



путь инженера
mikron

mikron

проект

путь инженера

Первый в РФ ресурс по популяризации профессии инженера



- Микроэлектроника – одна из критических сквозных технологий, национальный контроль за воспроизводством которых необходим для технологического суверенитета (задача в Концепции технологического развития на период до 2030 г.)
- Микросхемы – физическая основа современного цифрового мира. Чипы Микрона работают в миллиардах умных устройств.
- Микрон, как главная производственная площадка по обеспечению технологического суверенитета микроэлектроники России, открыт для всех, кто интересуется наукой и технологиями, и активно популяризирует высокие технологии
- Инженерные кадры - один из главных ресурсов технологического суверенитета, Микрон помогает талантливой молодежи осознанно выбрать профессию и сделать первые шаги на пути инженера



Техпроцесс на Микроне смотреть онлайн



○ **Цель** - Популяризация высоких технологий и инженерно-технического образования, развитие информированности молодежи о современном технологичном российском производстве, привлечение кадров в отрасль микроэлектроники

○ **Задачи:**

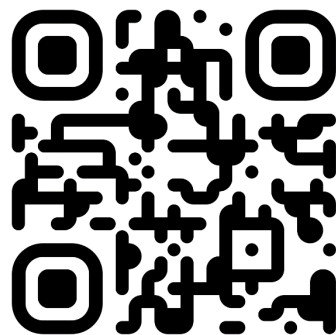
1. информирование о возможностях
2. пропаганда инженерных профессий
3. профориентация молодежи
4. карьерный трек от учебы до трудоустройства на предприятия ГК «Микрон»

○ Профориентация

○ Обучение

○ Практика

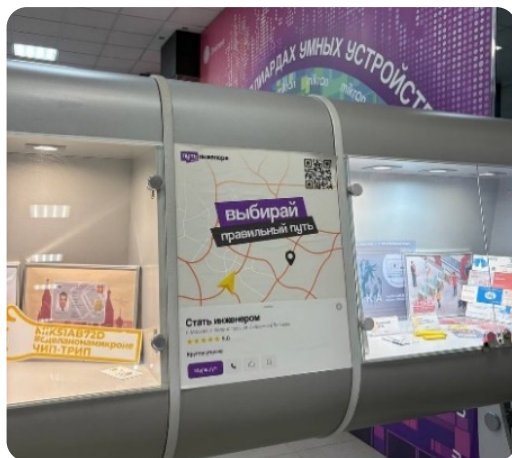
○ Начало карьеры



Интернет-ресурс Микрона для молодых инженеров

Целевая аудитория:

- школьники
- студенты
- молодые специалисты
- образовательные организации



Начни свой путь в лучшую профессию

Раскрыть таланты и получить качественную базу

Обучение

Вперед!



Применить теоретические знания в реальных условиях

Практика

На Микроне



Занять свое место в микроэлектронике

Работа

На Микроне



Помогаем сделать осознанный выбор и первые шаги в профессию

- Интерактивные мероприятия – «Знакомьтесь, чипы!»
(День города, «Научный город», выставка «Россия» на ВДНХ и др.)



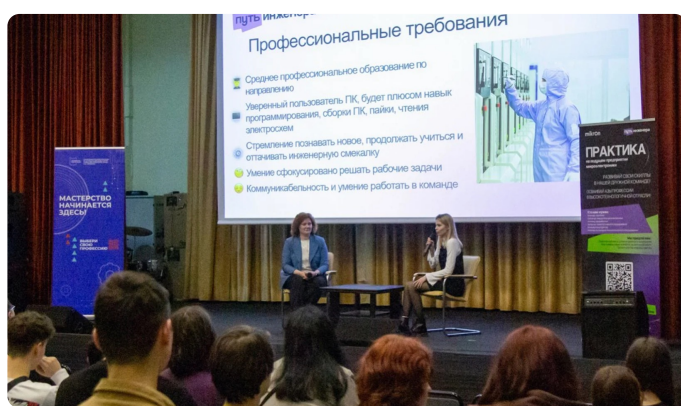
В школе/ссузе/вузе



На Микроне



Студенты профильных вузов/ссузов



Другие площадки



Профориентационный проект «Дети едут к детям»

