

# СТИВЕН ХОКИНГ - ОДИН ИЗ 10 ГЕНИЕВ СОВРЕМЕННОСТИ

---



# ИСТОРИЯ

- С **20** лет Хокинг **БОЛЕЗНИ** страдает амиотрофическим латеральным склерозом, каждый год в мире от него умирает 100 тысяч человек; нарушается работа опорно-двигательного аппарата, потом развивается паралич разных групп мышц, нарушение речи, дыхания и глотания; но восприятие и высшие познавательные функции мозга сохранены.
- Причины болезни не выяснены, лекарств нет. В 1962 году медики давали Хокингу от силы два с половиной года жизни.

# ИСТОРИЯ

## ЖИЗНИ

- родился 8 января 1942 Оксфорд, Великобритания
- Получил образование в Оксфорде, посвятил свою жизнь теоретической физике,
- Занимается квантовой гравитацией и космологией, явлениями, связанными с черными дырами.
- За научные заслуги Хокинг в 1974 году стал членом Лондонского Королевского общества.

# ПРОДОЛЖЕ НИЕ

- Мировую известность заслужил в **1975 г.** теорией «испарения» черных дыр.
- Явление названо излучением Хокинга.
- Уильям Хокинг ведет активный образ жизни, готовится быть пассажиром в космосе.
- Тренируется в условиях невесомости.
- Является популяризатором науки; написал несколько книг, в которых понятным языком, без математических формул, объясняет основы теории относительности и космологии.

# С 1985 ГОД ОН ЛИШИЛСЯ ГОЛОСА.

- Ученый общается с окружающими благодаря синтезатору речи, который был подарен ему его друзьями.
- Он общается с миром посредством компьютера, которым он управляет указательным пальцем правой руки, сохранившим подвижность.



«Меня часто спрашивают: «Что вы думаете о своей болезни?» — пишет Хокинг. — И я отвечаю: «Я не очень много о ней думаю. Стараюсь по мере возможности жить как нормальный человек»

• «Перспектива умереть рано заставила меня понять, **что жизнь стоит того, чтобы жить**».