

Муниципальное бюджетное
общеобразовательное
учреждение города Курган

«НАЧАЛЬНАЯ ШКОЛА -
ДЕТСКИЙ САД №58»



НАШИ
РОДИТЕЛИ -
ИНЖЕНЕРЫ



ДЕТСКАЯ
ИЛЛЮСТРИРОВАННАЯ
КНИГА



ДЕТСКАЯ

ИЛЛЮСТРИРОВАННАЯ

КНИГА



НАШИ
РОДИТЕЛИ -
ИНЖЕНЕРЫ

Составитель: Плешивцева Елена Сергеевна

Иллюстрации: ученики 3А, 4А МБОУ «НШ-ДС№58»

Курган

2023



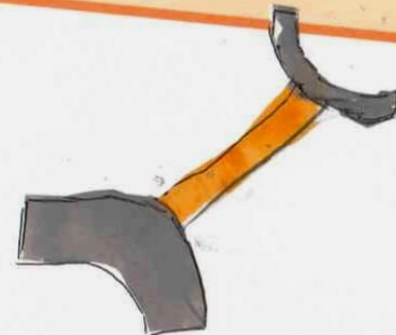
Содержание



Знакомство с инженерами.
Инженер – кто это? 2



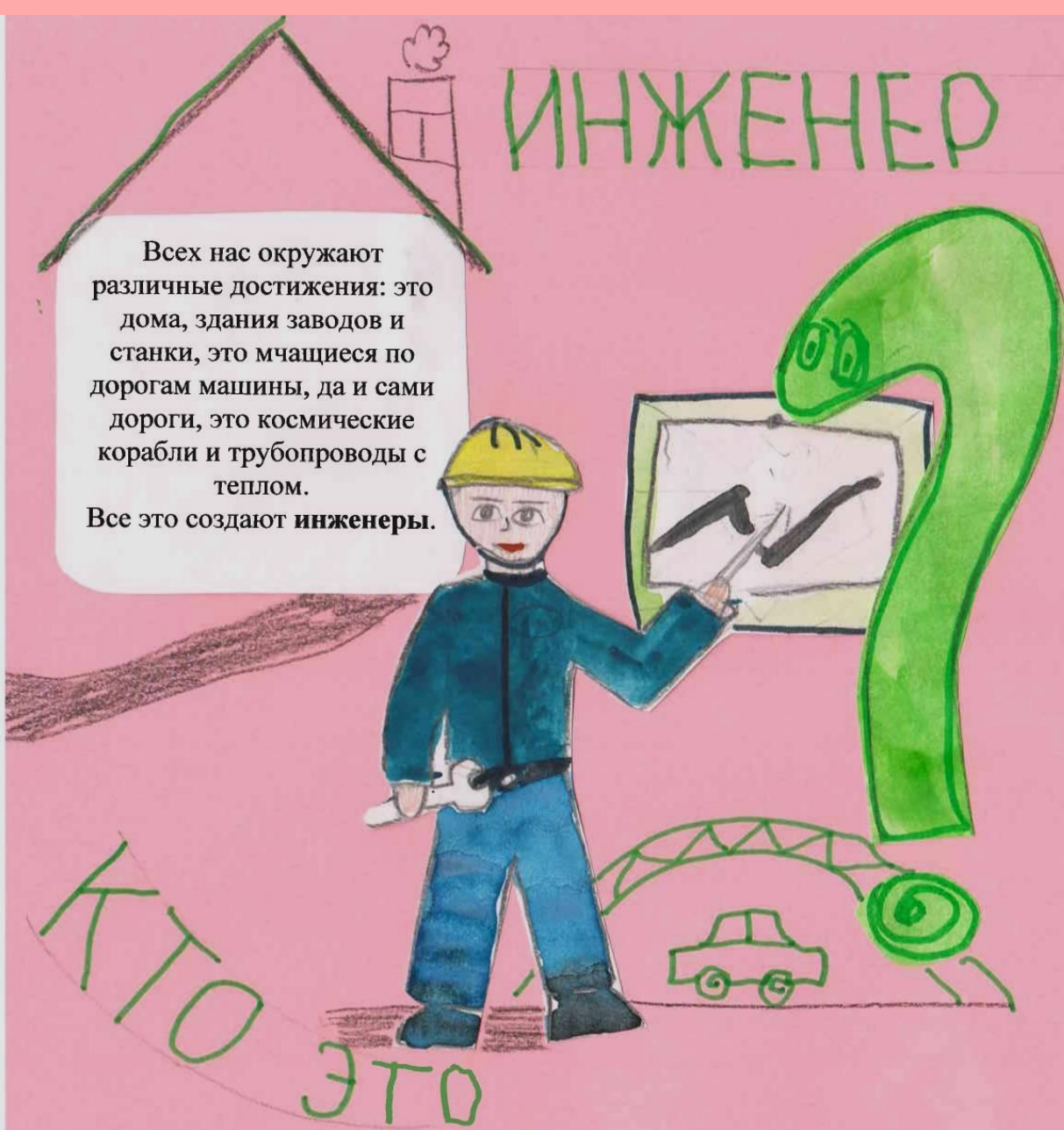
Такие разные инженеры 3



Инженерные специальности 4-13



ИНЖЕНЕР



Всех нас окружают различные достижения: это дома, здания заводов и станки, это мчащиеся по дорогам машины, да и сами дороги, это космические корабли и трубопроводы с теплом. Все это создают **инженеры**.

Это слово заимствовано из французского языка и дословно переводится как «изобретательность, остроумная выдумка». Поэтому первичное значение слова инженер — это «искусный изобретатель, остроумный выдумщик»

Инженер — это специалист, который занимается разработкой, проектированием, конструированием, изготовлением, эксплуатацией и обслуживанием различных технических устройств, машин, оборудования, систем и сооружений.

КТО ЭТО

Инженеры бывают разные.

У инженеров больше
200 специальностей!

ИНЖЕНЕРЫ

Инженеры работают
на фабриках, заводах,
стройках и на транспорте,
в сельском и лесном
хозяйствах.





ИНЖЕНЕР ЭКОЛОГ

КАКУЮ РАБОТУ ВЫПОЛНЯЕТ



Инженер-эколог следит за состоянием окружающей среды и ищет способы сделать природу вокруг нас как можно чище. Он придумывает способы как фабрикам и заводам можно уничтожать отходы. Он проверяет оборудование на предприятиях, чтобы понять не опасно ли оно для природы.

МЕСТО РАБОТЫ



 **Синтез**
фармацевтика

 **АО «АК
«КОРВЕТ»**



ИНЖЕНЕР СТРОИТЕЛЬ



КАКУЮ РАБОТУ ВЫПОЛНЯЕТ

Инженер - строитель проектирует различные постройки. Набирает людей, которые будут работать на стройке. От этого человека напрямую зависит как будет идти процесс стройки.

