

ПРОФЕССИИ БУДУЩЕГО

Презентация к классному
часу

Автор: Крюковская О. В.

ПРОФЕССИИ БУДУЩЕГО



ЧТО ТАКОЕ ПРОФЕССИЯ И ЗАЧЕМ О НА НУЖНА?

Профессия – это вид трудовой деятельности человека, требующий развития определенного уровня специальных знаний, умений и навыков, служащий источником доходов.

Специальность – это конкретный вид деятельности в рамках какой-либо профессии.



Для того, чтобы стать хорошим профессионалом через несколько лет, нужно как можно четче представить, чем ты хочешь заниматься в будущем, и начать меняться уже сегодня.

Хорошо
знать мир
профессий

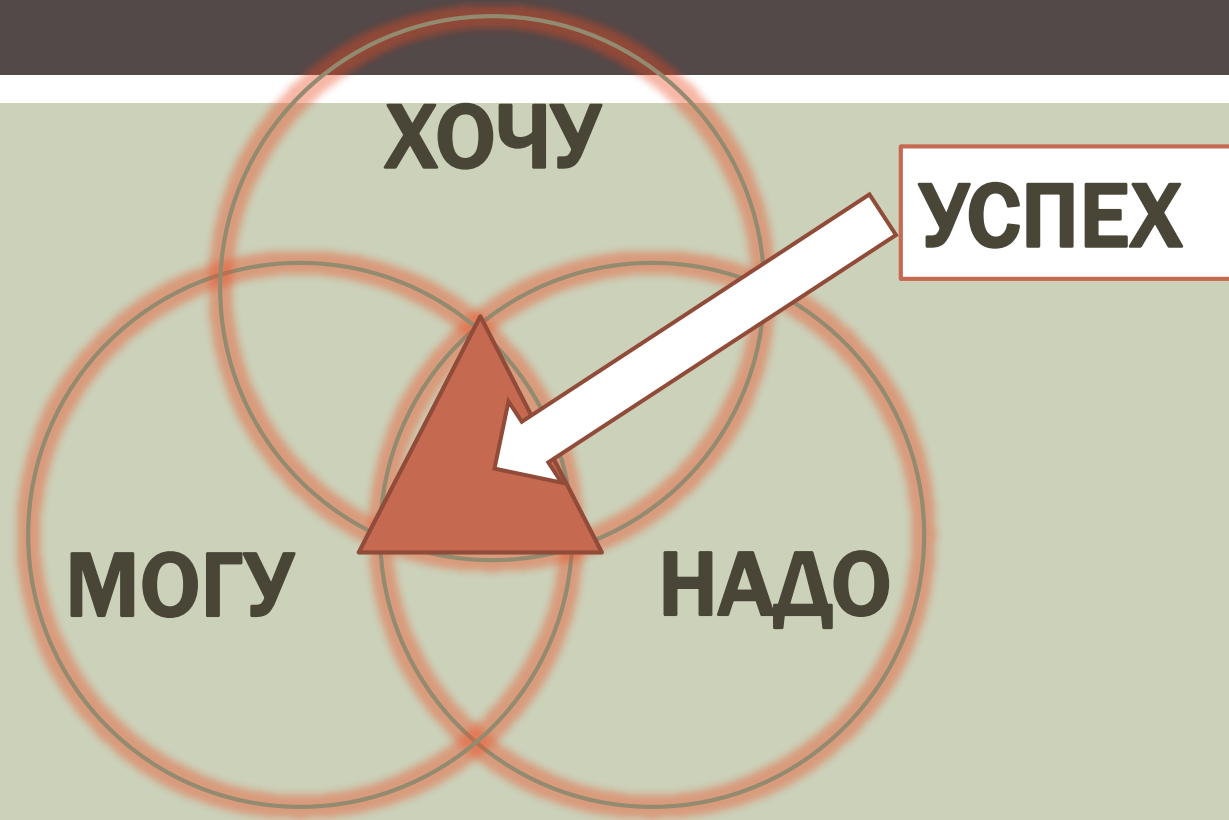
Правильно
определять
свои
интересы и
склонности

Изучить
состояние
рынка труда

Исходить из
реальных
возможностей
получения
образования



ХОЧУ + МОГУ + НАДО = УСПЕХ



ХОЧУ – твои желания, интересы, цели

МОГУ – это твои способности и таланты

НАДО – востребованные профессии

ДО 2030 ГОДА ПОЯВИТСЯ 186 НОВЫХ ПРОФЕССИЙ.

