

роботфест

Что могут роботы?

Мы, взрослые, должны знать если не все на свете, то большую часть. Но, общаясь с участниками Зиминского роботфеста, которым по 10-12 лет, задаешься вопросом – как из деталей конструктора и процессора можно собрать самостоятельно шагающего робота или погрузчика? И, не находя ответа, восхищаешься этими начинающими инженерами.

30 ноября участники 23 команд из школ и детских садов Зимы, Саянска и Ухтыя соревновались в шорт-треке, роботфутболе, марафоне шагающих роботов, мини-сумо, а также представляли свои проекты по теме: «Приключения воды» в Территориальном ресурсном центре Комитета по образованию.

Фестиваль робототехники уже четвертый год собирает юных инженеров, работающих пока с Лего, но в дальнейшем способных сконструировать и изготовить самого

сложного робота. Наблюдая за участниками, можно сделать вывод, что робототехника молодеет. Так, в номинации «JuniorFirstLego» разрабатывали проект воспитанники детского сада № 212, ученики начальных классов школы № 9 и Ухтуйской школы. Их разработки были связаны с водой – на суд комиссии в составе заместителя председателя Комитета по образованию С.А. Костиковой, заместителя директора по УВР школы № 10 О.П. Толстоуховой и учителя

информатики Зиминского лицея Е.А. Жилкиной ребята представили робота, собирающего мусор в океане, снегоборщника и машину, занимающуюся очисткой воды.

После совещания судейская коллегия признала лучшим техническим решением разработку мальчишек и девчонок из детского сада № 212, лучше всего представили свой проект «Фиксики» из Ухтуйской школы, а ученицы школы № 9 отмечены за самое лучшее исследование проблемы.

Тем временем участники постарше готовили свои машины к соревнованиям: проверяли настройки, заново собирали роботов, если обнаруживали неполадки, устраивали пробные заезды. В этом году в номинации «Шорт-трек» состязались пять команд. Задача – за минимальное количество времени сделать полный круг. Команда «Юпитер» из школы № 8 рассказывает, что их робот благодаря особым датчикам должен ездить строго по черной линии. Женя Чернов и Кирилл Шуляк занимаются конструированием чуть больше года, работу над роботом разделили – Кирилл отвечал за внешний облик и техническую составляющую, а на Жене – все программы. В результате заездов самым быстрым признан робот команды «Шторм» Центра развития образования г. Саянска.



Награждение «Роботов»

В марафоне шагающих роботов напряжение чувствовалось еще до старта – было всего три участника, и своих соперников ребята увидели уже на отладке. Не оставил шанса противникам робот «Быстрый», собранный учеником Ухтуйской школы Никитой Зайцевым. Никита собрал гибрид собаки и паука за неделю, хотя, признается, мог бы сделать его и быстрее.

В мини-сумо задача – вытолкнуть соперника за пределы черного круга. Четыре команды сталкивались в поединках, и в финале победу одержал «Вектор» (Ухтуйская школа).

Номинация «Роботфутбол» – самая многочисленная по количеству команд – 7. Здесь состязание проходило в двух подгруппах по результатам жеребьевки. Необ-

ходимо было забыть как можно больше голов команде противника за отведенное время. Семиклассники из школы № 26 Максим Седунов и Вячеслав Танев занимаются робототехникой с 2015 года, для ребят эти соревнования – вторые, и они рассчитывали только на победу. В финал вышли «С-ЗРО» (школа № 26) и «Робопрофи» (Ухтуйская школа). Как ни старались зиминские мальчишки вырвать победу, удача была на стороне «Робопрофи».

Все участники «Зиминского роботфеста – 2017» были отмечены сертификатами, но, конечно же, мечта мальчишек и девчонок – строительство новых, еще более сложных роботов, а в дальнейшем – участие в «РобоСибире» и возможность показать себя на всю страну.



Отладка роботов

КВН

«Черный чай» с «Перцами»

Школьная лига КВН вновь собирает под свои знамена искрометных шутников и мастеров миниатюр. Сезон 2017-18 гг. открылся 4 декабря выступлением уже опытных команд и новичков. Зал Дома культуры «Горизонт» был заполнен – болельщики подоготовились на славу: воздушные шары, плакаты и даже футболки с названием команд. Играли в этот день проверенным составом «Перцы» из школы № 9, обновленная «Веселая десяточка» (школа № 10), помолодевшая «Планета» (школа № 7) и, по сути, – новички – «На связи» (Молодежный союз) и «Black tea» (школа № 26).

