообразие образовательных методов.



РАНХиГС, 2022

Известные самоучки: примеры для подражания



Сергей Королёв — путь инженера-самоучки

Королёв самостоятельно изучал инженерное дело, что позволило ему стать ведущим конструктором космической техники и первопроходцем в освоении космоса в СССР.



Билл Гейтс и внеурочное обучение программированию

Гейтс начал осваивать компьютерное программирование ещё в школе внеурочно, что сыграло ключевую роль в создании Microsoft и развитии индустрии.



Современные российские блогеры-образователи

Многие популярные блогеры начинали с онлайн-образования, используя интернет для саморазвития и последующего профессионального роста в разных областях.

Семья и друзья: поддержка в обучении

01.

Родители мотивируют подростков, помогают определиться с целями и выбором образовательных ресурсов для эффективного учёбы.

02.

Друзья способствуют обмену знаниями и совместному решению сложных задач, что помогает лучше усваивать материал.

03.

Совместное участие в проектах развивает навыки командной работы и коммуникации, укрепляя доверие и взаимопонимание.

04.

Поддержка близких создает эмоциональный комфорт и уверенность, важные для преодоления трудностей в обучении.

Мониторинг и оценка учебных достижений



Регулярное использование тестов и презентаций помогает учащимся видеть свой прогресс и осознавать сильные и слабые стороны.



Портфолио и участие в конкурсах стимулируют мотивацию к дальнейшему обучению и повышают личную ответственность за результаты.



Публичные защиты проектов развивают умение формулировать мысли и отстаивать свою позицию, что важно для профессионального роста.

Образование — инвестиция в успешное завтра



Постоянное обучение формирует необходимые навыки и устойчивость, обеспечивая успех в профессии и жизни в быстро меняющемся мире.