

## «Радиотехнический» кружок - путь к творчеству .

Радиоэлектроника — одна из молодых отраслей современной науки и техники. Однако развитие ее шло такими быстрыми темпами, а применение оказалось настолько многообразным, что она проникла в самые различные области народного хозяйства и прочно вошла в наш быт. Работа в «Радиотехническом» кружке - прекрасное средство развития творчества, умственных способностей, эстетического вкуса, а также конструкторского мышления детей. За высокие показатели, учащиеся радиотехнического кружка неоднократно награждены грамотами, дипломами, ценными подарками Департамента образования Красноярского края , Управления образования г. Минусинска

В «Красноярском краевом Дворце пионеров» при поддержке министерства образования Красноярского края с 27 по 29 ноября 2018 года проводился краевой (очный) этап краевого молодежного форума «Научно-технический потенциал Сибири» Двое воспитанников «Минусинского кадетского корпуса» Пономаренко Степан и Рахманкулов Аксён приняли участие в форуме. Воспитанники представляли свои работы:

- \* Пономаренко Степан – «Походные термогенераторы» направление энергосберегающие технологии;
- \* Рахманкулов Аксён – «Вездеход» направление транспортная и строительная техника.

Экспертным советом отмечены обе работы с вручением:

- \* диплома I степени и медали Пономаренко Степан;
- \* диплома III степени и медали Рахманкулов Аксён.



20 февраля 2019 года воспитанники МКК приняли участие в Муниципальном этапе краевой выставки технических идей и разработок школьников «Сибирский техносалон - 2019».

В программу муниципального этапа выставки входили :

- \*выставка технических работ и проектов;
- \*интервьюирование участников выставки членами Экспертного совета.

Лучшие технические работы были рекомендованы для участия в зональном этапе краевой выставки «Сибирский техносалон - 2019» Среди рекомендованных работ 8 работ выполнены кадетами. Авторы этих работ награждены дипломами и ценными подарками. Это:

В номинации «машиностроение, системы и оборудование»

- Диплом I степени - Еговцев Сергей за работу «Триммер садового»;
- Диплом II степени - Кравченко Алексей за работу «Торцовочная пила с протяжкой»;
- Диплом III степени - Рахманкулов Аксён за работу «Торцовочная пила»;

В номинации «экспериментальные и спортивные модели»

- Диплом I степени - Розбах Никита за работу «Каравль на воздушной подушке»;

В номинации «прикладная радиоэлектроника»

- Диплом II степени - Трофименко Илья за работу «Стерефоническая колонка»;
- Диплом III степени - Лисов Данил а работу «Стерефоническая колонка с блютуз плеером»;

В номинации «информационные технологии в решении инженерных задач»

- Диплом I степени - Жидовкин Данил за работу «Робо-рука»;
- Диплом I степени - Кийков Алексей за работу «Робо-рука»;

В номинации «транспортная и строительная техника»

- Диплом III степени - Козырев Ярослав за работу «автомобильный холодильник»;



18 апреля 2019 года в МОБУ «СОШ № 12», г. Минусинск состоялся Зональный этап краевого молодежного форума «Научно-технический потенциал Сибири»

3 работы выполненные кадетам награждены дипломами и ценными подарками :

- Розбах Никита - Диплом второй степени за работу «Корабль на воздушной подушке»;
- Козырев Ярослав - Диплом третьей степени за работу « Автомобильный холодильник »;
- Колосов Николай - Диплом третьей степени за работу «Безопасной вентилятор».

Хорошо зарекомендовали себя учащиеся пятых классов победив в городском конкурс-выставка технического моделирования младших школьников «Чудеса Технограда».

