

# Обзор темы: Разговоры о будущем на английском языке

Изучаем будущее через английский: мечты, технологии, профессии и экология.



# Почему будущее важно для каждого подростка

Разговоры о будущем на английском развивают коммуникативные навыки, помогают ставить цели и планировать карьеру. Это стимулирует ответственность и учит понимать глобальные перемены и выражать ожидания.



# История взглядов на будущее в культуре

1

В XIX–XX веках авторы, например Жюль Верн, предсказывали технологии вроде подводных лодок, влияя на представления о грядущем.

2

Некоторые футуристические идеи стали реальностью, другие остались художественной фантазией, обогащая английский словами о науке и прогрессе.

3

Эти книги помогли внедрить новые термины в язык, отражая изменение технических возможностей общества.

# Личные и глобальные мечты в будущем

## Мечты подростков

Ученики 7 класса часто мечтают стать космонавтами, инженерами и волонтерами. Английские выражения помогают формулировать мечты и делиться ими.

## Глобальные фантазии человечества

На мировой арене мечты касаются колонизации Марса, медицины и защиты природы; английский язык облегчает международное общение по этим темам.



# Влияние науки и технологий на будущее

1

Освоение космоса открывает новые горизонты, меняя представления о возможностях человечества.

2

Развитие искусственного интеллекта внедряет новые инструменты для работы и повседневной жизни.

3

Английский язык вводит термины «renewable energy», «smart devices» и «AI», отражая современный прогресс.

4

Ученые создают инновации, улучшающие обучение, медицину и коммуникацию в глобальном масштабе.

# Современные технологии вокруг нас



## Умные дома: комфорт и безопасность

Современные умные дома оснащены системами автоматизации для управления светом, техникой и безопасностью. Это повышает качество жизни и экономит ресурсы, доступно для многих семей.



## Роботы-пылесосы как помощники

Робот-пылесос облегчает уборку, работая автономно по расписанию. Он часто управляется через смартфон, позволяя экономить время и силы пользователей.



## Смартфоны и приложения

Смартфоны стали неотъемлемой частью повседневности, предлагая доступ к учебным приложениям и развлечениям. В английском языке дети изучают слова «app», «smartphone» и «virtual reality» для описания этих технологий.

# Мнения подростков: каким будет мир через 20 лет?

Данные показывают сильный интерес подростков к инновациям, способным изменить повседневную жизнь и здоровье.

Большинство подростков оптимистично смотрит на технологическое развитие, ожидая значительных изменений в транспорте и медицине.

ВЦИОМ, 2023



# Профессии будущего

Примеры перспективных профессий и ключевые навыки для успешной карьеры в будущем.

Освоение IT и экологических дисциплин вместе с английским языком расширяет возможности трудоустройства.

World Economic Forum, 2022

| Профессия                | Основные навыки             |
|--------------------------|-----------------------------|
| cybersecurity specialist | IT, безопасность            |
| robotics engineer        | Инженерия, программирование |
| environmental scientist  | Экология, аналитика         |
| bioinformatician         | Биоинформатика, данные      |

# Экологические тренды и забота о планете



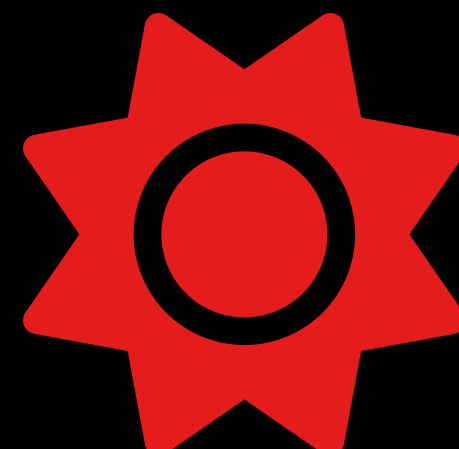
## Сортировка мусора

Разделение отходов становится привычкой, позволяя уменьшить загрязнение и улучшить переработку ресурсов.



## Отказ от пластика

Сокращение использования пластика способствует снижению загрязнения океанов и сохранению биоразнообразия.



## Солнечная энергия

Переход на солнечные источники уменьшает углеродный след и повышает энергоэффективность.



## Ветровая энергия

Использование ветра как природного ресурса помогает развивать экологически чистую энергетику и снижать загрязнение воздуха.

