

**МБОУ «Средняя школа №2 г.
Навашино»**

**Жизнь замечательных людей.
Владимир Козьмич Зворыкин**



**Подготовила
команда
«Ньютоны»
10 класс**

Владимир Кузьмич Зворыкин (1889-1982)

Происхождение

Кругосветное
путешествие, как
фактор вклада в науку

Образование

Военные годы

Научная
деятельность

Последние
годы жизни.

Достижения

Завершить
просмотр

Владимир Кузьмич Зворыкин (1889-1982)



- -именитый инженер, родившийся в России, один из изобретателей современного телевидения.

- Родился ученый в городе Муроме 29 июля 1889 года. Там он окончил местное реальное училище, а затем уехал в Санкт-Петербург, где стал студентом технологического института.





- Дальнейшее образование Зворыкин получал уже за границей, в парижском колледже де Франс. Затем он был связным во время Первой мировой войны, а когда началась Гражданская война, в 1919 году бежал в США, где стал работать в нью-йоркской компании «Вестингауз».

[Назад](#)

- Через четыре года пребывания в Америке Зворыкин получил патент на электронное телевидение (1923). Позже он стал разработчиком трубки-кинескопа и иконоскопа.

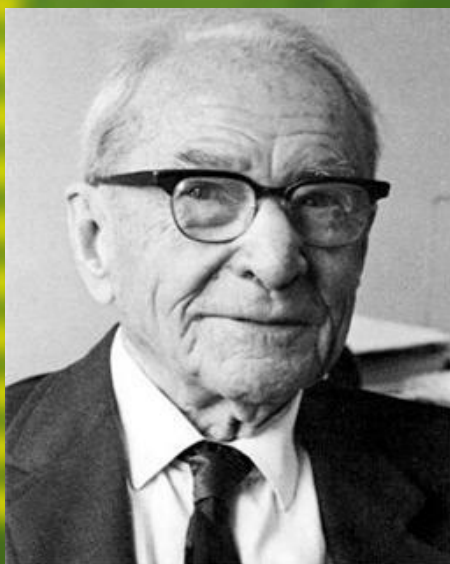


Кинескоп - электронно-лучевой прибор, преобразующий электрические сигналы в световые

- В 30-е годы ученый много времени проводил в зарубежных командировках. Он путешествовал по Европе и СССР. В 1938 году благодаря его усилиям стала осуществляться ротацию первая электронная передающая телевизионная станция. Вскоре, в 1940 году, Зворыкин открыл способ передачи цветного изображения.



- Ученый был очень востребован в годы Второй мировой войны. В этот период он занимался разработкой приборов ночного видения, а также изобретением электронного микроскопа.



- Медицинская электроника и в дальнейшем представляла большой интерес для Зворыкина, поэтому все послевоенные годы он посвятил разработкам в данной области.



- За свою жизнь ученый оформил более 120 патентов на разнообразные изобретения и получил множество наград. Скончался Зворыкин 29 июля 1982 года. Позднее в 2013 году, в Муроме, Владимиру поставят памятник.

Достижения

- Получил медали Эдисона и Фарадея
 - Стоял у истоков современного телевидения
 - Получил более 100 патентов на изобретения в различных областях

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

- Эрик Роджерс сказал: «Физика – это наука понимать природу.» В этом высказывании хорошо отображается вся деятельность Владимира Козьмича Зворыкина

[Назад](#)