

Протокол № 2
заседания членов жюри
 регионального конкурсного отбора на IV Всероссийскую конференцию
 «Юные техники и изобретатели»

от 19 апреля 2017 г.

На региональный конкурсный отбор на IV Всероссийскую конференцию «Юные техники и изобретатели» были представлены 9 работ из 2 муниципальных районов Калужской области: Мосальского, Бабынинского и г. Калуги.

Оценка конкурсных материалов осуществлялась членами жюри в составе:

- **Кармацкий Станислав Васильевич**, учитель физики высшей категории МОУ «Гимназия города Малоярославца», член творческой группы «Техника. Творчество. Профессия».
- **Коряева Галина Евгеньевна**, учитель информатики и ИКТ высшей категории МКОУ "Товарковская средняя общеобразовательная школа № 1" Дзержинского района, член творческой группы «Техника. Творчество. Профессия».
- **Садовский Виктор Николаевич**, директор ЗАО КПЦ "Электронные системы", к.т.н.

Конкурс прошёл в заочном режиме и оценивался по следующим критериям:

Для юных конкурсантов:

- актуальность и новизна темы;
- обоснованность цели и задач;
- наличие исследовательской и экспериментальной части;
- практическая и общественная значимость работы;
- целесообразность выводов;
- наличие соответствующей технической документации (схемы, чертежи, расчеты, графики);
- соответствие оформления работы конкурсным требованиям;
- экономические расчеты.

Для педагогических работников образовательных организаций, участвующих в конкурсе в номинации «Наставник года»:

- результаты научно-технического творчества учащихся.
- уникальность методики.
- инновационные подходы к теоретическим и практическим занятиям.
- наличие отзывов, благодарностей, почетных грамот, наград и т.д.

Протокол оценивания
 регионального конкурсного отбора на IV Всероссийскую конференцию
 «Юные техники и изобретатели»

| № п/п | Ф.И.О. автора (ов), должность (для педагогов), образовательное учреждение, наименование конкурсного материала | Члены жюри | | | Итого | Средний балл |
|-------------------------|--|----------------|--------------|----------------|-------|--------------|
| | | Кармацкий С.В. | Коряева Г.Е. | Садовский В.Н. | | |
| «Наставник года» | | | | | | |
| 1. | Доронин Игорь Валентинович – педагог дополнительного образования, инженер-конструктор МБОУДО ЦРТДиЮ «Созвездие» г. | 12 | 16 | 15 | 43 | 14.3 |

| | | | | | | |
|----------------|--|----|----|----|----|------|
| | Калуги Инновационная методика преподавания технических дисциплин «Три вектора детского технического творчества» | | | | | |
| Детские работы | | | | | | |
| 2. | Манторов Алексей, Филатов Георгий, Волков Данила, Котьяков Никита, Майоров Даниил, МБОУДО ЦРТДиЮ «Созвездие» г. Калуга Проект «Межшкольная робототехника» | 13 | 11 | 15 | 39 | 13 |
| 3. | Волков Данила, Зуев Тимофей, Никитенко Михаил, Юсипов Тимур, МБОУДО ЦРТДиЮ «Созвездие» г. Калуга Проект «Безопасность на железнодорожном транспорте» | 13 | 12 | 13 | 38 | 12.6 |
| 4. | Гапеенко Дмитрий, МБОУДО ЦРТДиЮ «Созвездие» г. Калуга Проект: «Универсальное диагностическое устройство контроля состояния систем автоматике и управления мостового крана» | 13 | 10 | 12 | 35 | 11.6 |
| 5. | Волков Данила, МБОУДО ЦРТДиЮ «Созвездие» г. Калуга Проект: «Система дополнительной безопасности и оповещения» | 12 | 9 | 11 | 32 | 10.6 |
| 6. | Березин Никита, МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1» п. Воротынский, Бабынинского района Калужской области Проект «Использование П-регуляторов в робототехнических моделях Lego Mindstorms EV3» | 8 | 11 | 13 | 32 | 10.6 |
| 7. | Андреев Макар, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 15» г. Калуга Проект «Сверхпрочные легкие конструкции» | 9 | 11 | 4 | 24 | 8 |
| 8. | Ляховец Богдан, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 17» г. Калуга Проект «Скоростные вакуумные поезда» | 7 | 8 | 7 | 22 | 7.3 |
| 9. | Долгополов Максим, МКОУ «Мосальская средняя общеобразовательная школа № 2» Проект «Валл-и-» | 8 | 2 | 9 | 19 | 6.3 |

Решение жюри: На основании регламента проведения регионального конкурсного отбора направить для участия в IV Всероссийской конференции «Юные техники и изобретатели» следующие работы:

- Инновационная методика преподавания технических дисциплин «Три вектора детского технического творчества». Автор Доронин Игорь Валентинович – педагог дополнительного образования, инженер-конструктор МБОУДО ЦРТДиЮ «Созвездие» г. Калуги (номинация «Наставник года»);
- Проект «Межшкольная робототехника». Авторы: Манторов Алексей, Филатов Георгий, Волков Данила, Котьяков Никита, Майоров Даниил, учащиеся МБОУДО ЦРТДиЮ «Созвездие» г. Калуга (номинация «Информационные технологии»);

- Проект «Безопасность на железнодорожном транспорте». Авторы: Волков Данила, Зуев Тимофей, Никитенко Михаил, Юсипов Тимур, учащиеся МБОУДО ЦРТДиЮ «Созвездие» г. Калуга (номинация «Безопасность»);
- Проект: «Универсальное диагностическое устройство контроля состояния систем автоматики и управления мостового крана». Автор: Гапеенко Дмитрий, учащийся МБОУДО ЦРТДиЮ «Созвездие» г. Калуга (номинация «Умный мир»).

Подписи членов жюри

Карм (Кармацкий С.В.)
Коряев
Садовский В.Н.

Кармацкий С.В.
Коряева Г. Е.
Садовский В.Н.