# Образование будущего: цифровые возможности

Виртуальные платформы и VR/AR технологии позволяют ученикам изучать предметы интерактивно и в удобное время, расширяя доступность образования.

Совместные онлайн-проекты укрепляют навыки работы в команде, развивают экологическое и научное мышление через использование современных технологий.



# Изменения в стиле жизни и досуге

1

Удалённая работа и обучение становятся привычной частью повседневности, позволяя гибко планировать время и совмещать учёбу с личными интересами.

2

Виртуальные путешествия расширяют возможности изучения мира, заменяя физические поездки и позволяя знакомиться с новыми культурами через цифровые технологии.

3

Цифровые хобби, такие как создание контента и участие в онлайн-сообществах, формируют новые способы самовыражения и общения среди подростков.

4

Развитие soft skills, включая коммуникацию и критическое мышление, способствует успешной адаптации в быстро меняющемся мире и будущей профессиональной деятельности.

# Транспорт и путешествия: английские слова о будущем передвижений

Поезда на магнитной подушке (maglev trains) обещают высокую скорость и экологичность, становясь важной частью будущих транспортных систем.

Электрокары (electric cars) и гиперлупы (Hyperloop) предлагают инновационные решения для уменьшения загрязнения и сокращения времени в пути.

Каршеринг (car sharing) и электросамокаты (e-scooters) прокладывают путь к удобной и доступной городской мобильности, активно внедряясь в повседневную жизнь.

# Таблица: сравнение технологий сейчас и в будущем (на английском языке)

Сравнение современных и будущих технологий, демонстрирующее сдвиг к более продвинутым и экологичным решениям в жизни и образовании.

Английский язык становится ключом к пониманию и обсуждению технологических инноваций, что помогает адаптироваться к интеграции умных устройств в повседневность.

| Текущая технология | Технология будущего |
|--------------------|---------------------|
| Smartphone         | Quantum computer    |
| Gasoline car       | Electric car        |
| School blackboard  | VR/AR system        |

McKinsey, 2022

# Цифровая грамотность и этика будущего

- 1** Сложность цифрового мира требует укрепления кибербезопасности и защиты личных данных. Подростки должны осознавать важность сохранения своей информации и уважения к чужим данным.
- 2** Развитие этики в цифровом пространстве способствует ответственному поведению, умению распознавать фейки и критически оценивать информацию на английском языке.



# Будущее общения: новые форматы и вызовы

Виртуальная реальность дает возможность устраивать immersive встречи (virtual meeting) без географических границ, расширяя форматы коммуникации.

Технологии переводчиков (translator app) помогут преодолевать языковые барьеры, делая общение более доступным и интерактивным.

Однако появятся вызовы: кибербуллинг (cyberbullying), ощущение одиночества в цифровом мире и избыток информации требуют формирования новых навыков саморегуляции.

# 75%

**современных подростков активно участвуют в онлайн-курсах и международных творческих конкурсах для развития своих талантов.**

Открытые цифровые платформы и доступ к международным программам обеспечивают подросткам условия для обучения и самовыражения.

The Global Education Survey, 2023

# Алгоритм принятия решения о будущем

Последовательные шаги помогают подросткам перейти от мечтаний к реальному планированию будущей карьеры.



# Мотивация и вдохновение: фантастика, книги и фильмы



## Влияние фильма «Назад в будущее» на научное воображение

Этот культовый фильм вдохновил многие поколения на изучение технологий и инноваций. Он стимулировал интерес к путешествиям во времени и современным гаджетам, которые сегодня становятся реальностью.



## Роль книги «Гостя из будущего» в формировании молодёжных взглядов

Литературное произведение познакомило подростков с концепциями будущего и научного прогресса. Чтение таких книг помогает развивать английский язык и воображение, стимулируя творческий подход.

# Роль подростков в построении лучшего будущего



## Разработка стартапов

Подростки создают инновационные проекты, предлагая новые решения социальных и экологических задач, развивая предпринимательские навыки и лидерство.