- «Существуют тысячи профессий. Хочешь выбрать ту, которая лучше всего подходит именно для тебя? Постарайся познакомиться с максимальным их количеством. Трудно сделать выбор, если не знаешь, из чего!»

А. Грецов

- Большинство специалистов сходится во мнении, что наибольшие шансы найти успешную, востребованную и высокооплачиваемую работу в будущем будут иметь инженеры, специалисты в области информационных технологий и нанотехнологии.



ПОЧЕМУ ВАЖНО ГОВОРИТЬ О БУДУЩЕМ?



- Цифровизация
- Автоматизация и роботизация
- Рост скорости изменений
- Рост сложности

РОБОТОТЕХНИКА КАК СРЕДСТВО ПРОФОРИЕНТАЦИИ

- Именно поэтому мы решили включить профориентационные уроки в систему дополнительного образования объединения Робототехника.

РОБОТОТЕХНИКА КАК СРЕДСТВО ПРОФОРИЕНТАЦИИ



ЗАЧЕМ НУЖНА РОБОТОТЕХНИКА В ШКОЛЕ



Развитие мелкой моторики



Первый опыт программирования



Навыки математики и счета



Конструирование и основы механики.
Пропедевтика инженерного образования



Работа в команде



Навыки презентации

«РОБОТОТЕХНИКА: СТАРТ В БУДУЩЕЕ»

Использование в работе базовых робототехнических наборов позволяет учащимся:

- - изучать основы проектирования и конструирования на материале моделей роботов;
- - осваивать основы управления простейшими робототехническими комплексами в рамках практико-ориентированных задач;
- -осваивать технологию проектирования и конструирования модели роботов;
- - получать опыт участия в специализированных мероприятиях;
- - углублять и расширять знания в области информатики, физики, технологии, математики.

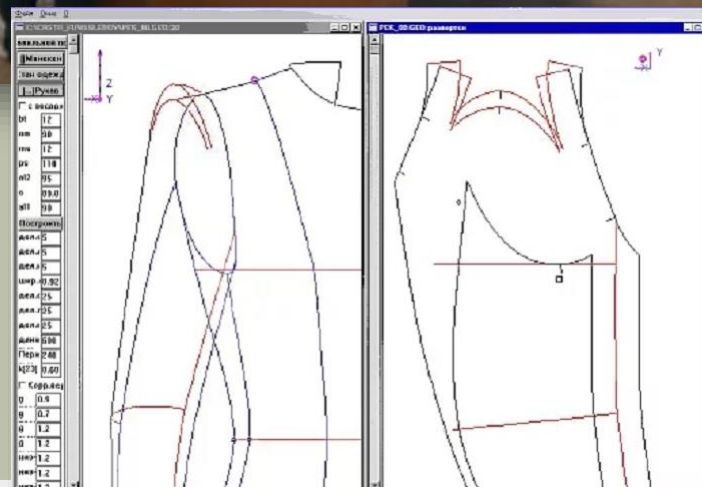
ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ

- Ситуация на рынке труда стремительно меняется и мыслить прежними категориями уже не получится, нужно немного заглянуть в будущее, когда роботы и новые технологии, которые активно меняют мир на наших глазах, радикально изменят и список «престижных профессий».
- Такой «взгляд в будущее» поможет подстроиться под быстроменяющиеся реалии и «сыграть на опережение».

A conceptual illustration of global connectivity. A large, open hand holds a glowing blue and white globe of the Earth. Surrounding the central globe are several circular icons, each depicting a different theme related to technology and global communication: a smartphone, a hand holding a small globe, a globe with network lines, a globe with a laptop, a globe with a smartphone, a globe with a laptop, a globe with a smartphone, a globe with a laptop, a globe with a smartphone, and a globe with a laptop. The background is dark with a subtle grid pattern, and the overall lighting is warm and glowing, suggesting a digital or futuristic environment.



