

Малыши с роботом на ты...

Городской отдел образования Лисаковска выступил инициатором и организатором проведения межрегиональных соревнований по робототехнике и легио-конструированию для детей дошкольного возраста.

Они являлись открытым мероприятием, в котором могли принимать участие представители дошкольных организаций городов и районов Республики Казахстан.

Экспертную поддержку этого события осуществляли руководитель образовательного проекта Дошколка.kz Ассоциации Kazdidac Сергей Сагитов, член Ассоциации производителей и поставщиков Республики Казахстан Kazdidac Светлана Кардашина. Координатором выступила методист городского отдела образования Татьяна Яндулова.

В соревнованиях участвовали двадцать команд из Костанайской и Карагандинской областей. В первый день состязались в создании модели Эко-города и презентации своей идеи, используя оборудование из серии LEGO Education «Планета STEAM», робототехнические наборы робо-мышь, Робот Botley, робот UARO и т. д. Подготовительная работа организаторов конкурса в этой номинации включала в себя разработку обучающих

роликов и рабочей тетради юного инженера для участников соревнований. С этой задачей великолепно справилась методист лисаковского детского сада «Мурагер» К. В. Кузина и ее команда педагогов.

Второй день соревнований включал турнир по программированию робота-мышь, в котором необходимо было продемонстрировать умение программировать маршрут и ее движение.

Выполнение соревновательного задания записывалось на видео в режиме реального времени. Обязательным условием было наличие в кадре на заднем плане хорошо различимой страницы сервиса «Яндекс. Время». Видео отсылалось организатору конкурса сразу после прохождения этапов соревнования.

В номинации легио-конструирование «Мой Эко-город» победила команда лисаковского ясли-сада «Улыбка». Второе место поделили команды лисаковских садов «Мурагер» (на снимке) и «Балапан». Бронза досталась ясли-саду



№2 «Жұлдыз» из города Темиртау Карагандинской области.

В номинации «Робототехнический турнир «ROBOT MOUSE» соревнующиеся должны были продемонстрировать свое пространственное мышление, умение производить сборку лабиринта для робота-мышь по заданному изображению и показать умение программировать ее движение. Здесь победу завоевали темиртаусцы – ясли-сад №2. Второе место у команды ТОО «Акниет-2015» (детский сад «Ақжарқын», г. Караган-

да), третье - у наших садов «Улыбка» и «Дельфинчик».

Подобные соревнования по инициативе лисаковцев проводятся второй год подряд. Несмотря на то, что в этом году их формат изменился с очного на дистанционный, рассказала методист городского отдела образования Татьяна Яндулова, участвовать в конкурсе пожелаю большее число людей, повысился уровень демонстрации навыков программирования.

Елена НИКОЛАЕВА.