



Тамбовщина промышленная (индустриальная)

Профориентационное занятие №4
курса «Тамбовщина – мои горизонты»

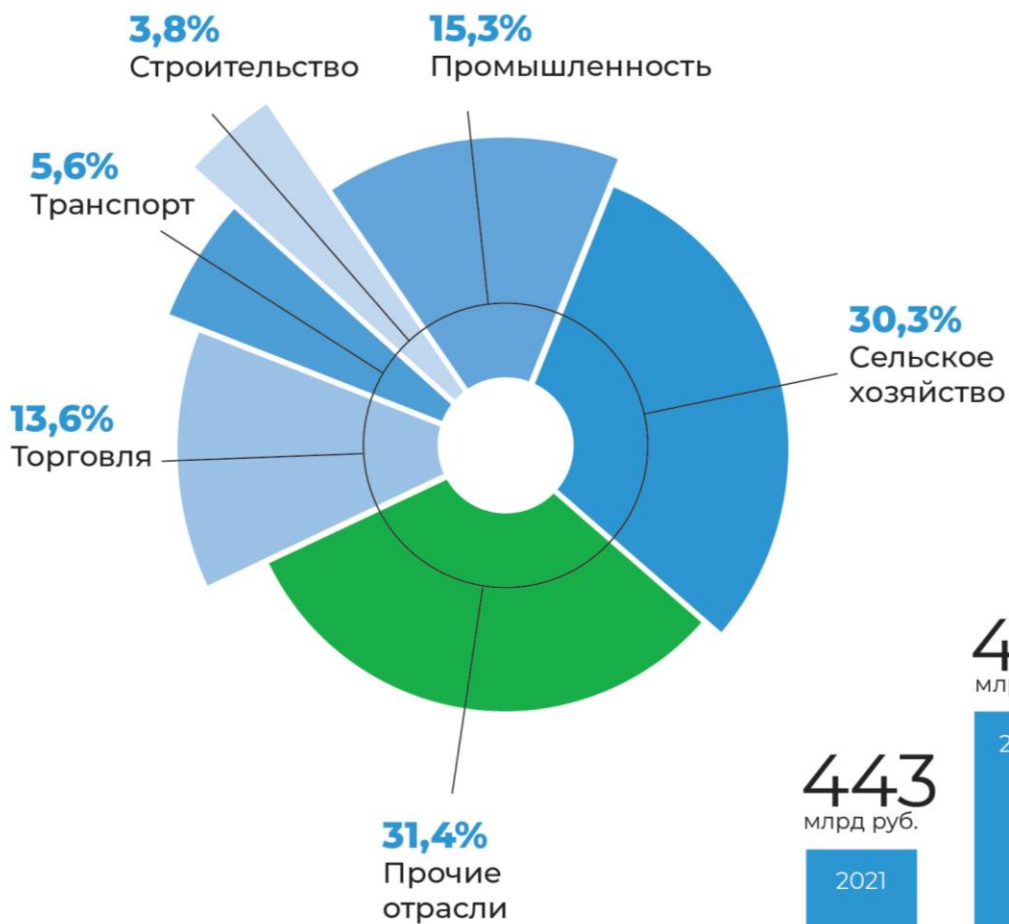


#Тамбовскаяобласть

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РЕГИОНА

валовой региональный продукт

Рост —
108,4%
(2023 к 2021)



443
млрд руб.
2021

474
млрд руб.
2022

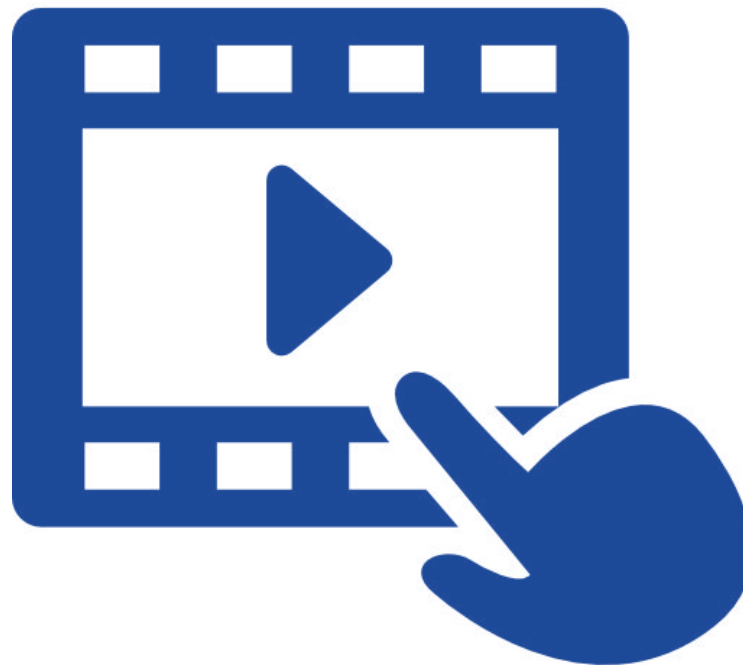
480
млрд руб.
2023
(оценка)

514
млрд руб.
2024
(оценка)