Помогаем сориентироваться в цифровом мире и технологической индустрии

Карьерные мероприятия в профильных вузах/ссузах



Дни открытых дверей



Дни карьеры



День Микрона в вузе



Московский молодежный инженерный форум

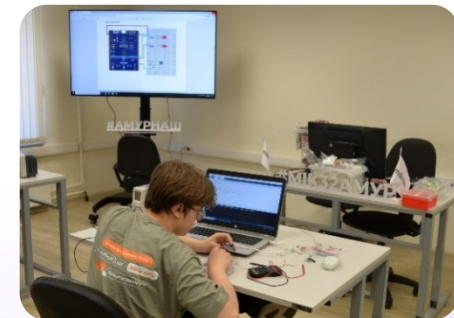
Лекции и практические занятия



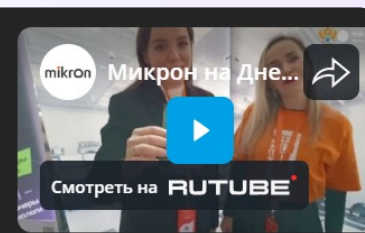
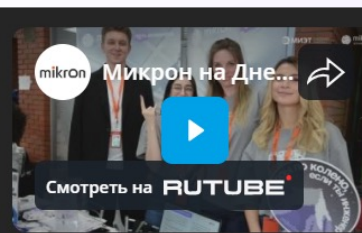
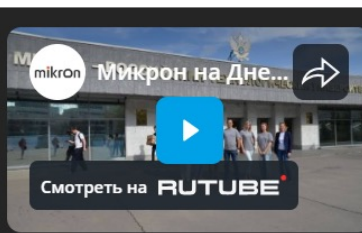
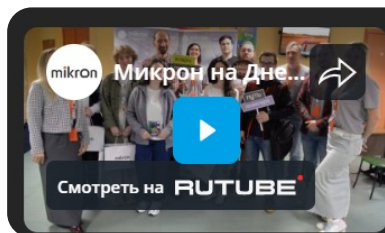
Мастер-класс по программированию MIK32 Амур



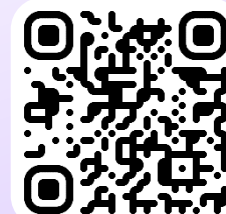
Школа проектирования ПИШ МИЭТ



23
партнерских вуза/ссуза
в 7 городах РФ



Увидеть
как проходит



Серия профориентационных экскурсий с мастер-классами по профессии инженеров

Инженер - технолог

[СМОТРЕТЬ РОЛИК О КРУТОЙ ПРОФЕССИИ](#)



- Мастер-класс
«Создай свой транзистор»



Попробуй сам!
Создай *свой*
транзистор

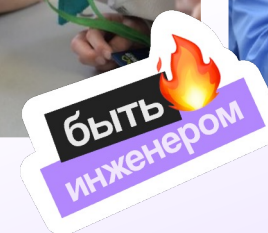


Инженер по наладке технологического оборудования

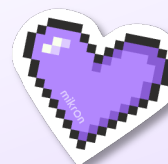
[СМОТРЕТЬ РОЛИК О КРУТОЙ ПРОФЕССИИ](#)



- Мастер-класс «Распаковка мультиметра»

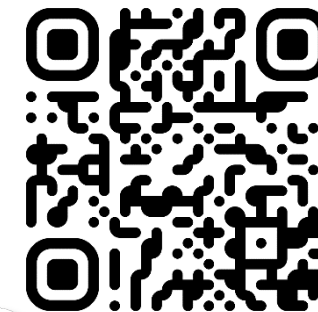
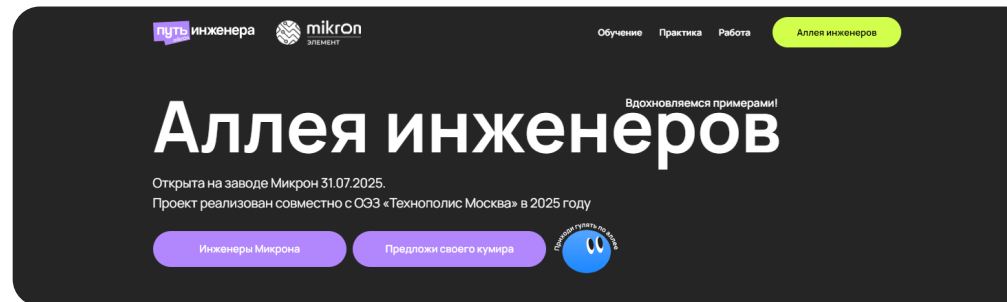