Программист электронных эскизов одежды



Инженер по восстановлению окружающей среды



Сетевой юрист



Космический гид

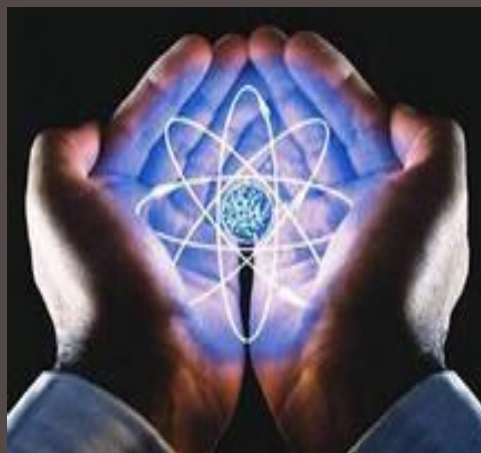


Дизайнер виртуальных миров





МИР ПРОФЕССИЙ, ВОСТРЕБОВАННЫХ В XXI ВЕКЕ



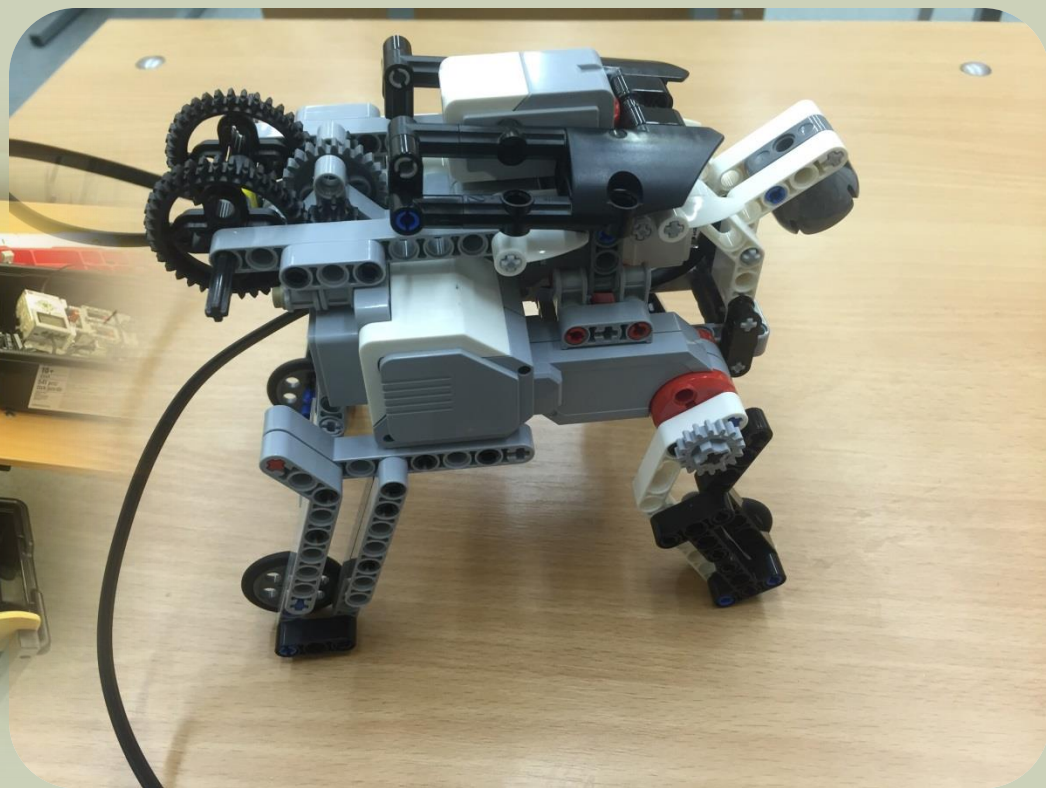
РОБОТОТЕХНИКА КАК СРЕДСТВО ПРОФОРИЕНТАЦИИ

Конструктор «Лего» — желанная мечта едва ли не каждого ребенка, научившегося говорить, — оказывается, может стать первой ступенькой успешной профориентации.

