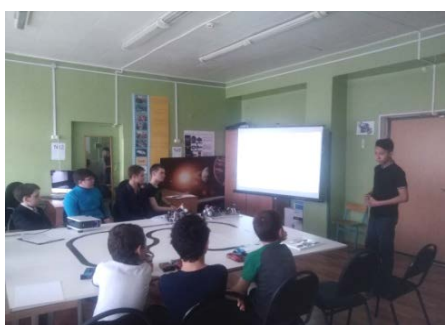


Отчет о проведении открытого конкурса по радиоэлектронике и робототехнике «Электроник – 2019»

09.04.2019 – 10.04.2019 г. согласно плановым мероприятиям на базе МБУДО СЮТ г. Оренбурга состоялся открытый конкурс по радиоэлектронике и робототехнике «Электроник – 2019». В конкурсе приняли участие не только воспитанники МБУДО СЮТ г. Оренбурга, МБУДО «СДТТ» Промышленного района г. Оренбурга, но и обучающиеся Гимназии № 51 г. Актобе Республики Казахстан. Общее количество участников: 20 человек



Конкурс был разделен на два этапа: теоретический (проведение тематической олимпиады по радиоэлектронике, легоконструированию и робототехнике); практический, который включал в себя презентацию различных технических проектов, а также мастер-класс по пайке.



Ребята активно принимали участие в обоих этапах конкурса, обсуждая поставленные вопросы и задачи, делились опытом в той или иной сфере технической деятельности.

В номинации «Презентация проекта» **I место** занял Козбагаров Айдын (г. Актобе). Участник усовершенствовал металлоискатель, который используется не только в хозяйственной области, но и способен найти свое применение в военной медицине для выявления металлических осколков в теле человека без вреда для здоровья.



В номинации «Мастерство пайки» призовые места заняли воспитанники творческого объединения «Трассовый моделизм», рук. Г. И. Рыбаев.

I место – Татжибаев Богдан;

II место – Провков Святослав, Дикарев Леонид
Победители 2018-2019 гг. ежегодного Всероссийского конкурса «Инженериада» также приняли участие в мероприятии.

Ребята продемонстрировали свои проекты: Веснин Матвей рассказал об установке датчиков слежения на машину контактной сварки МТ-1928Л с целью исключения случаев механического травматизма рук оператора. Команда, завоевавших победу в 2019 году – это Литвинов Данила, Темченко Алексей, Слонь Никита, Кубряков Степан, Клейменов Святослав, рассказали о разработанном проекте по автоматизации резки алюминиевых турбулизаторов.

Всем участникам конкурса были вручены дипломы, сертификаты и сладкие подарки.

Данный конкурс показал, что ребята нашего времени нуждаются в подобных мероприятиях для демонстрации своих знаний, умений и навыков в технической направленности, а также в обмене опытом в изготовлении, конструировании и создании новых проектов, направленных на улучшение условий быта и труда человека.