Видео №1

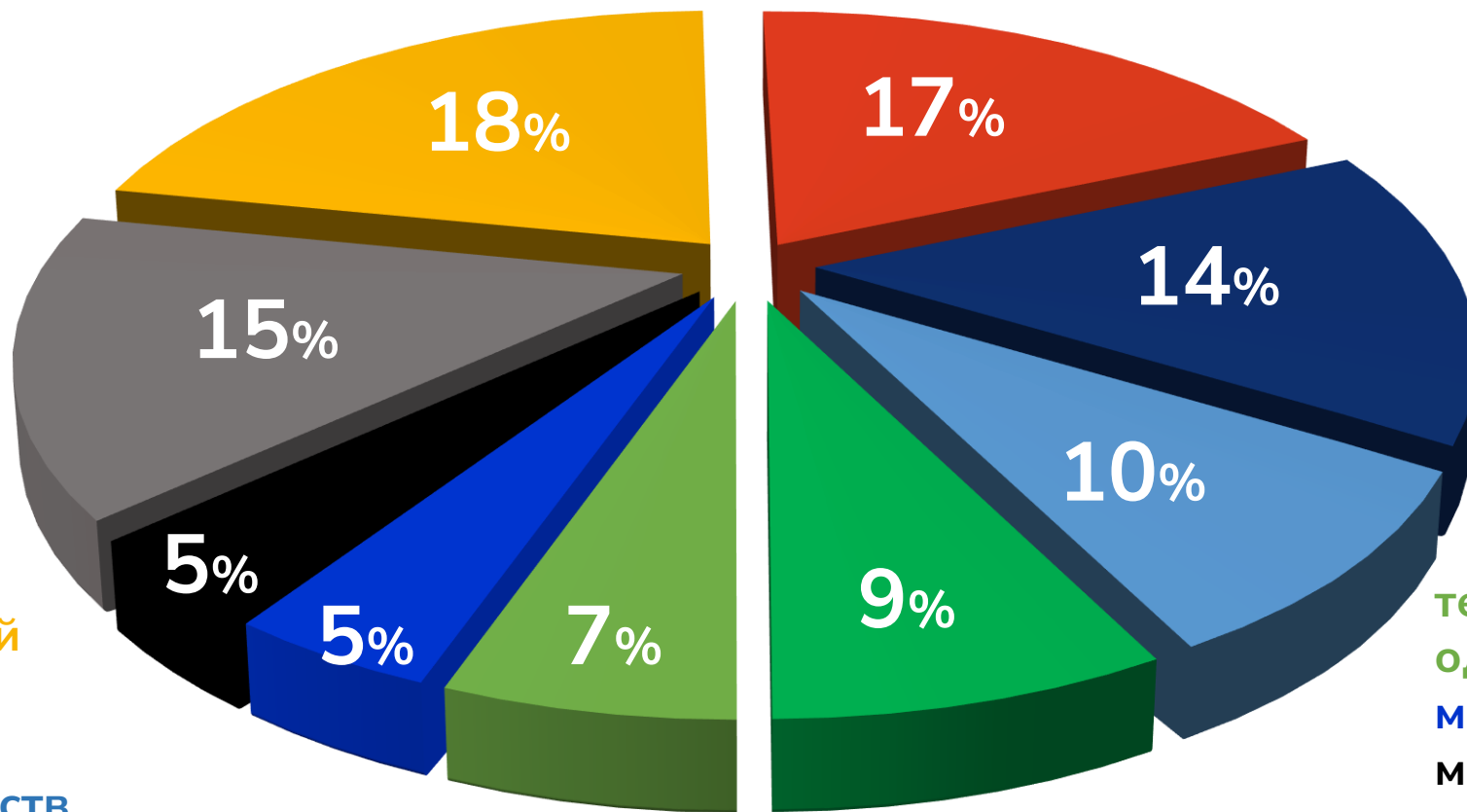
О развитии
промышленного комплекса
Тамбовской области



СТРУКТУРА ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Производство:

электронных и
оптических изделий
химическое
металлургическое
транспортных средств
стройматериалов



Производство:

текстильных изделий,
одежды
металлических изделий
машин и оборудования
прочей продукции



химическая



авиационное
приборостроение



машиностроение
и металлообработка



дерево-
обрабатывающая
промышленность



лёгкая текстильная
промышленность

ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ



ФКП «Тамбовский пороховой завод»



АО «Мичуринский завод «Прогресс»



ООО «Металл-сервис»



АО «Компания «Фарадей»



АО «ТЗ «Октябрь»



АО «ТЗ «Революционный труд»



ПАО «Электроприбор»



АО «Тамбовмаш»



АО «Росхимзащита»



АО «Пигмент»



АО «ТВЕС»



ООО «Гранит-М»



АО «ЗПС»



АО «Милорем»



ТБПЗ – АО «ВРМ»





ТАМБОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

2024
ГОД СЕМЬИ



МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА-ФОРУМ

РОССИЯ

ДОСТИЖЕНИЯ
ЗА 6 ЛЕТ

ДОЛЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ



ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ
В ОБЩЕРОССИЙСКОМ
ПРОИЗВОДСТВЕ

ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ
ПРОМЫШЛЕННОЙ
ПРОДУКЦИИ:

100%
органических пигментов,
органических красителей,
оптических отбеливателей

100%
средств коллективной
защиты органов дыхания
изолирующего типа

73%
средств индивидуальной
защиты органов дыхания
изолирующего типа

36%
гальванического
оборудования

32%
цементно-стружечных
плит (ЦСП)



ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ



по производству красителей,
пигментов, отбеливателей,
специальной химии



по производству
акриловых дисперсий, это химическое
сырье для производства покрытий,
лаков и красок по дереву, металлу,
пластику



по производству
средств защиты органов дыхания



по производству
гальванического оборудования



ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ

17 млрд.руб.

объем поступлений в
консолидированный
бюджет РФ

>5 тыс.чел.
потребность
в кадрах

51 тыс.руб.

