



Команда школы «Винтерхевен» получила награду за новаторство на чемпионате LEGO

Любой житель юго-восточной части Портленда знаком с железнодорожным переездом на SE 11th Avenue возле Division Street. Группа учеников из школы «Винтерхевен» (Winterhaven K-8) приняла решение разрешить проблемы с автомобильными пробками, вызванные остановкой грузовых поездов. Эта идея воплотилась в проект, получивший награду на государственном чемпионате LEGO.

Команда из шести 8-классников под названием «The Amazing Walri» из школы «Винтерхевен» выиграла награду «Инновационный проект» (Innovation Project Award) на [первом чемпионате LEGO в штате Oregon](#), который провели в старшей школе «Либерти» в Хилсборо. Проект команды под названием «Перекрестная головоломка» (the Crossing Conundrum) выиграл награду, которой признаются успехи «команды, которая использует разнообразные ресурсы, чтобы сформулировать глубокое и всестороннее понимание проблемы»

Члены команды: Эли Бейтс (Eli Bates), Калвин Бил (Calvin Beall), Хантер Бойер (Hunter Boyer), Дженна Маккомас (Jenna McComas), Францис Спринггейт (Frances Springgate) и Корбин Таун (Korbin Towne). Тренеры команды: Эрин Бейтс (Erinn Bates), Джей Джей Хелдман (JJ Heldmann) и Роберт Таун (Robert Towne).

Конкурс состоял из создания и программирования робота LEGO, чтобы выполнить как можно больше миссий за 2,5 минуты. Кроме того, каждая команда должна была определить проблему со зданием или общественным пространством в своем сообществе и разработать решение. Каждая команда должна была сделать 5-минутную презентацию по проблеме.

Решение команды «The Amazing Walri» состояло из разработки приложения, предупреждающего водителей о том, когда поезд останавливается на рельсах, а также мигающих знаках, стратегически расположенных на близлежащих улицах, чтобы водители не застревали в пробке. Работая над проектом, ученики делились идеями с представителями района Хосфорд-Абернети (Hosford-Abernethy), а также с бывшим консультантом железнодорожной отрасли и официальным лицом из компании TriMet.

Команда прошла квалификацию на участие в чемпионате штата, выиграв в декабре турнир в школе им. Кейтлин Гейбел. На чемпионате штата команда «The Amazing Walri» соревновалась с 57 другими командами и финишировала 18-й в игре роботов.

«Я очень горжусь этими детьми», – сказала Синди Карел (Cindi Carrell), тренер команды по робототехнике старшей школы «Кливленд» под названием «Pigmice».

У команды «The Amazing Walri» сильная связь с командой «Pigmice», которая была основана в 2004 г. и в прошлом году соревновалась [на международном чемпионате по робототехнике](#). Многие члены команды «Pigmice» посещали школу «Винтерхавен» и начинали с соревнований LEGO перед переходом к робототехнике. Члены команды «Pigmice» были наставниками команды «Amazing Walri» и организовывали тренировочные соревнования для нескольких команд с целью подготовки к чемпионату штата.