

ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ – ДЕТСКИЙ САД

Проект по ранней профориентации



МБДОУ «ДЕТСКИЙ САД № 85» Г. ЧЕБОКСАРЫ



Здесь рождаются будущие
изобретатели



ОТ ИДЕИ К ГОТОВОЙ МОДЕЛИ



ОСНОВЫ РОБОТОТЕХНИКИ НА ПРАКТИКЕ



ПЕРВЫЕ ШАГИ В ИНЖЕНЕРНОЕ БУДУЩЕЕ

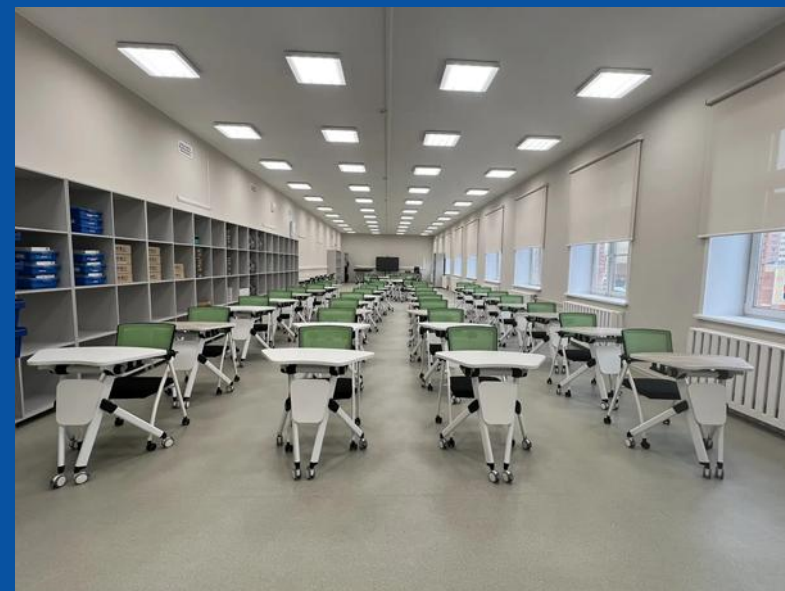
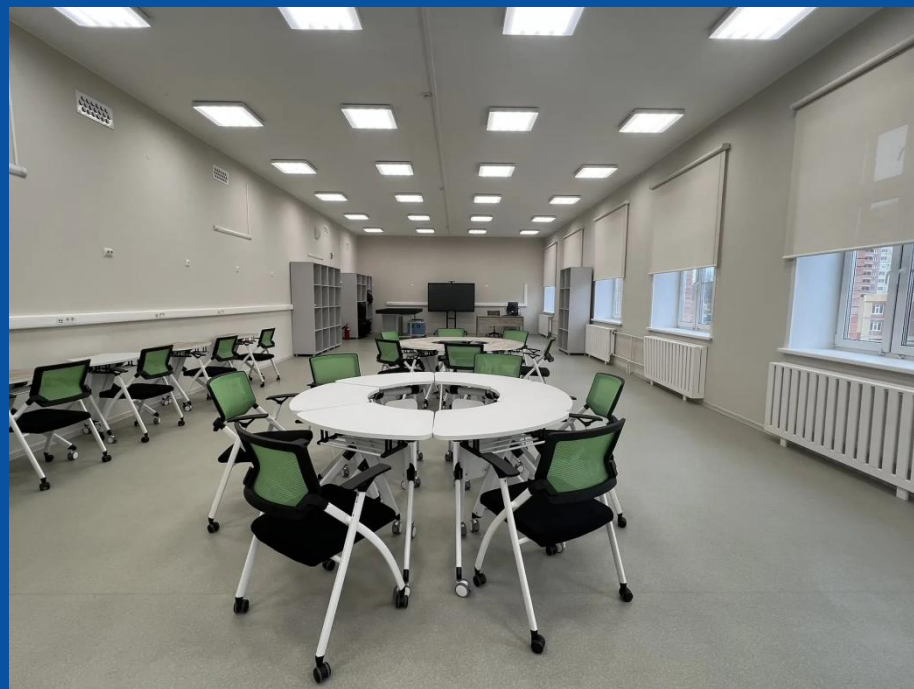
**МБОУ
«ГИМНАЗИЯ № 2»
Г. ЧЕБОКСАРЫ**



Школа — это площадка для первых шагов к будущей профессии.