среднемесячная
зарплата
плата

>47 тыс.

рабочих мест

>2 тыс.

предприятий

>17 %
(33 тыс.чел.)

численности занятых
в промышленности
активного населения

20

видов новой
импортозамещающей
продукции

ПАО «Электроприбор»

«Технологическое перевооружение и модернизация с целью организации производства изделия для гражданской авиации»

АО «Пигмент»

«Модернизация производства отбеливателей»

«Техническое перевооружение, внедрение новой технологии, организация производства редиспергируемых полимерных порошков»

ПРИОРИТЕТНЫЕ ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ

ООО «Металл Сервис»

«Производство круглых и профильных труб большого сечения»

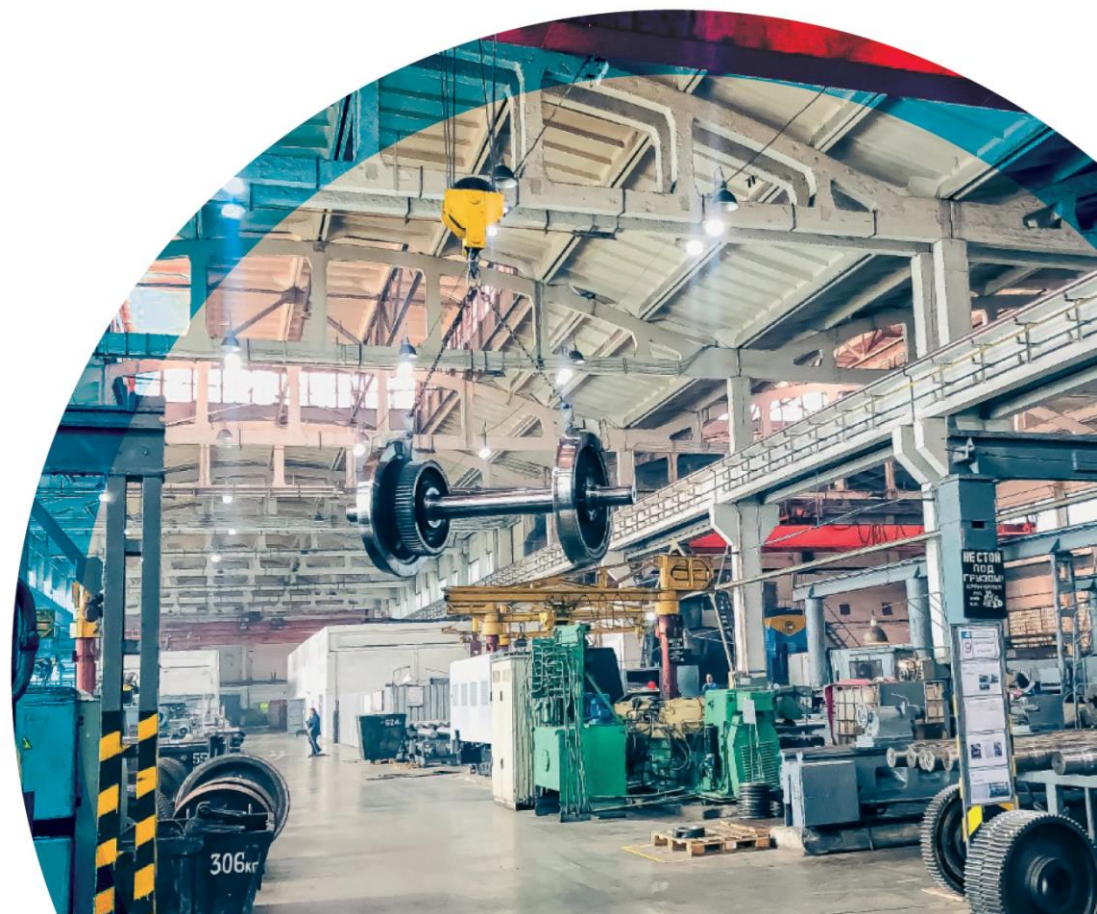
Видео №2

О запуске
производства
круглых и
профильных труб
большого сечения

АО Мичуринский локомотиворемонтный завод «Милорем»

«Модернизация производства с целью увеличения и локализации выпуска критических компонентов для тепловозов ЧМЭЗ»

«Модернизация технического оснащения со строительством цеха сборки/разборки тепловозов»



Правда или ложь:

**Тамбовская область славится
своими предприятиями по
производству сахара**



САХАРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ



ОАО Знаменский сахарный завод
(Русагро-Тамбов)



ЗАО Уваровский сахарный завод



ОАО Сахарный завод
Никифоровский (Русагро-Тамбов)



ОАО Сахарный завод Жердевский
(Русагро-Тамбов)



ООО Кирсановский сахарный завод
«Кристалл» (ГК АСБ)

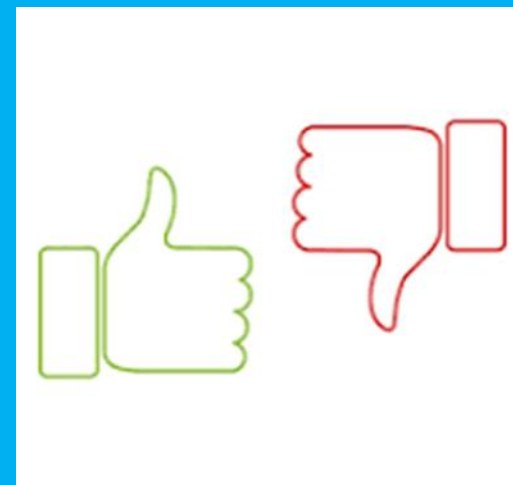
Правда или ложь:

**Первые промышленные
предприятия и заведения в
Тамбовской области были
созданы в XVIII веке**



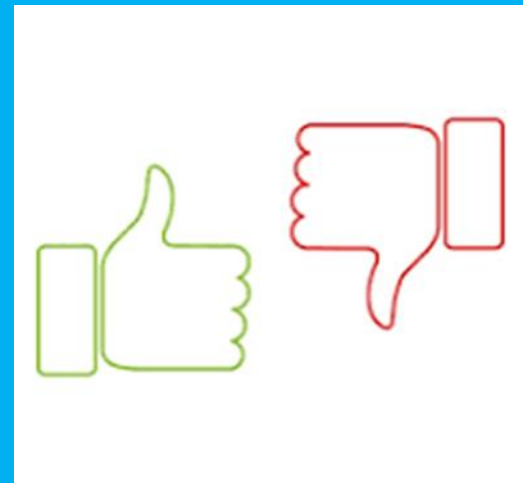
Правда или ложь:

**В Тамбовской области находится
крупнейший в России завод по
производству стали**



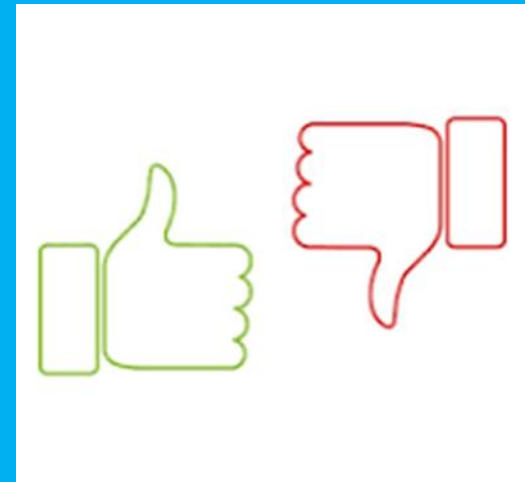
Правда или ложь:

Тамбовская область является лидером в России по производству автомобилей



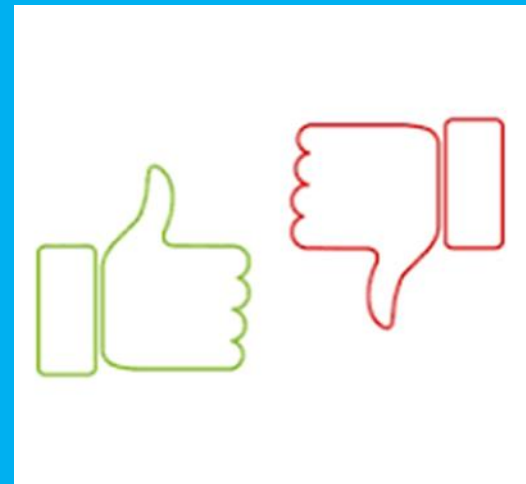
Правда или ложь:

**В Тамбовской области находится
крупнейший в России завод по
производству подшипников**



Правда или ложь:

**В Тамбовской области было
запущено первое в России
производство нитриловых перчаток**

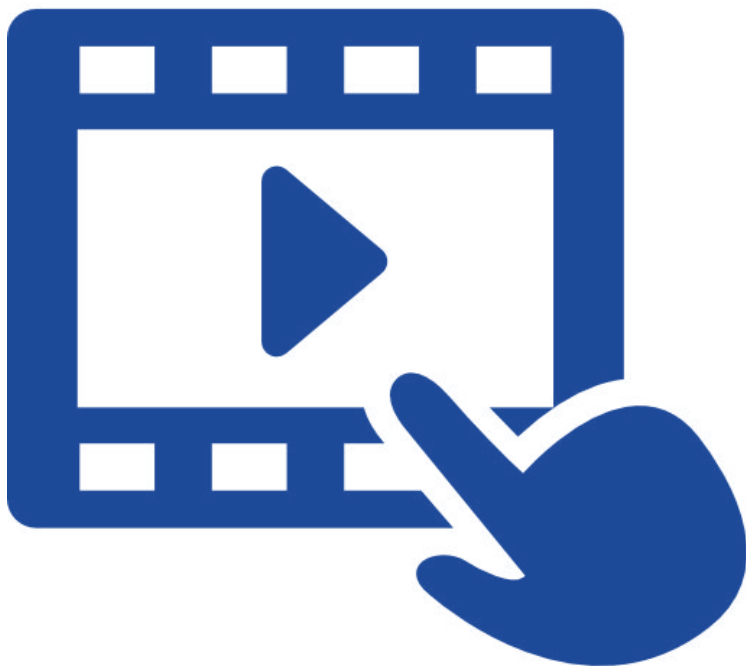




ФКП «Тамбовский пороховой завод»

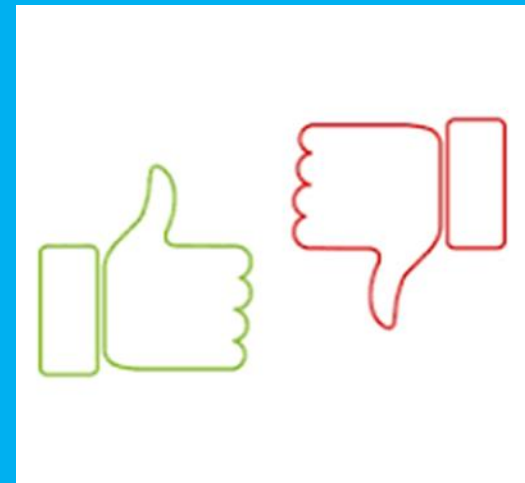
Видео №3

О производстве нитриловых перчаток на базе ФКП «Тамбовский пороховой завод» Тамбовской области