В работе:
+2 новых маршрута серии
«Ключ к профессии»:
Инженер-химик и ИТ
в микроэлектронике
+1 квест-маршрут



Погружение в профессию через
первые проф.пробы

Выдающиеся русские инженерные умы и их достижения



Вдохновляем примерами

- Раздел на Интернет-ресурсе «Путь инженера»
- Включение в сюжет экскурсии
- Возможность интерактива

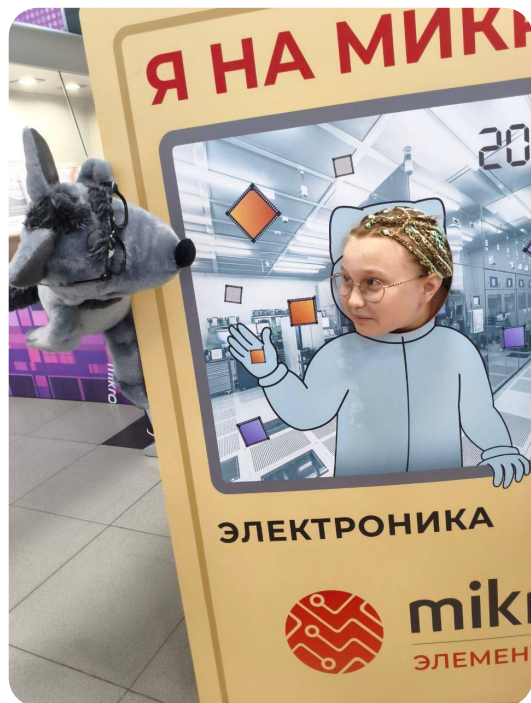


Инженерный мерч



С 2025 года паппет-экскурсия 6+ с элементами шоу

- Просто о сложном: 3D визуализация, геймификация, медиа стена, дополненная реальность, интерактивы
- Обучающая среда: Self made сувенир, мастер-классы, квесты, креативные практики работы с приборами

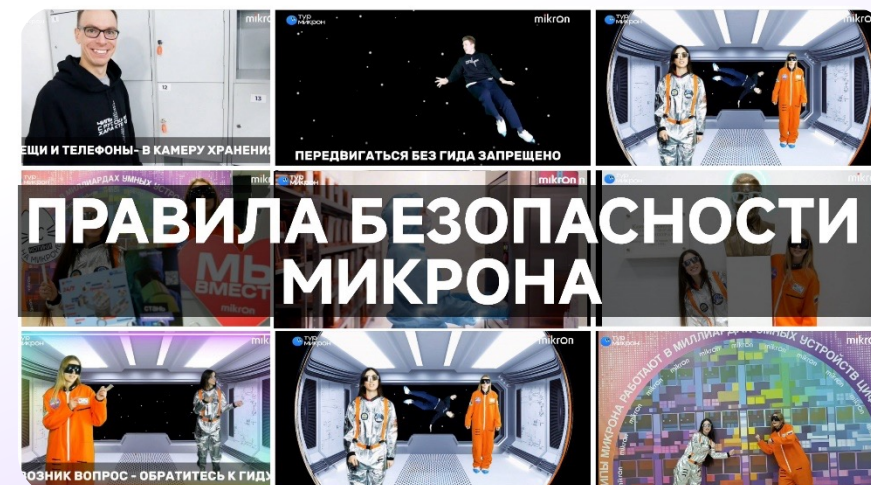


ВОЛКАМ ВХОД
ЗАПРЕЩЁН!