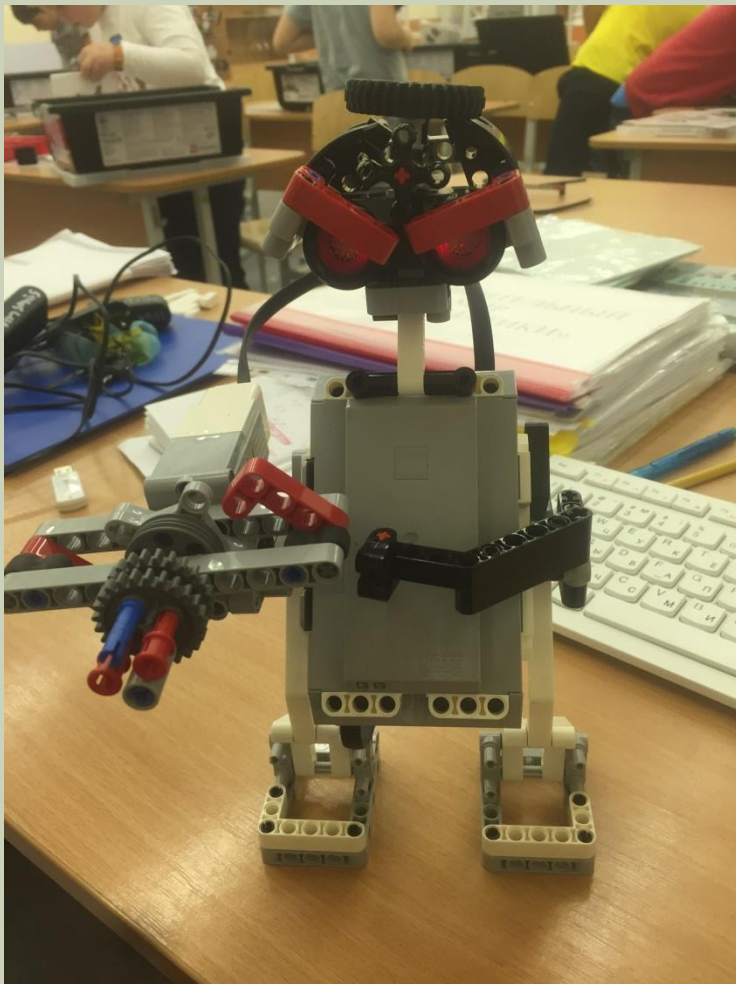
- Робототехника в первую очередь дает навыки – особенно если речь идет о младших школьниках (а это большой сегмент): умение работать в команде, системное мышление, креативность.
- Подобные занятия действительно способны пробудить в ребенке тягу к программированию и инженерии. На занятиях ребята строят первых простеньких роботов, потом осваивают программирование и так далее. К 15 годам перед нами — готовый, увлеченный технарь.

ОПЫТ МОБУ «СОШ «КУДРОВСКИЙ ЦО №7»

Робот-щенок и профессия кинолог.



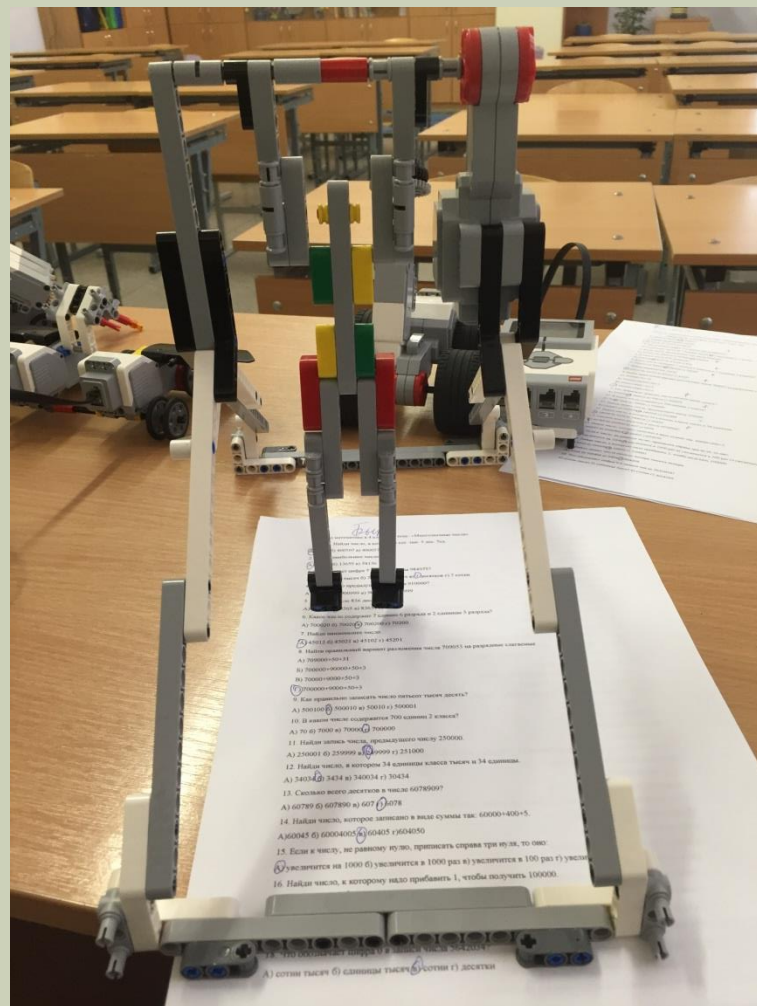
ОПЫТ МОБУ «СОШ «КУДРОВСКИЙ ЦО №7»



Робот-охранник и профессия охранник.