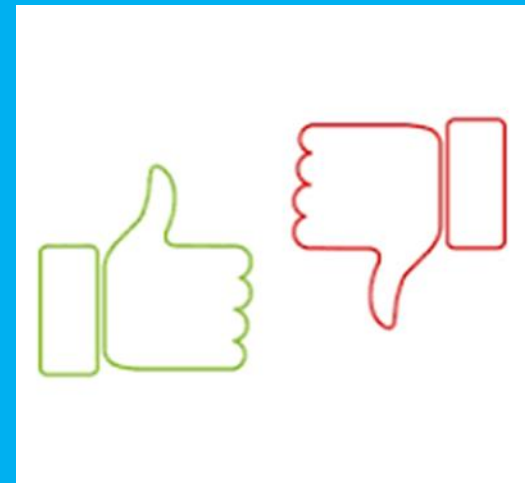
Правда или ложь:

**В Тамбовской области находится
крупнейший в России завод по
производству обуви**



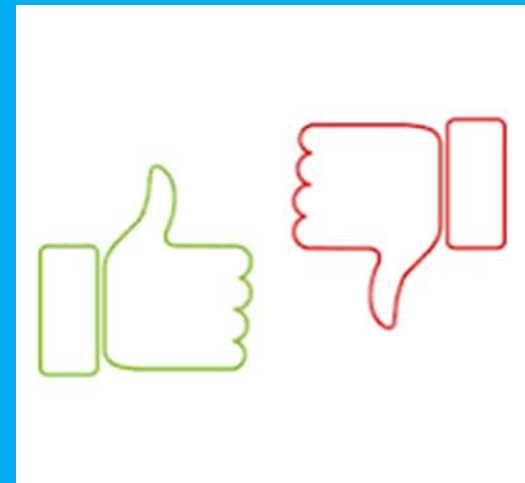
Правда или ложь:

**Тамбовская область является лидером
в России по производству текстиля**



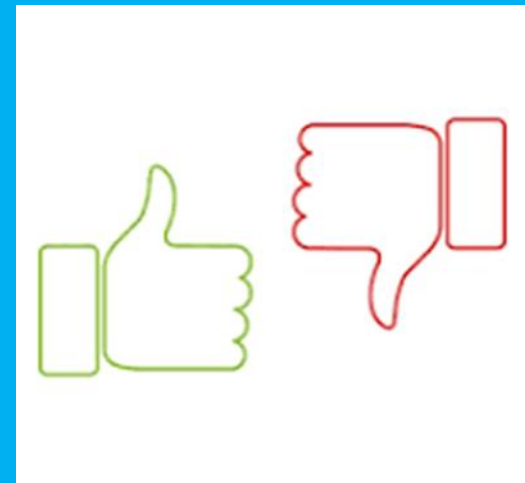
Правда или ложь:

**На хлебокомбинате в Тамбове
наладили производство
квадрокоптеров**



Правда или ложь:

**На хлебокомбинате в Тамбове
наладили производство
квадрокоптеров**



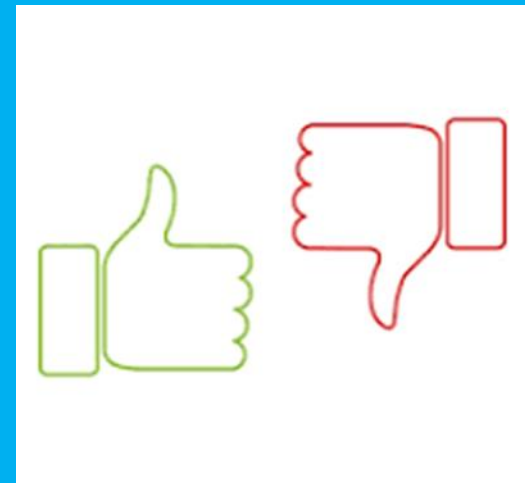
Видео №4

О производстве квадрокоптеров на базе ОАО «Тамбовский хлебокомбинат» Тамбовской области



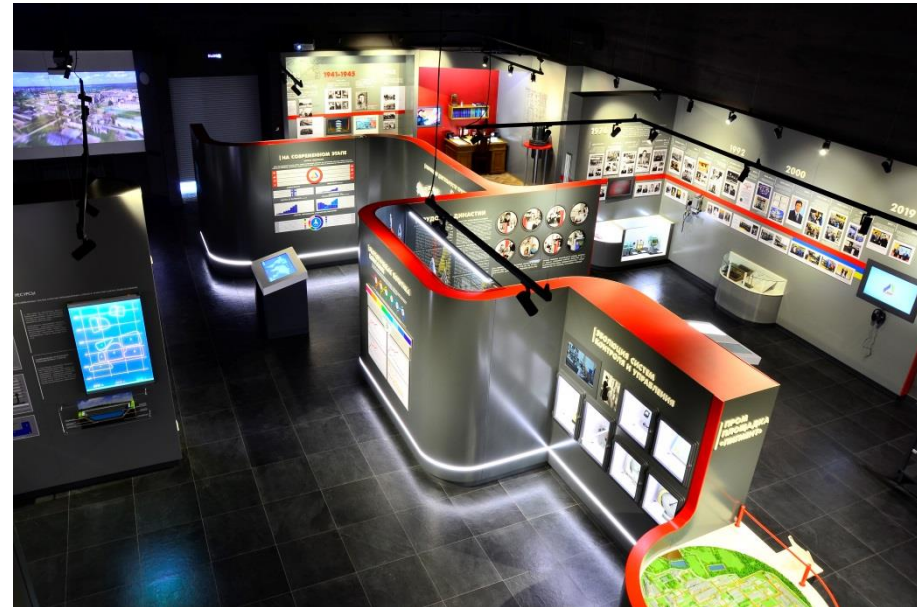
Правда или ложь:

