



Ученики «Creative Science School» используют подкасты для сбора денег на исследования раковых заболеваний

Девиз «Creative Science School» – поощрять учеников независимо мыслить, учиться и решать проблемы. Проект по сбору денег на исследование раковых заболеваний доказывает, насколько ученики следуют девизу школы.

Группа учеников пытается собрать 125 000 дол. США на финансирование исследования раковых заболеваний. Способ сбора денег – подкасты.

«Мы подумали, что если они будут использовать подкасты для историй, то это привлечет внимание и деньги, с помощью которых они смогут найти способ излечения от рака или, по крайней мере, дадут им надежду», – говорит Ролс Мур (Rawls Moore), учитель математики/техники.

Деньги станут не только пожертвованием, но позволят ученикам школы работать в лаборатории с целью изучения поведения раковых клеток и попытки найти способ лечения.

Около 80 учеников будет работать над подкастами. Подкасты будут освещать разные аспекты рака. Например, один из подкастов называется «Zero Percent» и в нем рассказывается о пациентах последней стадии. Еще один называется «Why Don't Whales Get Cancer» и в нем рассказывается о том, почему морские животные не болеют раком. Другие подкасты будут рассказывать о разных видах рака в мире.

Одна группа учеников уже провела интервью с Шэннон Миллер (Shannon Miller), гимнасткой, которая боролась с раком яичников. Ученики нашли Миллер в Фейсбуке и договорились об интервью, которое продлилось около 19 минут. Скорее всего, интервью разобьют на два подкаста.

Подкасты можно будет найти на разных платформах: iTunes, Spotify, Google Play под названием «Education Upload». Ученики хотели бы найти спонсора для подкастов, но также подают заявку на финансирование от [Consano.org](https://www.consano.org) ([краудфандинг для медицинских исследований](https://www.consano.org)).

Деньги пойдут на покрытие расходов и оплаты исследования через институт Children's Cancer Therapy Development (CC-TDI), расположенный в Бивертоне. Ученики надеются на возможность посещения института ежемесячно, чтобы работать с перепелиными яйцами, которые стали выдающимся способом в исследовании раковых клеток, так как они дешевле, и работать с ними легче, чем с мышами.

Практически вся работа делается учениками.

«В прошлом году ученики искали информацию в Гугле о покупке раковых клеток, перевозке раковых клеток, в какой среде выращивают раковые клетки», – сказала Мур.

Работа началась в прошлом году, но приостановилась, когда у одного из учеников был диагностирован рак. Тогда все усилия по сбору денег были направлены на ученика и его семью. Программа возобновилась в этом году, и все ученики в школе очень в ней заинтересованы.

«Шестиклассники, которые не принимают участия в проекте, уже спрашивают, как они могут помочь. Это очень заинтересовало учеников», – сказала Кайл Хантер (Kyle Hunter), учительница естественных наук, которая работает над программой с Мур.

В пятницу школу посетили репортеры с KOIN и сняли эпизод, который выйдет в эфир в четверг во время утреннего шоу.