

Многие специалисты уверены, что в ближайшие годы робототехника значительно повлияет на нашу жизнь, особенно это касается рутинных, опасных и особо точных видов работ. Робот уже сегодня может почти всё, с каждым днем он все больше учится адаптироваться к любой среде. Чат-боты, виртуальные голосовые помощники, боты в социальных сетях – все это уже привычные явления для современного человека. Чтобы роботы не поработили мир, пользователю необходимо уметь их программировать и разрабатывать свои собственные варианты их применения. Оптимальные алгоритмы, физические закономерности конструирования механизмов, выполнение заданий с виртуальным роботом – все это и многое другое ждало участников олимпиады по Робототехнике. «Олимпиада по робототехнике. Mindstorms» проводится Центром «Снейл» уже четвертый раз! Принять в ней участие могли все желающие.

Тема олимпиады по робототехнике в этом году «От виртуальной робототехники к реальной». Олимпиада проводилась для обучающихся 2-4, 5-8, 9-11 классов. При создании заданий олимпиады учитывается временной промежуток, отведенный на их выполнение, – 7 дней. Для каждого задания олимпиады определено среднее время его выполнения, что позволяет участнику выбрать индивидуальный темп выполнения олимпиадных заданий: можно сразу выполнить все олимпиадные задания или разделить выполнение заданий на несколько дней. Задания олимпиады развивают интерес к предметным областям «Информатика», «Математика», «Физика» и «Технология».

Олимпиада предусматривает выполнение заданий в среде программирования Lego Mindstorms EV3 и работу с конструктором Lego Mindstorms EV3.

Олимпиада развивает следующие умения: выбор наиболее эффективных способов решения задач, построение логической цепи рассуждений, самостоятельное создание алгоритмов деятельности при решении заданий творческого и поискового характера, умение эффективно представлять результаты своей деятельности.

Наши воспитанники СЮТ решили тоже себя в этом попробовать. Всего приняло участие в олимпиаде 11 человек. Показали все разные результаты, даже совсем неплохие.

Представляем наших участников:

Аллабердин Данил ученик 4 класса,

Архипова Елизавета ученица 4 класса,

Ахматгалиев Ильяс ученик 8 класса,

Елесин Тимур ученик 2 класса,

Еремин Степан ученик 2 класса,

Каганов Даниил ученик 6 класса,

Мухаметьянов Данис ученик 3 класса,

Мухаметьянова Диана ученица 2 класса,

Тетерина Кристина ученица 2 класса,

Шаймурдин Артем ученик 5 класса,

Шитов Кирилл ученик 4 класса.



Регистрационный номер 103-2975840-2987590

Шаймурдин Артем

ученик(ца) 5 класса

МКОУ "СОШ № 28"
г. Ревда, Свердловская область

участник(ца)

**IV Международной олимпиады по Робототехнике.
WeDo**

3 октября 2018 г.

Подготовил(а): Мухаметьянова Илдося Мухаматвафиевна

Количество баллов 67,5

Рейтинг 22

Директор ОДО ЧОУ «ЦДО «Снейл»

Ю.А. Нацкевич



www.sneyl.rf

Лицензия № 50-п от 30 марта 2016 г.



Регистрационный номер 103-2975840-2513789

Ахматгалиев Ильяс

ученик(ца) 8 класса

МАОУ СОШ № 2

г. Ревда, Свердловская область

участник(ца)

IV Международной олимпиады по Робототехнике.

WeDo

3 октября 2018 г.

Подготовил(а): Мухаметьянова Илюся Мухаматвафиевна

Количество баллов 62,5

Рейтинг 26

Директор ОДО ЧОУ «ЦДО «Снейл»

Ю.А. Нацкевич



www.снейл.рф

Лицензия № 50-п от 30 марта 2016 г.



Регистрационный номер 101-2975840-2514087

НАГРАЖДАЕТСЯ

Мухаметьянова Илюся Мухаматвафиевна,
педагог дополнительного образования учитель матем

МАОУ СОШ № 2
г. Ревда, Свердловская область.

за подготовку участников

**IV Международной олимпиады по Робототехнике.
WeDo**

Приказ № 136/18 от «09» ноября 2018 г.

Директор О/О ЧОУ «ЦДО «Снейл»



Ю.А. Нацквич



www.снейл.рф

Лицензия № 50-п от 30 марта 2016 г.