**Без тамбовского химического
предприятия не появилась ни одна
денежная купюра**





АО «Пигмент»



Правда или ложь:

**На территории Тамбовской области
организовано производство нового вида
продукции – противоосколочные одеяла**





АО «Тамбовмаш»





АО «Тамбовмаш»

известное в России и за рубежом предприятие по производству средств защиты органов дыхания. Компания — один из лидеров рынка и участник международных выставок противопожарного оборудования: «Безопасность и охрана труда» (Москва), А+А (Дюссельдорф) и др.

В 2024 году у предприятия Юбилей - 80 лет



СИЗОД ДЛЯ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ

Гражданские противогазы, гражданские фильтры, маски для гражданских противогазов



СИЗОД ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЗАЩИТЫ

СИЗОД с резьбовым соединением, полумаски со сменными фильтрами, шланговые противогазы



САМОСПАСАТЕЛИ

Самоспасатели изолирующие с химически связанным кислородом



СРЕДСТВА КОЛЛЕКТИВНОЙ ЗАЩИТЫ

Фильтрующие, изолирующие, комплектующие



СИЗОД ИЗОЛИРУЮЩИЕ

Противогазы, патроны, портативные дыхательные устройства



ДЫХАТЕЛЬНЫЕ АППАРАТЫ СО СЖАТЫМ ВОЗДУХОМ "ЗЕВС"

Дыхательные аппараты, самоспасатели, комплектующие

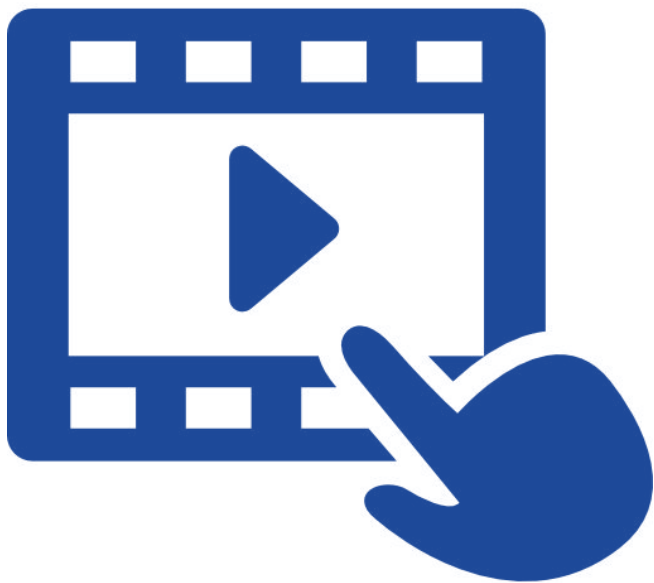
Правда или ложь:

**Предприятие Тамбовской области
первое в мире запустило производство
«лёгкой воды»**



Видео №5

О производстве «легкой» воды,
очищенной от тяжелых изотопов
водорода, на базе АО «Алмаз»
Тамбовской области



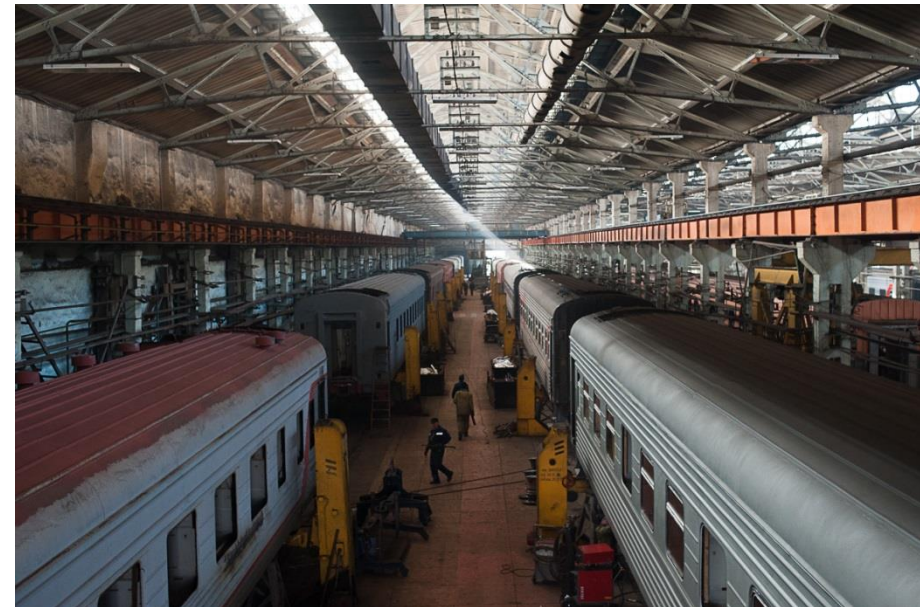


АО «Росхимзащита»





