

Авиа конструктор и Летчик испытатель в одном лице!

Команда юных авиамоделистов города Канска из Центра детского технического творчества приняла участие в 20 Региональном чемпионате авиамоделистов Восточной Сибири и Дальнего Востока, посвященные 70 - летию «Улан-Удэнского авиационного завода» в городе Улан-Удэ. Организаторы Чемпионата: РОСТО Республики Бурятия, Агентство по физической культуре и спорту Республики Бурятия, Городская станция юных техников г. Улан-Удэ и Республиканский центр технического творчества Республики Бурятия.

На чемпионате приняли участие более 70 участников из различных уголков необъятной Сибири и Дальнего Востока. Красноярский край представляли ребята города Канска в категориях - радиоуправляемых, свободнолетающих, а также кордовых моделях. В состав команды входили ребята из объединения «Авиамоделизм» - Рябых Виталий (школа №3, 8 класс), Зивтинь Савелий (лицей №1, 2 класс) и Данько Денис (школа №2, 7 класс), под руководством педагога ЦТТ Шурякова Александра

Доликовича.

В чемпионате участвовали взрослые, юноши и juniоры (до 15 лет). Наши ребята соревновались наравне с маститыми взрослыми.

Первый Воздушный бой Данько Денис принял с кандидатом в мастера авиамоделного спорта России. Для воздушного боя на хвост самолета привязывается лента, которую противник должен отрубить своим винтом самолета (за каждый отрубленную часть ленты участнику засчитывают 100 баллов к полетному времени). В воздухе одновременно сразу 2 кордовые модели самолетов, скорость модели достигает 180 км/ч и выше. Конечно, сказалось волнение, и первый бой Денис проиграл. Зато второй бой выиграл, он «уронил» самолет противника, хотя ленту и не сбил. Данько Денис в Канске после длительного перерыва первый спортсмен (уже много лет не было сильных моторов и специального топлива для двигателей), который участвовал в данном виде «Воздушный бой». Успешный дебют.



ДАНЬКО Денис,
участник
Чемпионата

«Занимаюсь первый год в авиамоделном клубе. На Чемпионате выступал в двумя радиоуправляемыми и пилотажными моделями. Одна модель – покупали конструктор в наше объединение и собирали все вместе, я учился работать на манипуляторе радиоуправления, отработывал

запуск модели на компьютере с помощью специальной программы, простые круги и плавную посадку. Разучивал фигуры высшего пилотажа, пока умею несколько, но стремлюсь изучить больше фигур и достичь Высшего мастерства. На соревнованиях смотрел как летали другие спортсмены, это полезно для обмена опыта. Очень рад, что попал в команду города.»

1 МЕСТО – **ДАНЬКО Денис** в классе F-3-A среди юношей (радиоуправляемая пилотажная модель),
1 МЕСТО - **ДАНЬКО Денис** в классе F-2-D среди juniоров (Воздушный бой).

Модели юных конструкторов изготовлены из углепластика, стеклопластика, бальзы – облегченного дерева, которое произрастает в Южной Америке. С помощью выигранного гранта «Благотворительный фонд культурных инициатив» Фонда Михаила Прохорова в ЦТТ будет осуществлен проект «Небо доступное всем» и уже приобретены моторы и

другие запчасти для авиамоделей. На такого рода региональных соревнованиях нужны сильные моторы, двигатели, стартовые панели и хорошее топливо - для поднятия в воздух авиамоделей и хороших скоростей. Если на краевых соревнованиях в мае этого года наши модели развивали скорость чуть более 80 км/ч, то теперь с помощью нового оборудования развивают скорость более 280 км/ч. Вот такие моторы! А модель планера может стоить 7 – 12 тысяч рублей. И неопытный пилот может разбить модель, которую конструктор собирал своими руками 6 - 12 месяцев. Вот такие расчеты!



