

V городские соревнования по ЛЕГО-конструированию

Опубликовано пн, 05/03/2012 - 04:09 пользователем Гость (не проверено)

✘ 2 марта 2012г. в Снежинске состоялись V городские соревнования по ЛЕГО-конструированию. Организаторы соревнований: муниципальное казённое учреждение «Управление образования администрации города Снежинска» и муниципальное бюджетное образовательное учреждение «Муниципальный методический центр».

В V городских соревнованиях на полях «сражались» ЛЕГО - роботы, созданные учащимися школ города №117, №127, №135. Согласно положению команды- участники соревновались в трех возрастных группах: робот «Менделеев» задание для младшей возрастной группы, робот «Колумб» задание для средней возрастной группы и робот «Ван Гог» задание для старшей возрастной группы. Роботы самых различных конфигураций, крики болельщиков, строгие судьи, огорчение и радость- атмосфера соревнований, в которой не осталось равнодушных.

В младшей возрастной группе роботы раскладывали теннисные шары в разноцветные ячейки поля, каждая ячейка поля отделена от другой перегородками высотой 3 см. Преодолеть такое препятствие под силу не всякому роботу. В итоге первое место заняла команда «Диван».

В средней возрастной группе роботы решали более сложную задачу: собрать цветные цилиндры и поместить их в соответствующие ячейки поля. Преодолеть первую часть дистанции было под силу многим, но вернуться с цилиндрами и установить хотя бы один в указанную ячейку удалось только роботу команды «Straiker» .

В старшей возрастной группе «умный» робот должен передвигаться по игровому полю, собирать полые кубики и надевать их на столбы соответствующего цвета. Задача усложняется произвольной расстановкой цветных кубиков перед началом соревнования. Борьба развернулась между двумя роботами, созданными ребятами из команд «**Я-робот**» и «**Иа**». По итогам двух попыток роботы полностью выполнили конкурсное задание и команды набрали максимальные 200 баллов. Победителя судьи определили по времени выполнения задания: на 14 секунд быстрее оказался робот созданный Рудановым Михаилом и Ворониным Владимиром из команды «**Я-робот**».

Среди соревновавшихся были две команды новичков, которые выступали в категории «юниор». Участие в соревнованиях - это возможность показать свои достижения, обменяться опытом с другими участниками, найти новых друзей, что позволит ребятам побороться за призовые места в следующем году.

Особая благодарность

- руководителям команд, которые помогли ребятам подготовиться к соревнованиям : Снедкову Андрею Валерьевичу, Шляге Сергею Модестовичу, Нецветаеву Дмитрию Сергеевичу, Федоровой Людмиле Владимировне, Шумиловой Анне Александровне.

-судейской коллегии в лице Игоря Альбертовича Жолобова и Алексея Борисовича Ислентьева.

Победители городских соревнований примут участие в Региональном этапе международных состязаний роботов, который пройдет в г.Челябинске 14-15 марта.

Результаты V городских соревнований по ЛЕГО-конструированию

2 марта 2012г.

| | | Набранные баллы | Место |
|--|---|---------------------------------------|-------|
| Младшая возрастная группа. Робот «Менделеев» | | | |
| 1 | « Диван » МБОУ СОШ №135 Дубровин Иван Власов Даниил | 180 | 1 |
| 2 | « Lego-trekkers » МБОУ «Гимназия №127» Смирнов Иван Фалалеев Егор | 100 | 2 |
| Средняя возрастная группа. Робот «Колумб» | | | |
| 3 | « Straiker » МБОУ «Гимназия №127» Щукин Денис Устюгов Кирилл | 130 | 1 |
| 4 | « Top Gear » МБОУ «Гимназия №127» Фельдшеров Сергей Тихонов Леонид | 70 | 2 |
| Старшая возрастная группа. Робот «Ван Гог» | | | |
| 5 | « Я-робот » МБОУ «Гимназия №127» Руданов Михаил Воронин Владимир | 200 время прохождения 68 сек | 1 |
| 6 | « Йа » МБОУ СОШ №135 Нецветаев Иван Пенкин Александр | 200 время прохождения 82 сек | 2 |
| Участники соревнований в номинации « Юниор » | | | |
| 7 | « Новички » МБОУ СОШ №135 Ласьков Павел Маргарян Самвел | | |
| 8 | « Килобайт » МБОУ СОШ №117 Голунов Александр Смирнов Дмитрий | | |



[Фоторепортаж Вы можете посмотреть в нашей фотогалереи.](#) [1]

Категория:

[ЛЕГО](#) [2]

Source URL: <http://46.45.32.78:8080/news/gorodskie-sorevnovaniya-po-lego-konstruirovaniyu>

Ссылки

[1] <http://46.45.32.78:8080/fotosnz/v-sorevnovania-lego-2012.html>

[2] <http://46.45.32.78:8080/mmc/lego-0>