Тамбовский вагоноремонтный завод – АО «ВРМ»





АО «Завком»





ПАО «Электроприбор»

В 2024 году у предприятия Юбилей - 70 лет



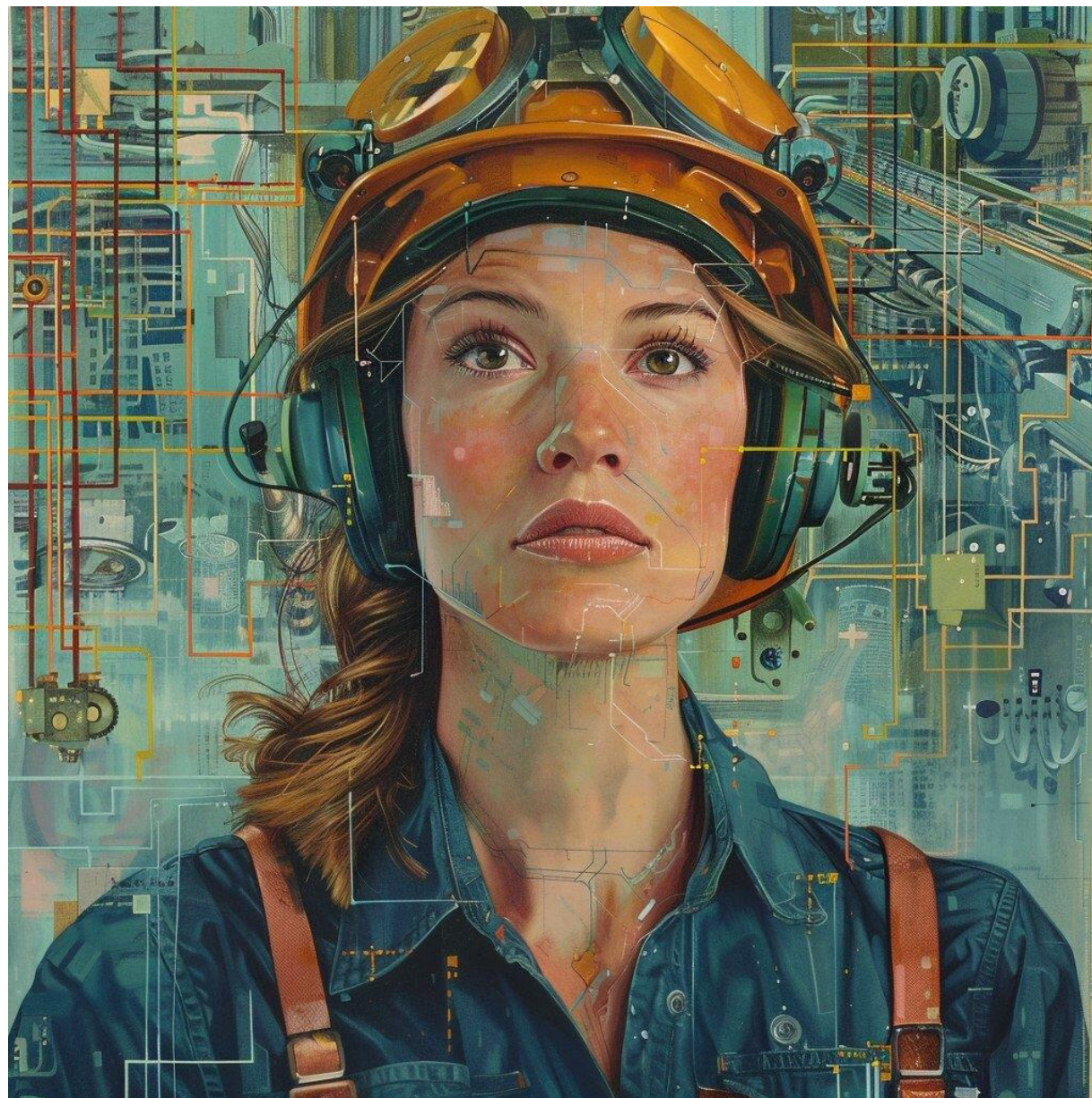


АО «TAMAK»



портрет молодого
инженера

?



портрет работника
современного
производственного
предприятия

?

ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ИНЖЕНЕРНЫХ И РАБОЧИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ



Проект Тамбовской области
«Ассоциированные школы Союза
машиностроителей России»

6 общеобразовательных организаций | **3** СПО



Ежегодное участие команды
Тамбовской области в Международном
молодёжном промышленном форуме
«Инженеры будущего»:

1 -е место в командном рейтинге
региональных отделений СоюзМаш

1 -е место в личном
рейтинге участников



Всероссийская акция «Неделя
без турникетов» в Тамбовской области,
2017–2022 гг., приняли участие более

37 000 обучающихся
(школьников и студентов)



