

Тема: «Алабуга: стартовая площадка для карьеры. Промышленность будущего — уже здесь»

Формат: Интерактивная беседа в стиле «Разговоры о важном»

Целевая аудитория: Ученики 8–11 классов, студенты колледжей

Продолжительность: 20 минут

Тип материала: Сценарий + презентация

Цель: расширить представления на карьеру в современной промышленности России на примере Алабуги, вдохновить школьников и студентов на осознанный выбор карьеры в сфере современной промышленности России, показав реальные возможности профессионального роста на примере ОЭЗ «Алабуга» и образовательной платформы «Алабуга Политех».

Задачи урока:

- познакомить учащихся с современным обликом российской промышленности, показать, что это высокотехнологичная, перспективная сфера;
- раскрыть роль ОЭЗ «Алабуга» как центра инноваций и развития.
- сформировать у учащихся мотивацию к профессиональному самоопределению через вовлекающий диалог, примеры карьерного лифта и реальные истории успеха.

Структура урока

Этап	Время	Содержание
Вступление	2 мин	Приветствие, обсуждение стереотипов
Вызов	2 мин	Проблема восприятия промышленности
Решение	9 мин	ОЭЗ «Алабуга» как ответ на вызов, экономика, финансы, стройка
Инновации	3 мин	Примеры проектов: Юпитер,
Кадры	4 мин	Алабуга Политех: обучение + работа
Карьерный лифт	2 мин	Рост, мотивация
Заключение	2 мин	Призыв, вопросы, рефлексия

1. Вступление (2 мин)

Слайд 1: Тема урока

Текст: Добрый день, ребята. Прежде чем озвучить тему нашего занятия, хочу провести мини блиц-опрос.

Блиц-опрос: я предлагаю вам найти общее в картинках и дать определение, что объединяет эти два фото (на слайде 1 фото заводов старой формации и нового завода в России), назовите одним словом.

Слайд 2: Вызов

– Правильный ответ - «завод». Только на первой картинке ваши представления о заводе из старых фильмов.

2. Основная часть (23 мин)

Текст: Сегодня мы поговорим о промышленности — но не той, которую вы представляете себе по старым фильмам. Мы разберёмся, как она изменилась, где создаются технологии будущего, и как вы можете стать частью этого. Роботы, автоматизация, умные фабрики — всё это уже работает в России. На фото справа представлен один из таких заводов.

- Может кто-то знает, что это за завод?

Слайд 3: ОЭЗ «Алабуга» (2 мин, на слайде фото современного завода, история).

Текст: В Татарстане создана крупнейшая промышленная площадка России – ОЭЗ «Алабуга», площадь которой составляет, 3 904 га (для сравнения - как 5 500 футбольных полей); основана в 2005–2006 годах. Здесь десятки заводов, тысячи рабочих мест, особые налоговые условия. И масштаб действительно впечатляет! Это город-завод внутри региона. И это не только площади, а и доходы: 68% выручки всех ОЭЗ России приходится на Алабугу.

Алабуга — крупнейший индустриальный ОЭЗ в России по объёму инвестиций и выручке резидентов; приносит значимую долю доходов от всех российских ОЭЗ.

Слайд 4: ОЭЗ «Алабуга» Экономика и финансы (5 мин оформлен в виде графика)

Совокупный объём инвестиций в ОЭЗ «Алабуга»: $\approx 171,5$ млрд Р .
Выручка резидентов (отдельно приводится за 2022 г.): ≈ 138 млрд Р .
Налоги, уплаченные резидентами в 2023 году: $\approx 18,7$ млрд Р .

Текст: Представьте, что вас есть своя фабрика, например, кондитерская. Если вы построите её в обычном городе — будете платить все налоги, решать, где взять электричество и дороги.

А если построите на территории ОЭЗ, становитесь резидентом — вам дадут льготы, подведут свет, дороги и даже помогут с оборудованием. Но взамен вы должны честно работать и создавать рабочие места.

Для резидентов ОЭЗ «Алабуга» предусмотрен режим свободной таможенной зоны: 0% НДС, освобождение от ввозных пошлин/налогов на импортируемое оборудование на период нахождения в ОЭЗ, освобождение от налогов на имущество, землю и транспорт до 10 лет. Есть собственный таможенный пост на территории. Это делает производство дешевле и ускоряет логистику.