МЕСТО РАБОТЫ





ИНЖЕНЕР

ЭКОНОМИСТ

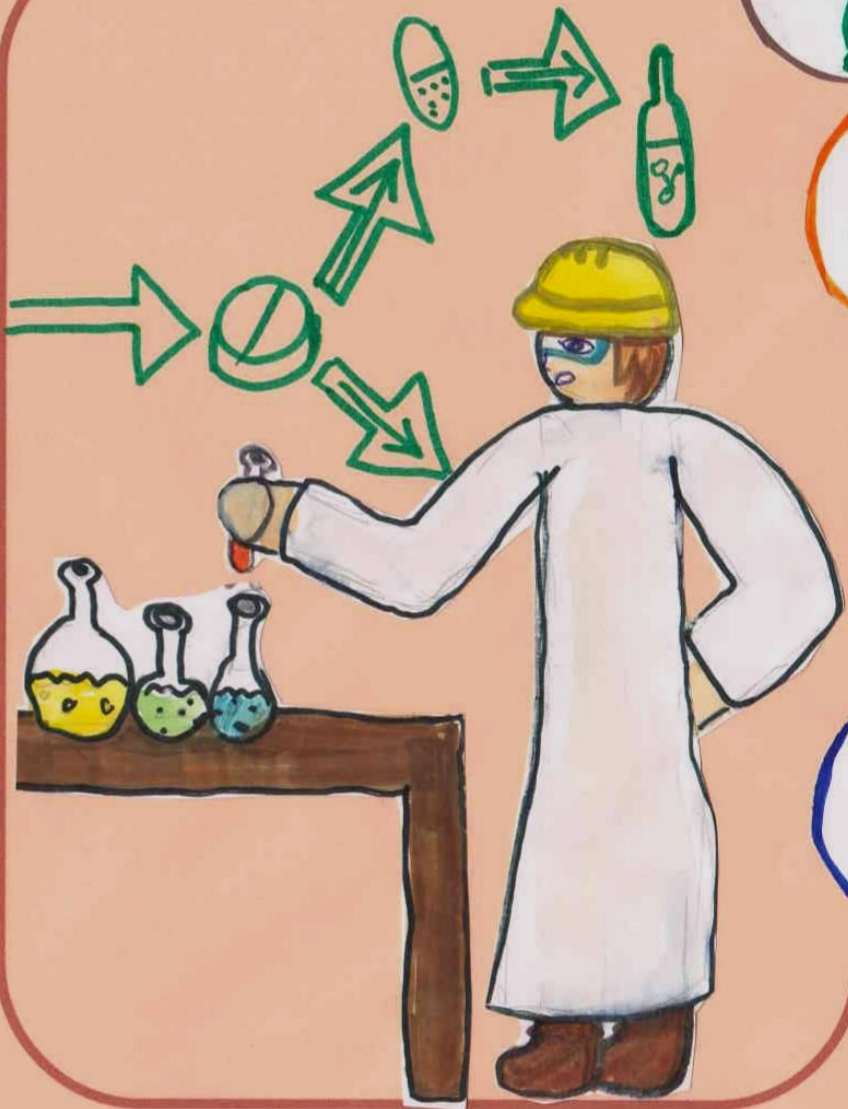
КАКУЮ РАБОТУ ВЫПОЛНЯЕТ



Инженер - экономист заботится о том, чтобы вся работа приносила доход. Он рассчитывает по задачам и планам предприятия сколько можно заработать и как сделать так чтобы заработать ещё больше.

МЕСТО РАБОТЫ



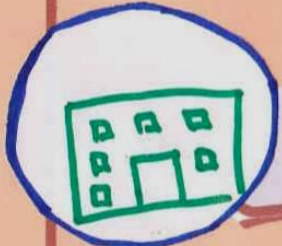


ИНЖЕНЕР ТЕХНОЛОГ



КАКУЮ РАБОТУ ВЫПОЛНЯЕТ

Без инженера-технолога не может существовать ни одно производство. Ведь инженер-технолог именно тот человек, который думает как сделать так, чтобы все процессы на производстве работали быстро слаженно и четко



МЕСТО РАБОТЫ





ИНЖЕНЕР

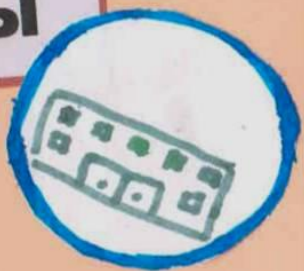
МОСТОСТРОИТЕЛЬ

КАКУЮ РАБОТУ ВЫПОЛНЯЕТ



Инженер – мостостроитель специалист по совершенствованию , изготовлению, возведению и ремонту мостов, мостовых переходов, путепроводов, тоннелей и эстакад различного назначения.

МЕСТО РАБОТЫ





ИНЖЕНЕР ХИМИК



КАКУЮ РАБОТУ ВЫПОЛНЯЕТ

Инженер - химик улучшает качество выпускаемой продукции путем совершенствования технологических процессов в медицине, производстве лекарств и продуктов питания

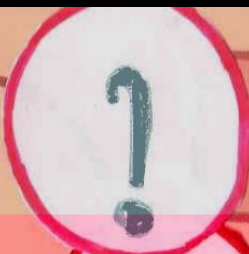
МЕСТО РАБОТЫ



VEL PHARM

Синтез
фармацевтика





ИНЖЕНЕР КОНСТРУКТОР



КАКУЮ РАБОТУ ВЫПОЛНЯЕТ

Инженер-конструктор что-то конструирует, например, станки, машины, инструменты, разные механизмы. Он следит за своим механизмом от его появления на свет и до момента, когда этим изделием начинают пользоваться



МЕСТО РАБОТЫ





ИНЖЕНЕР МЕХАНИК

КАКУЮ РАБОТУ ВЫПОЛНЯЕТ



Работа инженера-механика включает в себя очень много всего. Он должен следить за тем, чтобы всё оборудование на предприятии работало правильно, не приходила в негодность. А если всё-таки это произошло отвечать за ремонт. Он должен думать о том, как оборудование должно правильно располагаться, а также сколько времени на нём можно работать, чтобы его не испортить.

МЕСТО РАБОТЫ





ИНЖЕНЕР

ЭЛЕКТРИК

КАКУЮ РАБОТУ ВЫПОЛНЯЕТ



Инженер - электрик разрабатывает, модернизирует, испытывает и монтирует электрооборудование в промышленности

МЕСТО РАБОТЫ





ИНЖЕНЕР ПРОГРАММИСТ

КАКУЮ РАБОТУ ВЫПОЛНЯЕТ



Инженер-программист разрабатывает программы и приложения, которым может пользоваться предприятие или компания где он работает. Он также должен следить за тем, чтобы все сотрудники умели им пользоваться, и чтобы в его работе не было сбоев

МЕСТО РАБОТЫ