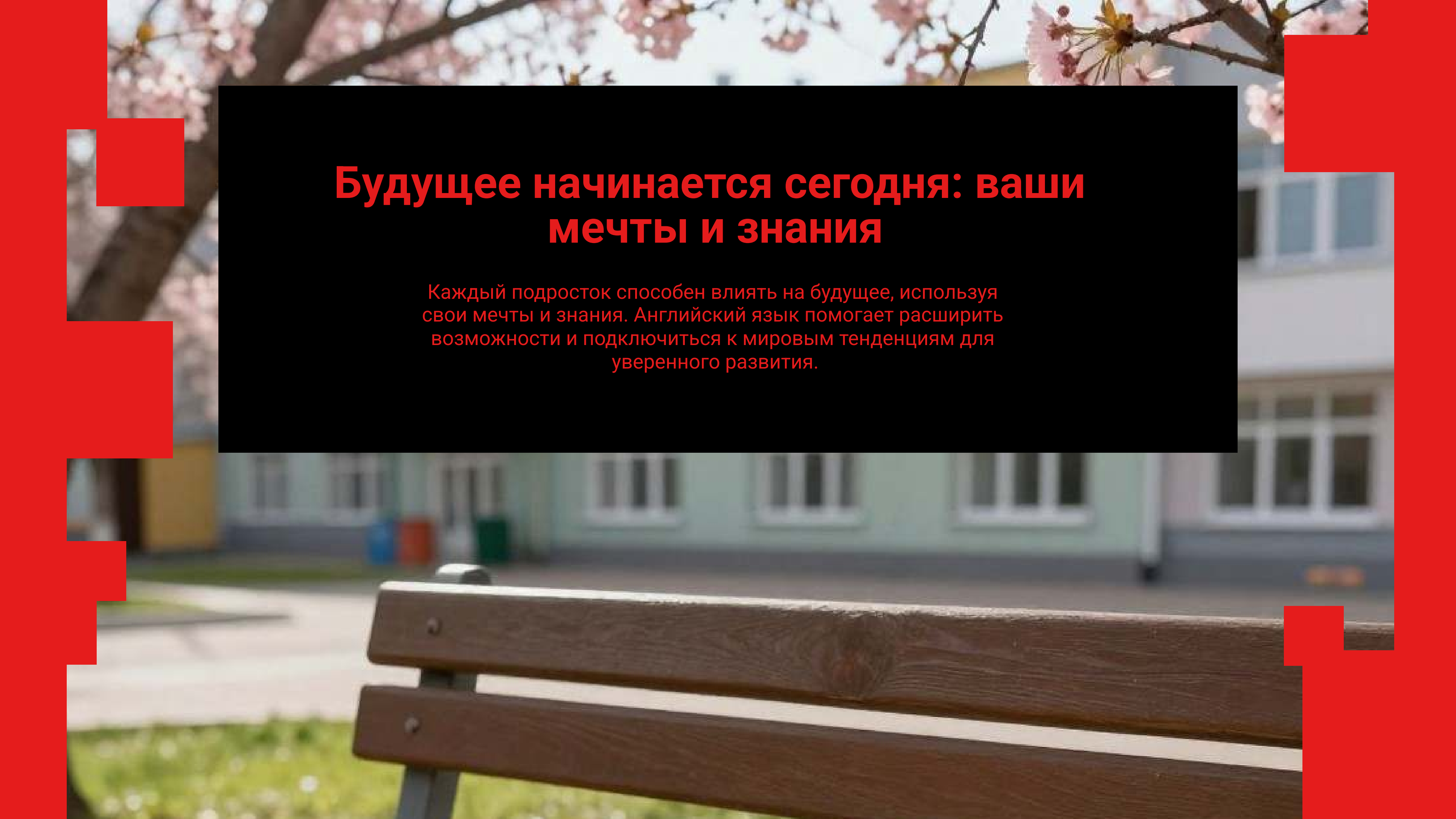
## Участие в международных проектах

Активное вовлечение в совместные инициативы способствует обмену опытом и культурному диалогу, расширяя горизонты и улучшая знания английского языка.



## Экологические инициативы и волонтерство

Подростки продвигают заботу о природе, организуют кампании и участвуют в экологических программах, влияя на будущее планеты и сообщества.



# **Будущее начинается сегодня: ваши мечты и знания**

Каждый подросток способен влиять на будущее, используя свои мечты и знания. Английский язык помогает расширить возможности и подключиться к мировым тенденциям для уверенного развития.