Заложена «Аллея трудовых династий»,
которая объединила представителей

49 семей с промышленных
предприятий Тамбовской области



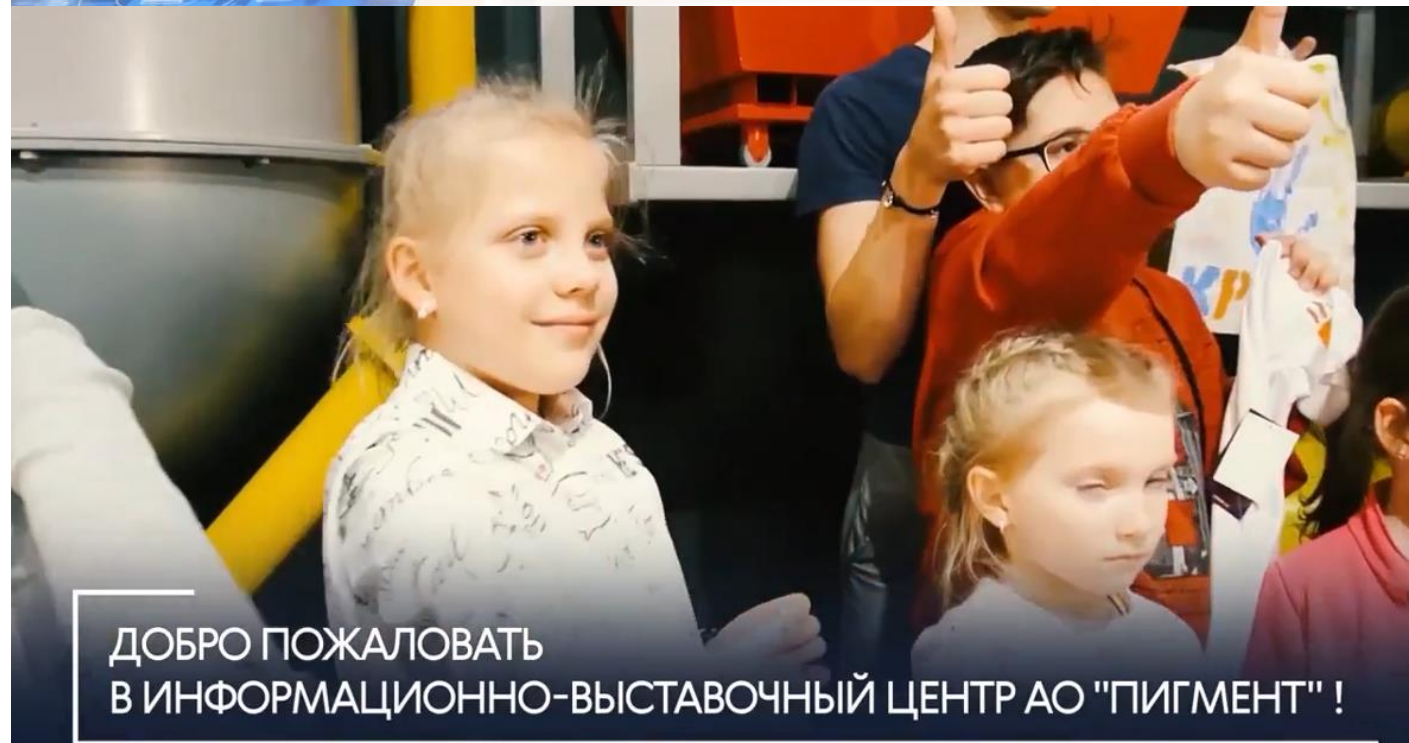
Проект Тамбовской области
«Промышленный маршрут»



Создан информационно-выставочный
центр АО «Пигмент»

Видео №6

Об информационно-выставочном центре АО «Пигмент»



ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ
В ИНФОРМАЦИОННО-ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР АО "ПИГМЕНТ" !

ПОСТРАЗГОВОР

(на выбор)

- ✓ Подготовь презентацию об одном из промышленных предприятий Тамбовской области. Расскажи о его истории, продукции, достижениях и перспективах развития.
- ✓ Составь список наиболее значимых исторических событий, связанных с развитием промышленности в Тамбовской области. Укажи даты, имена людей, которые внесли вклад в развитие промышленности региона, и кратко опиши каждое событие.
- ✓ Создай инфографику, которая показывает динамику развития промышленности в Тамбовской области за последние 10 лет. Используй данные о количестве предприятий, объеме производства, инвестициях и других показателях.
- ✓ Разработайте проект модернизации одного из промышленных предприятий Тамбовской области. Определите цели проекта, задачи, которые необходимо решить, и план действий.
- ✓ Организуй визит на одно из промышленных предприятий Тамбовской области. Во время визита проведи интервью с работниками предприятия, узнай о специфике работы, проблемах и достижениях. Размести интервью в социальных сетях школы.
- ✓ Подготовь репортаж о жизни работников одного из промышленных предприятий Тамбовской области. Расскажите о рабочих условиях, зарплатах, социальных гарантиях и возможностях карьерного роста.
- ✓ Напиши статью о перспективах развития промышленности в Тамбовской области. Опиши текущее состояние отрасли, основные проблемы и возможности для ее развития.
- ✓ Проведи анализ рынка труда в Тамбовской области в контексте развития промышленности. Определи спрос на специалистов различных профессий, уровень заработной платы и возможности трудоустройства.
- ✓ Продолжи знакомство с ведущими промышленными предприятиями, в том числе в рамках игры «Региональная экономика крупным планом», продолжи отмечать на карте изученные производственные объекты.
- ✓ Прими участие в групповом просмотре видеороликов с информацией о предприятиях-производителях региона (ЗАВКОМ, ТАКФ, ПИГМЕНТ, Тамбовский пороховой завод, РУСАГРО), обсуди специфику работы этих предприятий, условия труда, используемые производственные технологии, возможности для карьерного роста. Дополнительная информация о предприятиях размещена на сайте <https://ipk.68edu.ru/proekty/professionalnoe-samoopredelenie-obuchayushchikhsya/regionalnyy-aspekt/>
- ✓ Прими участие в профессиональных пробах индустриальной сферы в рамках проекта «Билет в будущее».