Государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального педагогического образования центр повышения квалификации специалистов «Информационно-методический центр» Красносельского района Санкт-Петербурга

Выпускная работа
«Викторина по робототехнике»

Выполнил:
Нелинов Сергей Викторович,
учитель информатики и ИКТ
ГБОУ СОШ №275
Преподаватель:
Ачкинадзе Ирина Анатольевна

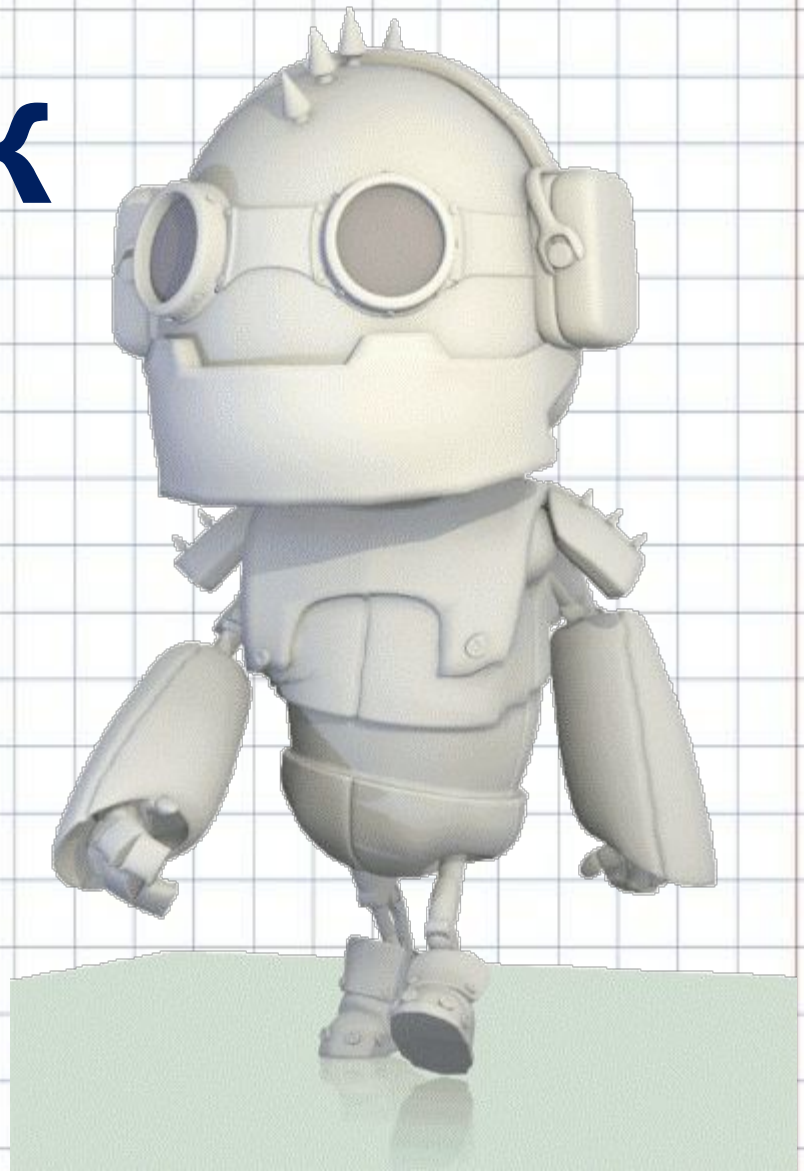
г. Санкт-Петербург 2018г.

Начать игру

Робототехник

Что?

Это?



Крутите барабан

Нажми на синюю кнопку со стрелкой в центре барабана

Вопрос№ 1

Вопрос№ 2

Музыкальная пауза

Вопрос№ 4

Вопрос№ 5

Черный ящик

Вопрос№ 7

Вопрос№ 8

Выбери вопрос

Вопрос №1

Назовите автора трех законов робототехники.

Айзек Азимов

01:00

ответ

Вопрос №2

Чем отличается робот от автомата?

01:00

Наличием обратной связи и наличием элементов искусственного интеллекта

ответ

Вопрос №4

Назовите три закона робототехники:

01:00

ответ

1.Робот не может причинить вред человеку или своим бездействием допустить, чтобы человеку был причинён вред.
2.Робот должен повиноваться всем приказам, которые даёт человек, кроме тех случаев, когда эти приказы противоречат Первому Закону.
3.Робот должен заботиться о своей безопасности в той мере, в которой это не противоречит ому или Второму Законам.

Вопрос №5

Как называется человекоподобный робот?

Андроид

01:00

ответ

Вопрос №7

Кто первый стал употреблять слово «робот» в том значении, как мы его используем сегодня?

писатель Карел Чапек

01:00

ответ

Вопрос №8

Что означает слово «Робот» в переводе с чешского?

Принудительный труд

01:00

ответ

Музыкальная пауза

Черный ящик

В какую сторону ведомая ось будет вращаться по отношению к

ну

01:00

ответ

Ссылки на использованные материалы

- Gif анимация - http://www.gifpark.su
- Для создания модели зубчатой передачи использована программа **LEGO Digital Designer version 4.3** https://www.lego.com/en-us/ldd
- для оформления слайдов использованы изображения роботов **Cozmo by Anki, Asus Zenbo, MiP, Silverlit**
- Клип - https://www.youtube.com/watch?v=IyE45yzFlJc