

Результаты Конкурса робототехнических проектов «Arduinator»

В рамках регионального конкурса робототехнических проектов «Arduinator» 19 апреля 2017 г. в Комсомольском-на-Амуре государственном техническом университете прошла выставка робототехнических проектов, а 20 апреля 2017 г. состоялась защита представленных проектов, по результатам которой конкурсная комиссия определила победителей.

В конкурсе приняло участие 52 школьника. Общее количество представленных проектов - 21 проект.

1 «Arduino Аквариум», МОУ СОШ №35, Таран Нина, Безверхняя Яна, Комиссарова Мария, Дыхнова Анна;

2 «Лампа настроения», МОУ СОШ №35, Кутеминская Вероника, Суренкова Софья;

3 «Сейф-шкатулка», МОУ СОШ №35, Игнатъев Семён, Ниязов Артур;

4 «Тучка ардуино (Cloud Arduino)», МОУ СОШ №35, Балагурова Анастасия, Проскурина Анастасия, Соломко Екатерина, Суворова Татьяна;

5 «Лампа Настроения», МОУ СОШ №35, Юшко Анастасия, Холова Анастасия, Дербенёва Мария, Виноградина Дарья;

6 «Лазерные гусли», МОУ СОШ №35, Гилёва Ирина Игоревна;

7 «Переваливающийся робот ViPed VoV», МОУ СОШ №35, Говоров Юрий, Кайгородцева Наталья, Дербенева Анастасия;

8 «Веселый ананасик», МОУ СОШ №35, Чалкина Анастасия, Фролова Виктория;

9 «Интерактивный ночник с USB-портами», МОУ СОШ №14, Милованов Александр;

10 «Робот «Валли», МОУ СОШ №35, Литовкина Арина, Филиппова Ангелина, Рахманова Елизавета, Костюченко Дмитрий;

11 «Бинарные часы», МОУ СОШ №35, Кутеминская Мануэла;

12 «Робомишка», МОУ Лицей №33, Шангутова Анастасия, Шангутова Дарья;

13 «RoboDog Скуби», МОУ СОШ №35, Сурина Елизавета, Шабанова Ксения, Шкаран Анастасия;

14 «Робот-манипулятор», МОУ СОШ № 27, Пензова Алиса, Федорова Екатерина, Бобровская Евгения;

15 «На страже галактики «Робот-защитник», МОУ СОШ № 27, Климова Зоя;

16 «Робот-Дирижабль», МОУ СОШ №35, Баранова Сабрина;

17 «Метеостанция», МОУ СОШ №35, Волкова Анна, Чекашев Александр;

18 «Игровой робот», МОУ СОШ № 27, Гаврильцев Вадим, Бородин Олег, Петров Никита, Белых Максим;

19 «Разработка системы автополива комнатных растений», МОУ СОШ № 27, Милютин Илья, Данилов Вячеслав;

20 «Комнатный термометр», МОУ СОШ № 27, Бобровская Евгения, Новицкая Юлия;

21 «Подъемный лифт с погрузчиком», Клуб Юность «Роботрек», Капустенко Вячеслав, Ушаков Александр, Поляков Виталий.

Комиссия оценивала проекты по 15 критериям по пятибалльной шкале.

Согласно регламенту конкурса победителями считаются участники, занявшие по рейтингу первые 8 % мест от общего числа участников (заявленных проектов):

| | ФИО | Школа | Класс | Средний балл |
|---------------------------|---|-------|-------|--------------|
| Победители 1 место | | | | |
| 1 | Проект «Arduino Аквариум» Таран Нина, Безверхняя Яна, Комиссарова Мария, Дыхнова Анна | 35 | 11 | 4,72 |
| 2 | Проект «Тучка ардуино (Cloud Arduino)» Балагурова Анастасия, Проскурина Анастасия, Соломко Екатерина, Суворова Татьяна | 35 | 10 | 4,72 |

Согласно регламенту конкурса призерами считаются участники, занявшие по рейтингу 20 % мест после победителей от общего числа участников (заявленных проектов):

| | | Школа | Класс | Средний балл |
|------------------------|--|-------|-------|--------------|
| Призеры 2 место | | | | |
| 1 | Проект «Arduino RoboDog Скуби» Сурина Елизавета, Шабанова Ксения, Шкаран Анастасия | 35 | 10 | 4,59 |
| 2 | Проект «Arduino лазерные гусли» Гилёва Ирина Игоревна | 35 | 10 | 4,59 |

| | | Школа | Класс | Средний балл |
|------------------------|---|-------|-------|--------------|
| Призеры 3 место | | | | |
| 1 | Проект «Сейф-шкатулка Arduino» Игнатъев Семён, Ниязов Артур | 35 | 10 | 4,43 |

Отдельно комиссия отметила проекты:

- «Робомишка», МОУ Лицей №33, Шангутова Анастасия, Шангутова Дарья;
- «Робот-манипулятор», МОУ СОШ №27, Пензова Алиса, Федорова Екатерина, Бобровская Евгения;

- «Проект «Робот Валли», МОУ СОШ №35, Литовкина Арина, Филиппова Ангелина, Рахманова Елизавета, Костюченко Дмитрий, завоевал приз зрительских симпатий.

Среди руководителей проектов места распределились следующим образом:

- 1 место - Косичков Артем Олегович, студент группы 5ПЭб-1;
2 место - Купченко Михаил Владимирович, студент группы 5ПЭб-1.

Председатель жюри

А.С. Гудим