Здесь из первых формул и чертежей рождается будущий инженер.

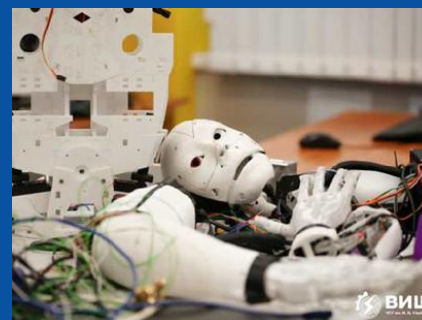


ЧГУ ИМЕНИ И.Н. УЛЬЯНОВА



Высшая инженерная школа (ВИШ)
Чувашского государственного
университета им. И. Н. Ульянова (ЧувГУ)

— образовательный проект, направленный на
подготовку инженеров, способных решать
реальные производственные задачи и
адаптироваться к быстро меняющимся
технологиям.



ВИШ – это инновационный центр подготовки
инженеров, объединяющих университетскую
науку, бизнес и промышленность в единую
экосистему знаний и возможностей.

ООО «Авиатор»



Инженерия побед: проектируем
надежность, создаем результат»



«Точность расчетов – залог нашей траектории»

ДЕТСКИЙ САД

ШКОЛА

СУЗ/ВУЗ

ПРЕДПРИЯТИЕ



Каждое изделие –это результат сложных инженерных
расчетов, направленных на безопасность и
эффективность.

МБДОУ «ДЕТСКИЙ САД № 85» Г. ЧЕБОКСАРЫ.

МБОУ «ГИМНАЗИЯ № 2» Г. ЧЕБОКСАРЫ.

ЧГУ ИМ. И. Н. УЛЬЯНОВА.

ООО «Авиатор» г. ЧЕБОКСАРЫ

LEGO- конструирование
Робототехника

изучение основ механики, логики
и пространственного мышления

«Инженерный класс» — синтез
математики, инженерии и технологий.

Фокус на проектной,
исследовательской деятельности и
экспериментах.

Внеурочная деятельность
предусматривающая
профориентационные мероприятия

Инженерные специализации
(конструктор, технолог, энергетик и
т.д.), получение инженерно-
технических навыков для разработки
инновационных продуктов, работы с
ИИ, робототехникой и другими
передовыми областями

Инженерно-технические
специалисты (технолог,
программист, конструктор) —
оптимизация производства,
внедрение передовых технологий в
сочетании с высоким качеством



УСЛОВИЯ ДЛЯ ВОПЛОЩЕНИЯ ПРОЕКТА

Единая цель — подготовка компетентного
специалиста, стремящегося к мастерству

- Легостудия
- Площадка «ТехноМир: развитие без границ»
- Кружок «ЛегоКроха»
- Кружок «Робомастерская»
- Центр «Развивай-ка»

- Кружок Робототехники»
- Интеллектуальные игры «Что? Где? Когда?»
- Недели профориентации.
- Кружок «Шахматы»
- Пришкольный лагерь

- Мастерские по направлению «Промышленные и инженерные технологии»
- Центры профориентации
- Центр карьеры (ЧГУ)

- Производственные цеха
- Экскурсии



СОВМЕСТНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Единая концепция инженерного развития –
от простых игр до высоких технологий

- Фестиваль «ИКАРенок»
- Детская научно-практическая конференция «Мы – юные исследователи»
- Мастер-классы
- Конкурс «Инженерный марафон»



- Семейный конкурс изобретений «Инженерная семья»
- НПК «Мир точных наук
- ШНОУ «Умникум-гимназиУМ»



Проект «Билет в будущее», работа в ресурсных центрах, производственная практика на предприятии, мастер-классы в рамках чемпионата «Профессионалы»



- Производственный процесс, включающий полный цикл изготовления продукции для промышленной автоматизации
- Научные разработки



ДОСТИЖЕНИЯ

- Участник Федеральной инновационной площадки «ТехноМир: развитие без границ »

- Участники НПК
- Участники олимпиад
- Участники Всероссийского проекта «СТЭМ-кубок», «Живые уроки»

- Участник Федерального проекта «Профессионалитет» Министерства Просвещения РФ
- Организатор Центра подготовки специалистов для высокотехнологичных отраслей «Высшая Инженерная Школа»

- Гендиректор ООО «Авиатор» Максим Григорьевич завоевал титул «Молодой предприниматель Чувашии – 2024»