Шуряков Александр,
педагог ЦТТ,
тренер команды

«Готовились к участию в Чемпионате около месяца, ремонтировали модели после полетов на краевых соревнованиях, тренировались в отработке фигур высшего пилотажа, налетывали часы в качестве летчика-испытателя. Ведь ребята сами изготавливают модели, то есть являются авиаконструкторами своих

моделей и сами испытывают и летают на них с помощью радиоуправления и корда (веревка или трос крепится на крыле самолета, модель движется по кругу). Хотя Савелий, 2 класс, изготовил модель, а летал на ней Виталий, он опытнее в полетах. А вот Денис, 7 класс – Авиа конструктор и Летчик испытатель в одном лице!»



«Занимаюсь третий год в авиамodelьном клубе. На соревнованиях участвую каждый год, но такого уровня – впервые. Конструировать пилотажные модели и летать на них одинаково сложно, нужно тренироваться, каждый класс моделей в сборке и в полете свои особенности. Помогал младшим участникам своей команды, выступал летчиком-испытателем, которые они сделали. Авиационные модели очень хрупкие, один контурный самолет весит 800 грамм. После нескольких неудачных приземлений этот самолет уже весит 820 грамм, соответственно тяжелее в управлении, утяжеление веса отражается на каждом вираже и потере скорости модели.»

1 место – Рябых Виталий в классе F-2-A (скоростная кордовая модель), и 1 место в классе F-2-B (пилотажная кордовая модель).



РЯБЫХ Виталий,
участник
Чемпионата



ЗИВТИНЬ Савелий,
у ч а с т н и к
Чемпионата:

«Мне 9 лет, занимаюсь третий год в авиамodelьном клубе. На сборку одной кордовой модели ушло полгода. За это время сделал 2 планера в разных классах.

На кордовой модели летать сложнее, чем на свободно планирующей или комнатной. Перед соревнованиями тренировался запускать модель в качестве техника и отрабатывал простые круги. На Чемпионате на моей модели летал Виталий Рябых, в качестве летчика-испытателя. На следующий год, я думаю, что сам смогу летать на своей модели.»

Общий итог - Команда города Канска заняла 3 место среди юношей-юниоров.

Команда Канска выражает благодарность городскому совету РОСТО г. Канска в лице Аллы Федоровны Дмитриевой, за финансовую поддержку ребят и участие команды в Чемпионате.

Теперь команда ребят готовится к новым соревнованиям — закрытие летного сезона — Краевые сборы, победители будут включены в сборную края для представления данного направления на Чемпионате России. Пожелаем удачи ребятам и попутного ветра.

ТЕКСТ: Тамара Ананьева,
студия «Лабиринт+», ЦТТ.
ФОТО: Михаил СОЛОВЬЕВ,
студия «Лабиринт+», ЦТТ.

Веселое путешествие юных техников.

День техники на ЦТТ

В Центре детского технического творчества 17 сентября 2009 г проводился Праздник «День техники». В программе - станции для ребят технических объединений, а также экономического и других творческих направлений.

Нас, участников праздника разделили на несколько команд по пять – 8 человек, выдали карту и маршрутный лист. На карте было изображено здание ЦТТ и помечены объединения первого и второго этажей. В маршрутном листе были пронумерованы различные объединения, в каком порядке команда должна была их пройти. Старт командам дан и веселое путешествие юных техников началось.

Самым интересным этапом для нашей команды из двух объединений **«Лабиринт +»** и **«Трассовый моделизм»** оказалось – **«Я люблю экономику»**. Очень понравилось отвечать на необычные вопросы – что такое экономика (у нас в 8 классе экономики нет), права потребителя (потребителями мы все являемся



каждый день приходя в магазин).

Ольга ВАСИЛЕНКО, участница команды: «На вопрос «Что такое бартер» я ответила правильно, потому что такое слово я знаю из курса школьной Истории. А тут пригодилась на экономическом полигоне. На полигоне «Радиоэлектроника» я стреляла из прибора «электронный фототир». За 20 секунд попала 12 раз.»

Сделали этот прибор ребята из одноименного объединения – Артём РУСАКОВ он ученик 4-го класса Лицея, и его соавтор – Сергей ШАТИЛОВ.

Для справки: «электронный фототир» - Область применения возможно в различного рода соревнованиях, конкурсах, а так же для тренировки глазомера на меткость. Фототир состоит из пистолета и мишени. Пистолет устроен не как обычное