«Лед тронулся, господа!» – так звучала тема выступлений КВНщиков, а оценивали ее судьи, сами в прошлом члены клуба веселых и находчивых или постоянно работающие с творческой молодежью – начальник отдела по ФКиС городской администрации Никита Дмитриев, специалист Управления экономической и инвестиционной политики Анна Филимоненко, заместитель начальника Управления культуры Зинаида Ленская, ведущий специалист по воспитательной работе Комитета по образованию Наталья Караулова, председатель жюри – начальник отдела по молодежной политике Екатерина Ульянич.

Уже в первом конкурсе ребята дали понять, кто чего стоит и что шутки с ними плохи. Да и о чем говорить, если баллы за приветствие разнились десятками и сотнями! Каждая команда показала свой стиль – «Перцы» разделились на клан девочек и клан мальчиков, но при этом сохранили свою

«перчинку», «Десяточка» шутила о городе и школьной жизни, юный состав «Планеты» ринулся доказывать, что хоть ребята и учатся в 5-7 классе, но не уступят старшеклассникам ни в вокале, ни в островах. Задействовали зрителей в своем выступлении добровольцы Молодежного союза, а «Черный чай» 26-й школы поразил слаженностью танцев.

Второй конкурс – музыкальный биатлон – совместил в себе традиционные разминку и музыкальное домашнее задание. Командам предстояло пропеть сначала по две шутки, а в последующих кругах – по одной. И тут зал просто взорвался подачей шуточных песенок ребята из «Планеты» – каждую претворял битбокс. Напряженная борьба шла между «Перцами», «Планетой» и «Black tea», однако с заветным баллом готовиться к фристайлу ушли мальчишки и девчонки из школы № 7.

Не обошлось в первой игре сезона без «приглашенных звезд» – дать совет молодому поколению

нусов. Он же поддерживал их за кулисами. В своем фристайле «планетчане» прошли шутками по современным тенденциям, рассказали о том, как проходят уроки. «Веселая десяточка» пригласила зрителей в путешествие по Кругозиминской железной дороге с остановками в каждом районе города. Противостояние сказочных героев и злодеев в формате рэп-баттла представили «На связи», «Перцы» же продолжили тему приветствия. Историю о том, что происходит в голове после прочтения всего курса литературы перед экзаменом, в красках и образах, рассказали ученики школы № 26.

Из нововведений в этом году можно отметить балльную систему – все команды проходят в финал, но с разными баллами, т.е. традиционного попадания в финал только победителей не будет. Но для самих КВНщиков по-прежнему важно, какое место они заняли. Поэтому ребята внимательно слушали и оценили жюри, и средние баллы, подводимые счетной ко-



«Планета»

КВНщиков вышел фронтмен предыдущего состава «Планеты» и победитель Лиги Эрбол Джу-

миссией. И даже сами высчитывали, кто же победил. Ну а зрители помимо поддержки своих команд в



«Black tea»

этот раз смогли почувствовать себя поэтами – в начале игры им было предложено сочинить юмористическое четверостишие. После объявления оценок за финальный конкурс их творения прочел со сцены ведущий Василий Фидиков, а судейская коллегия признала лучшим стихотворением Марины, ей достался приз от отдела по молодежной политике.

Для награждения на сцену поднялась председатель жюри Екатерина Ульянич, и в первую очередь она отметила сильные стороны игравших команд – слаженность, артистизм, музыкальность. Екатерина Александровна вручила благодарности наставникам веселых и находчивых – педагогу-организатору, учителю математики школы № 7 М.А. Сакун, руководителю команды КВН школы № 10 Н.В. Куренковой, педагогу-организатору школы № 26 М.С. Менавщиковой и педагогу дополнительного образования ЗДДТ С.В. Лашкиной. И вот, волнительный момент – вручение грамот с баллами. 9,4 у команды Молодежного союза «На связи»,

проходной балл 9,9 у «Веселой десяточки», 10,1 досталась «Планете», еще четыре десятых в копилку у «Перцев», а максимальные 10,7 забирают новички «Black tea».

Болельщики ликуют, педагоги поздравляют актеров – такой суетой завершается первая игра КВН на кубок мэра города. Разбор полетов будет позже, сегодня – только радость. Кстати, победители – ученики одного класса. Восьмиклассники рассказали, что когда им предложили поучаствовать в КВНе, они сразу же оповестили весь класс, и большая часть дала согласие на создание команды. Самым тяжелым, по словам ребят, было придумать название, его одни долго держали в секрете. Намного быстрее решались вопросы с костюмами, стилистикой и распределением ролей. Главными помощниками школьники называют родителей – с ними «чайники» на одной волне.

Праздник юмора продолжится в эту пятницу, в «Горизонте» сыграют команды работающей молодежи. Начало игры – 17.00, приходите, будет весело.