

3 декабря 2016 года в городе Перми (Новые Ляды) в доме спорта ПАО «Протон-ПМ» Министерство образования и науки Пермского края, государственное учреждение дополнительного образования «Пермский краевой центр «Муравейник», автономная некоммерческая организация «Пермский центр развития робототехники», ПАО «Протон-ПМ» проводили Первенство Пермского края по робототехнике среди обучающихся.

Первенство проводится в творческом и соревновательном направлениях в четырех возрастных группах:

1) в творческом направлении «Инженерный проект «Роботы и космос» – обучающиеся 7-11 лет;

2) в творческом направлении «Инженерный проект «Роботы и космос» – обучающиеся 12-17 лет;

3) в соревновательном направлении «Спутник» – обучающиеся 9-12 лет;

4) в соревновательном направлении «Парковка» – обучающиеся 12-15 лет.

Учащиеся нашего города принимали участие в трех номинациях.

Проект «Титан и химическая станция МХ» в творческом направлении «Инженерный проект «Роботы и космос» вызвал интерес у ведущих специалистов космической отрасли. Работа ребят Бочкова Александра, Булавина Никиты, учащихся МАОУ СОШ №7, МАОУ ДОДЦТТ «ЮТЕКС» была удостоена Диплома II степени. При разговоре с учащимися было дано предложение относительно обучения ребят на факультете космонавтики г. Москве.

Команда «Nikita» благодарит за помощь в подготовке выступления Петрова Андрея, Мурыгину Екатерину, Оленеву Лидию и участников клуба «Робототехник NXTБот».

Впервые на соревнования краевого уровня выехали Бочков Алексей и Коробейников Савелий, учащиеся МАОУ СОШ №7, МАОУ ДОДЦТТ «ЮТЕКС». Они представляли проект «Зеленые леса на планетах» и с удовольствием рассказывали о своем роботе всем, кто подходил и интересовался. Достоинно выступили и перед членами судейской коллегии, в состав которой входили специалисты ПАО «Протон-ПМ». Смогли найти ответы на поставленные вопросы, продемонстрировать движение робота – был создан особенный механизм передвижения по поверхностям других планет. Доказали новизну робота, показали разнообразие функций робота, грамотно и лаконично представили проект.

В соревновательном направлении «Парковка» принимали участие три команды. Учащиеся создавали автономное роботизированное транспортное средство, способное самостоятельно провести процедуру парковки на свободном месте в зоне. Задание оказалось не таким легким, как кажется на первый взгляд. Робот не может совершать поворот вокруг своей оси по танковому принципу.

Команда «Данте» в составе Богатырева Данила, Пономарева Никиты, и «Марк» в составе Килина Льва, учащихся МАОУ СОШ №7, МАОУ ДОДЦТТ «ЮТЕКС» набрали меньше баллов, но вошли в 20 из 41 команды края.

Пожелаем всем ребятам добиться успеха, создать таких роботов, которые приведут к победе.



Поспелова Надежда Игоревна, учитель физики, руководитель клуба «Робототехник NXTБот» МАОУ СОШ № 7.