Проект ОЭЗ «Алабуга» признан за пределами региона и страны: отмечался в международных рейтингах (fDi Intelligence — награды «Best SEZ in Europe for large tenants») в 2015-2017 годах.

Слайд 5: ОЭЗ «Алабуга» Стройка (4 мин)

Текст: Рабочих мест, созданных на территории (на текущий момент в новостях): ~17 000 человек.

- Как вы думаете, если организовано столько рабочих мест, о чем необходимо позаботиться руководству? (Да, это условия для жизни).

Рабочие места предусматривают и комфортные жилищные условия. Реализованы большие строительные объекты:

«Пирамида» — большой образовательно-жилищный комплекс «Алабуга Политех» в форме пирамиды;

«Южный парк» — проект жилой застройки для студентов и сотрудников: 11 пятиэтажных домов, 1 056 квартир ($\approx 3\,060$ чел.);

ОЭЗ «Новгородская» — дочерний строительный проект, особая экономическая зона промышленно-производственного типа, созданная в 2021 году в результате соглашения между ОЭЗ «Алабуга» и Новгородской областью.

- Как видите, ОЭЗ «Алабуга» все время находится в развитии.

Слайд 6: Инновации и технологии (3 мин)

Текст: И это не просто индустриальный парк, а экосистема, где создаются высокотехнологические проекты.

Алабуга — это место, где технологии завтрашнего дня создаются уже сегодня. Здесь работают инженеры, дизайнеры, программисты, логисты. И всё это — в России.

Вопрос аудитории: Возможно, кто-то слышал об этих проектах?

ОЭЗ «Алабуга» замахнулась на межпланетное освоение! Компания разрабатывает долгосрочный план по освоению спутников Юпитера, они представили стратегический план на 25 лет, предусматривающий интеграцию четырех спутников планеты в особую экономическую зону.

- Возможно, кому-то известен проект «Эльбрус»? Слышали про российские процессоры, разработанные компанией МЦСТ? Это творение — продукт проекта. Они используются в компьютерах, серверах, системах госучреждений и объектов с повышенными требованиями безопасности.

Вопрос аудитории: — Как вы думаете, возможно ли будет такое через 25 лет? (2-3 ответа).

Слайд 7: Алабуга Политех (6 мин) Фото кампуса, студентов, лабораторий

Текст: Для реализации больших проектов и планов, конечно же, необходимы квалифицированные специалисты. И именно для этого

создан Алабуга Политех — крупнейший производственно-образовательный центр. Здесь студенты учатся и работают с первого курса, практика проходит на реальных предприятиях.

Предусмотрено проживание. Кампусы (жилые комплексы, «Пирамида», «Южный парк»), продуманы программы стажировок и трудоустройства, предусмотрена зарплата студентам уже с 1 курса от 50000 рублей.

Программы «100 Лидеров», дуальное обучение и внутренние вакансии дают реальную «лесенку» от ученика/студента к рабочему и до менеджера — это «карьерный лифт».

Текст: — Возможно, кто-то уже рассматривал обучение в таком образовательном центре, где сразу можно применять знания на практике? А, возможно, после сегодняшней беседы, вы заинтересуетесь специальностями, которым обучают в образовательном центре, начнете изучать более подробную информацию об учебном заведении и условия получения образования.

Текст: Алабуга Политех — это не просто производственно-образовательный центр. Это стартовая площадка для будущих технологических предпринимателей. Здесь не просто учат — здесь растят лидеров.

Заключение (2 мин)

Текст: Промышленность России — это не прошлое, а настоящее и будущее. И оно уже строится в Алабуге. Вы можете стать частью этого — учиться, работать, создавать. Не где-то там, а здесь, у нас, в нашей стране.

Слайд 7: Профессии

Текст: На последнем слайде представлен ряд специальностей, которым готовят в Политехе, но это лишь малая часть.

Творческое задание: Предлагаю вам изучить профессии и специальности Алабуга Политех, возможно, среди них есть именно ваша!!! А в процессе наших занятий вы поделитесь с нами интересными находками для получения образования.

