**Информация по АВМК «ВЗЛЕТ»**

Авиамодельный клуб «Взлет» был преобразован из Клуба юного техника «Смена» в 2003г. Приказ № 415 от 8.08.2003г.

« Для пропаганды авиационной направленности развития технического творчества детей и молодежи, а также для развития начально-технической подготовки будущих работников завода »

( КЮТ «Смена» был преобразован муниципальными властями в досуговый центр с платными студиями не имеющими к технике никакого отношения)

Клуб является подразделением ФГУПП НПЦг «Салют» и занимает площадь в **80** кв.м. в ГБОУ 23. Им руководят всего 2 человека.

Заведующий клубом- Саленек Валентин.Фридрихович. –Мастер Спорта Международного Класса по авиамодельному спорту.. 7-ми кратный чемпион России. 2-й призер Чемпионата Европы. 2-х кратный Чемпион Мира и Европы в командном зачете. Многократный чемпион и призер Московских соревнований. Председатель комитета кордовых пилотажных моделей в Федерации Авиамодельного Спорта России.26 лет в сборной команде СССР и России по авиамодельному спорту. 39 лет педагогического стажа. 34 года проработал на заводе «Салют». Имеет медаль 85 лет ДОСААФ, знак «Ветеран труда 2-ой степени», почетные грамоты от НПЦг «Салют» и ЦИАМ им. Баранова.

Руководитель студии - Саленек Виктор Фридрихович - Мастер спорта Международного Класса по авиамодельному спорту. Чемпион Первенства Социалистических, стран. Чемпион Спартакиады народов СССР, Чемпион Европы в командном зачете. Многократный чемпион и призер г.Москвы.23года в сборной команде СССР и России по авиамодельному спорту. Профессиональный модельщик по аэрогидродинамическим моделям.

В клубе занимаются 25-30 детей. Общая ротация до 50 в год .По СНИПу более чем достаточно!

Работа ведется с детьми, начиная с 1- го класса. Из многолетнего опыта замечено, что дети с этого возраста гораздо более обучаемы, поскольку не испорчены “благами” цивилизации.

Также в клубе занимаются 2 кандидата в сборную России и 3 кандидата в сборную Москвы по авиамодельному спорту. 3 из них работники НПЦг «Салют»

**Достижения клуба**

На сегодняшний день АК «Взлет» **уже восьмой год**, **начиная с 2005г завоевывает титул лучшего клуба по итогам спортивной работы в году среди авиамодельных клубов г. Москвы**. Его воспитанники постоянные призеры большинства проводимых соревнований в г. Москве.

С 2005 года клуб завоевал более 60 **командных** кубков.

Дети шутят – скоро кубки некуда будет ставить!

В 2010 АК «Взлет» Занимает **2-е место на Первенстве России** среди учащихся по кордовым моделям (старшая возрастная группа), уступив всего 10 очков из 3500 общих первому месту.

На площадях клуба велись работы по созданию беспилотных систем :

-гексокоптер с кинокамерой.

- был построен и успешно прошел испытания совместно с ЦИАМ им. Баранова первый в России беспилотный самолет с маршевой установкой на водородных топливных элементах.

-построен и проходит испытания уникальный соосный электродвигатель для спортивных кордовых пилотажных моделей.

- проводятся работы по современным **стандартным** модельнымэлектродвигателям с целью улучшения их технических характеристик.

**Возможности клуба**

АК «Взлет», на сегодня, при достаточных площадях, имеет возможность привлечь детей к технологическим операциям:

- **деревообработка** - вертикально шлифовальный станок, горизонтально

шлифовальный станок, универсальная циркулярная пила, электроинструмент. (детали крыльев, фюзеляжа, стабилизатора и тд.)

- **механическая обработка** – 4 токарных станка, 2 фрезерных станка, 1 круглошлифовальный станок (конструкционные детали, детали микродвигателей)

- **термообработка и литье металлов** - 2 термопечи СНОЛЛ. (литье в кокиль)

- **литье пластиков** – станок ВЛМ-60 –детали управления моделями, пропеллеры.

- **композиционные материалы стеклопластики, углепластики**. (пропеллеры, корпусные детали силовые детали конструкций)

- **электрохимическое покрытие металлов** - хромировальная установка.(гильзы ДВС)

-**пескоструйка** – самодельная пескоструйная установка

- **покраска**  - компрессор

С поддержкой этих технологий велись и ведутся работы по созданию микродвигателей и моделей и многое другое, что позволяет сделать из ребенка высококлассного специалиста.