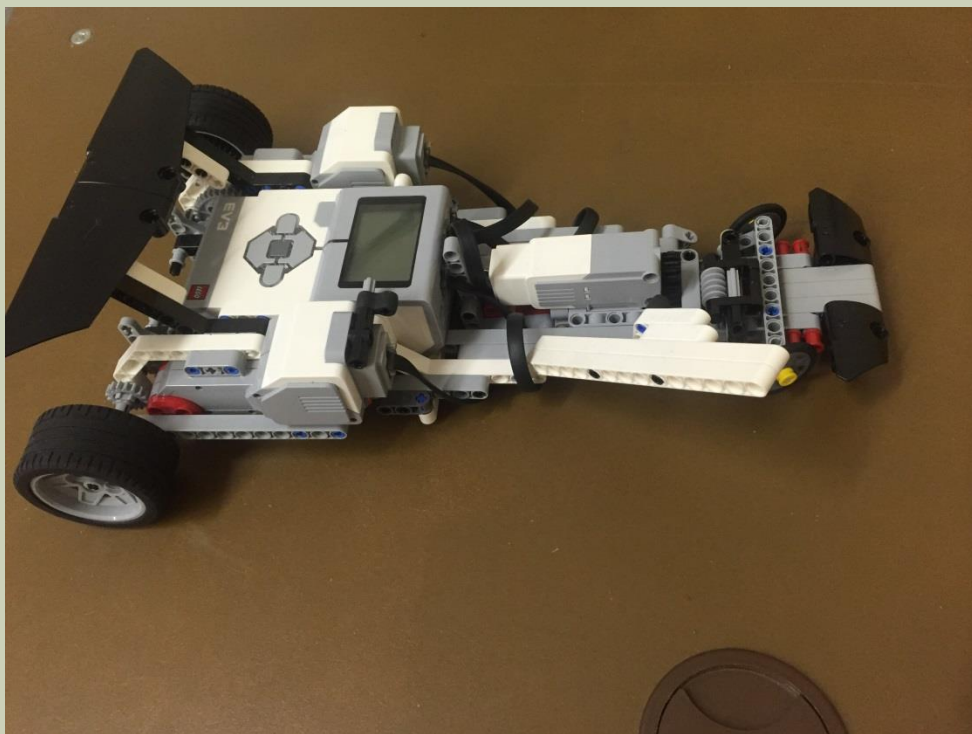


ОПЫТ МОБУ «СОШ «КУДРОВСКИЙ ЦО №7»



Робот- гимнаст и профессия гимнаст.

ОПЫТ МОБУ «СОШ «КУДРОВСКИЙ ЦО №7»



Робот-гоночная машина и
профессия автогонщик и
водитель.

ОПЫТ МОБУ «СОШ «КУДРОВСКИЙ ЦО №7»

Робот- мойщик и профессия клинер.



СДЕЛАЕМ ВЫВОДЫ:

Таким образом, реализуемая в МОБУ «СОШ «Кудровский ЦО №1», программа профориентационной работы способствует расширению представлений о рынке труда и является условием мотивации учащихся на получение профессионального образования в средних и высших учебных заведениях технической направленности.

Полученные результаты позволят констатировать необходимость продолжения работы школы в данном направлении на основании разработанной Концепции.

КАК СОЗДАВАТЬ УСПЕШНОЕ БУДУЩЕЕ?



- Представить, что там, за горизонтом ✓
- Изучить карты, течения, ветра ✓
- Построить маршрут ✓
- Собрать багаж
- Отправиться в путь ✓

**КАЖДОМУ НУЖНО БУДУЩЕЕ.
БУДУЩЕМУ НУЖЕН КАЖДЫЙ.**



**ВЫБЕРИ ПРОФЕССИЮ, КОТОРУЮ
ТЫ ЛЮБИШЬ,- И ТЕБЕ НЕ
ПРИДЁТСЯ РАБОТАТЬ НИ ДНЯ
В
ТВОЕЙ ЖИЗНИ.**

КОНФУЦИЙ.