P. S. Даже волкам инженерам.

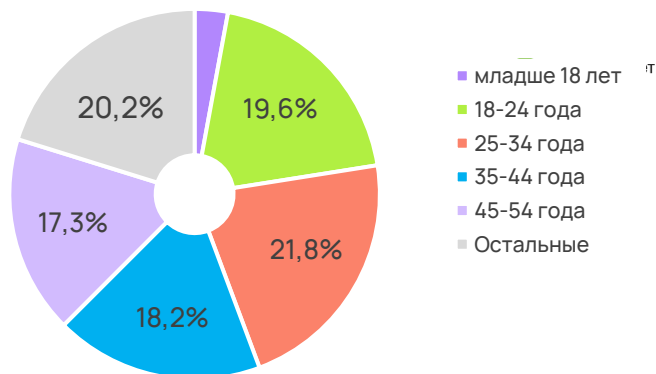


Смотреть шоу-инструктаж
по технике безопасности –
победитель премии АКМР 2025

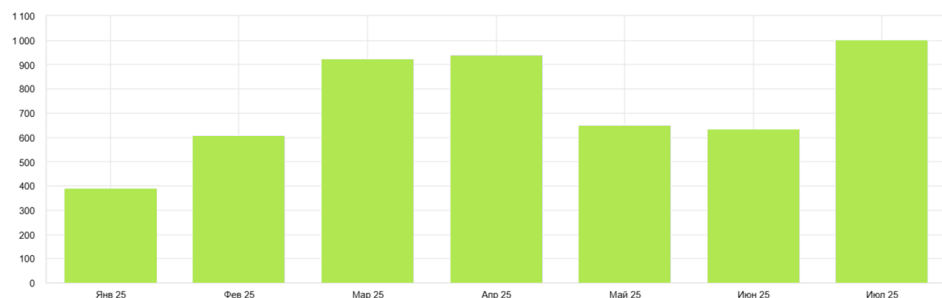


Прививка наукой для малышей

Аудитория сайта, 2025 г. *по данным ЯндексМетрика

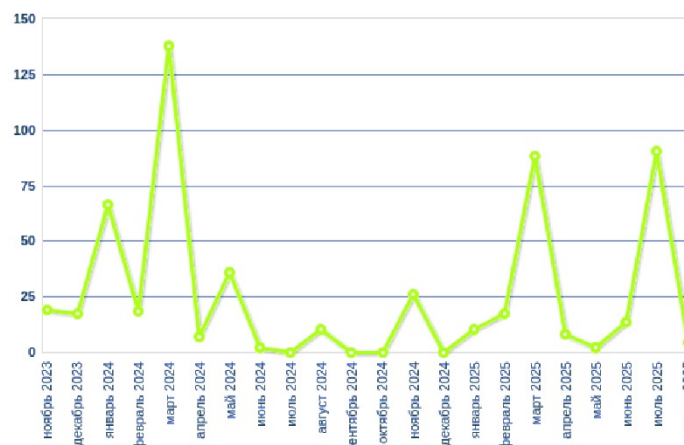


Посещаемость сайта, 2025 г. *по данным ЯндексМетрика



Путь инженера в СМИ, 2023-2025 гг.

100% Положительные отзывы



в т.ч. 71 сообщение на федеральных ресурсах

*по данным Медиалогии



шорт-лист Премии Рунета 2023 в номинации «Образование и кадры»



Благодарность за плодотворное сотрудничество и вклад в популяризацию промышленности Москвы

77 регионов
охват

58+ тыс.
просмотров суммарно

233
упоминаний в СМИ

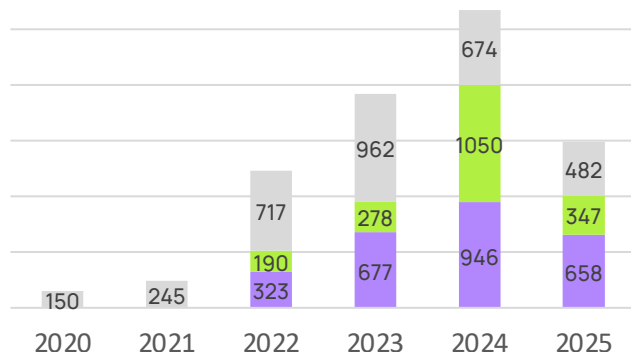
571,7
медиаиндекс



■ Среднее профессиональное образование ■ Высшее образование

Посетители экскурсий, чел.

На 29.08.2025



■ Школьники ■ Студенты ■ Др. категории



Тиражирование практики в ДЗК – Микрон Секьюрити Принтинг (совместное предприятия АО «Микрон» и ГУП «Московский метрополитен») с 2024 года



- Серия профориентационных экскурсионных маршрутов «Русская Тройка»
- Брендинг карьерных мероприятий

в 2024 г.

1996

школьников и студентов на экскурсиях

120 чел.

участники проекта «Инженерный класс в московской школе»

30

карьерных мероприятий

50

студентов-практикантов МСП в 2024 г.

Возможность реализации: резиденты ОЭЗ «Технополис Москва», предприятия ГК «Элемент», предприятия отрасли РЭП, другие технологические промышленные предприятия РФ

Начни свой путь в профессию с инженерным путеводителем Микрона!



pro@mikron.ru

Помогаем сделать первые шаги осознанно и творчески!