С начала ребенок видит все глазами, как работают люди, а потом по мере необходимости и желания его вводят во все эти процессы без напрягов и по его собственной воле. То есть в игре, которая ему интересна! Наши воспитанники реально к 18 годам обладают всем тем, что написано наверху. На уровне 3разряда.

Если ребенок видит только кнопочки и телевизор, в котором или воруют или прелюбодействуют или наркоманят, но ни в коем случае не работают, то на него надо готовить спецназ и судебные органы. Может надо потратить денег для развития детей с детства, что бы не бороться с преступностью в будущем?

**Справка**

Для **грамотной** организации процесса целенаправленной профориентации и начально-технической подготовки детей и молодежи необходимы следующие помещения по минимуму:

1.Лаборатории для работы - с младшими школьниками - 50 кв.м.

- со старшими - 50 кв.м.

-

2. Мастерская металлообработки - 30 кв.м.

3.Покрасочная - 15 кв.м.

4.Комната для испытания двигателей (возможно

с аэродинамической трубой, для съема реальных

мощностных характеристик микродвигателя) - 20 кв.м.

5. Комната для химико-термической обработки и литья - 10 кв.м.

6. Комната для деревообработки - 10 кв.м.

7. Кладовки - 10 кв.м.

8.Раздевалка - 10 кв.м.

9.Туалет( с душевой кабиной) - 10 кв м.

10.Кабинет директора – комната отдыха преподавателей - 15 кв.м.

Итого - 250 кв.м

Необходим спортивный зал( баскетбольный, мини футбольный. ) для проведения тренировок и соревнований по метательным планерам и зальным электролетам. Для проведения слетов и собраний показа кинофильмов по тематике клуба. Также зал необходим для спортивных занятий с воспитанниками клуба в плане их оздоровления.

Данные площади по СНИПу позволят привлечь к нашей тематике 50-70 детей.

**Состояние клуба на сегодня.**

В настоящее время клуб уже 4-й год находится в подвешенном состоянии. Собственники помещения ГБОУ-23 правомерно требуют выселения клуба.

НПЦг «Салют» не желая размещать клуб на своих площадях, пытается договориться с ГБОУ 23 о передаче им клуба.

Но у данного колледжа нет средств и необходимых площадей для содержания клуба. И если произойдет передача клуба колледжу, то вероятно через небольшое время клуба не станет:

- техническое содержание такого клуба не под силам колледжу у него нет необходимых служб, как на заводе.

- оборудование растащат по филиалам из-за норм ТБ, ПБ и САНПИН.

- также у колледжа есть претензии по возрасту детей это от 14 до 18лет.

- в настоящее время у колледжей отобрали ставки по допобразопанию.

За 11 лет **ни один** их воспитанник этого колледжа не записался в клуб. Хотя порядка 20 детей из АК «Взлет» прошли обучение в этом учебном заведении.

20 февраля руководство ГБОУ-23, в принудительном порядке сменила замки в клубе и уведомила работников клуба о том, что его работа на их территории более не возможна.

Так что 26 детей реально посещающих наш клуб 2 члена сборной страны и 3 члена сборной Москвы, а также молодежь, посещающая клуб для занятий авиамоделированием выброшены на улицу.

Из за того что 2 государственных учреждения уже 4-й год не могут договориться страдают дети и люди, а главное страдает хорошо организованное дело, в плане подготовки высококвалифицированных технических специалистов. О создании коих призывает высшее руководство страны.

P.S. Владимир Петрович. Хотелось бы указать, что клуб «Взлет» в прямом смысле ЮТИТЬСЯ в ГБОУ-23 и ему требуется гораздо бОльшие площади. НПЦг «Салют», не смотря на то, что не желает размещать на своих площадях клуб (хотя эти площади имеются) готов , со слов генерального директора Масалова В.Е., поддержать работу клуба «Взлет» финансово на новых территориях.

И самое главное, чтобы не растерять детей и молодежь уже занимающуюся в клубе необходимо разместить клуб в том же районе, где он сейчас находится.

В принципе у меня имеются 2 возможных варианта.