



Два учителя естественных наук Порлтендского школьного округа выбраны для участия в престижной исследовательской программе

Рейчел Стагнер, учитель химии в старшей школе Мэдисон, и Эми Саттон, учитель биологии в старшей школе Бенсон, вернулись из Сан-Диего, где они представляли свои исследования другим преподавателям в рамках программы «Murdock Partners in Science».

«Эта программа поощряет сотрудничество между учителями старших классов и высших учебных заведениях с целью привлечения учеников к реальным научным исследованиям и высшим заведениям, – говорит Стагнер, – мы надеемся, что мы поощрим учеников попробовать свои силы в науке».

Стагнер и Саттон были выбраны для участия в престижной программе прошлым летом, что дало им возможность проводить исследования с экспертами в науке. Стагнер работает с исследователем в «Oregon Health and Science University» над ограничениями в калориях у обезьян, и как это может улучшить здоровье стареющих людей.

Исследование Саттон заключается в тестировании живущих в почве бактерий на наличие в них антибиотика, который когда-нибудь можно будет использовать в химиотерапии. Над своим исследованием она работает с профессором из «University of Portland».

Программа длится на протяжении двух лет. Учителя получают стипендию в размере 15 000 дол. США на исследования и профессиональное развитие. В конце программы участники могут подать заявку на получение дополнительных 7 000 дол. США для приобретения школьных принадлежностей.

На конференции в Сан Диего Саттон и Стагнер презентовали постеры, объясняющие их исследования. На конференции в следующем году они выступят с полной презентацией.

«Программа помогла мне дать ученикам опыт работы с научными экспериментами. Я могу лучше планировать дискуссии и исследования», – сказала Саттон.

Стагнер и Саттон надеются, что больше учителей по естественным наукам будут подавать заявки для участия в программе. Более детальная информация о программе находится [на веб-сайте спонсоров](#) (M.J. Murdock Charitable Trust).

-Памела Джордан