

## СЦЕНАРНЫЙ ПЛАН

Городских соревнований по начальному техническому моделированию  
«ТВОРЕЦ – 2004» , посвященной 100 – летию со дня рождения В.П. Чкалова

«Звездный полет»

Место проведения: ДДТ им. В.П. Чкалова

Время проведения: 9 апреля 2004 года в 11.00

С 10.30 – 11.00 – Заезд и регистрация участников соревнований

Секретари: 1. Севастьянова И.М.

2.

Реквизит: стол, стулья.

Принадлежности:

- Листы регистрации
- Писчая бумага( А4)
- Программа соревнований
- Ручки

## ХОД СОРЕВНОВАНИЙ

11.00 – 11.10 – Торжественное открытие соревнований

- Звучит приветственный марш авиаторов.Отв.; Егорычев М. Н.
- На экране заставка «Звездный полет»
- Вступительное слово ( Романова Н.П)
- С лово для приветствия предоставляется зам. Директору Дворца детского творчества Евдокимовой Наталье Робертовне
- Выступление детского театра моды ДДТ им. В.П. Чкалова .

Показ коллекции «Между прошлым и будущим».

Руководитель: Гребченко Наталья Владимировна.

11.10 – 11.40 – Презентация команд

– Проведение познавательной игры на знание типов самолетов

Проводит: педагог – организатор Романова Н.П.

Добрый день, дорогие друзья!

Мы рады приветствовать Вас в нашем Дворце детского творчества имени Валерия Павловича Чкалова на традиционных городских соревнованиях по начальному техническому моделированию «ТВОРЕЦ – 2004».

Слово для приветствия предоставляется заместителю Директора детского творчества Евдокимовой Наталье Робертовне

Вас приветствует детский театр моды Дворца детского творчества имени Валерия Павловича Чкалова показом коллекции «Между прошлым и будущим».  
Руководитель театра: Гребченко Наталья Владимировна.

На экране заставка: «Звездный полет»

Наши соревнования называются «Звездный полет» и это неслучайно.

2 февраля исполнилось 100 лет нашему земляку, летчику-испытателю Валерию Павловичу Чкалову

9 марта 70 лет исполнилось Первому космонавту Земли Юрию Алексеевичу Гагарину.

Этим знаменательным датам мы посвящаем наши соревнования.

Сегодня мы будем строить самолет

Н а нашем авиационном заводе сегодня будут работать \_\_\_\_\_ команд из всех районов города. Это победители школьных и районных соревнований. Лучшие из лучших.

Давайте познакомимся поближе. Первыми нам о себе расскажут ребята команды «Чкаловцы» Дворца детского творчества

Руководитель: Севастьянова Надежда Петровна

- Команда ЦДЮТ Канавинского района  
Руководитель: Аганин Валерий  
Васильевич
  
- Команда школы № 120 Ленинского района  
Руководитель:
  
- Команда школы № 149 Московского района  
Руководитель: Вагина Надежда  
Андреевна
  
- Команда школы № 32 Приокского района  
Руководитель: Фролова Надежда  
Александровна
  
- Сборная команда Советского района Руководитель:
  
- Команда школы № 78 Сормовского района Руководитель: Баранова Татьяна  
Геннадьевна
  
- Команда лицея № 87 Руководитель Галатонова Татьяна Евгеньевна

Ну вот мы и познакомились со всеми участниками соревнований.

Мы узнали, что вы старательно готовились к участию в наших соревнованиях, сколько вы узнали нового.

А знаете ли вы, как люди научились ..... летать?

А знаете ли вы какой самолет с человеком на борту впервые в мире оторвался от земли. Ребята посмотрите на экран. Кто знает поднимите руку.

1. В 1882 году первый самолет с человеком на борту оторвался от земли. Он был сконструирован русским военным моряком Александром Федоровичем Можайским. Но попытка была неудачной.
2. Прошло немного времени. 17 декабря 1903 года самолет с бензиновым двигателем без посадки пролетел 2 км 600 метров. С этого полета началась эра авиации. 17 декабря 2003 года весь мир праздновал вековой юбилей. Кто был создателем этого самолета?

Первые шаги были робкими и неуверенными. Но росли скорости, увеличивалась дальность полетов, крепло мастерство летчиков, накапливались знания конструкторов. А сейчас на нашем экране появятся Российские самолеты. Кто знает тип, название самолета, поднимает руку.

3. На этом самолете героический экипаж совершил перелет Москва - Северный полюс- Америка. Как он называется? АНТ – 25
4. ПО –2 учебный самолет
5. Один из первых истребителей Российской авиации.  
И – 153 «Чайка»
6. Один из самых распространенных истребителей в годы войны  
МИГ – 3
7. Истребитель «Лавочкин» Этот истребитель изготавливали на Нижегородском авиационном заводе «Сокол» .  
ЛА – 7
8. «Горбатым» - называли его советские летчики  
«Черная смерть» - называли враги.  
Бронированный штурмовик ИЛ – 2
9. Сверхзвуковой самолет - ТУ 22
10. Знаменитый самолет перехватчик Конструктор Микоян, изготавливаемый на нашем Нижегородском заводе «Сокол» и сегодня  
МИГ – 31

Молодцы, ребята! Все хорошо подготовились.

Самолет – это большой и сложный механизм. Над его созданием трудятся тысячи людей. В разных цехах изготавливают разные детали. А потом самолет собирают в большом сборочном цеху. На учебных аэродромах проводят испытания.

И сегодня каждый из вас попробует себя в роли рабочего инженера, конструктора, дизайнера по созданию самолета.

Свою работу вы начнете в механических цехах, где будете изготавливать детали самолета.

В механическом цеху № 1(каб. №16) будут работать команды:

В механическом цеху №2 (каб. № 31) работают команды:

На большом заводе в каждом цеху есть служба технического контроля, которая следит за качеством изготовления деталей. Вашими контролерами будут:

В мех. Цеху № 1:

---

---

---

---

В мех. Цеху № 2:

---

---

---

После приемки контролерами ваших деталей , команды переходят в сборочный цех (каб.№ 32) , в котором вы будете собирать , оформлять и готовить к запускам свой самолет. Контролеры сборочного цеха помогут вам провести пробные испытания вашей модели.

Испытания будут проводится на летном поле .

Успехов вам в работе.

11.40 – 11.50 - Участники соревнований расходятся по своим рабочим местам.  
- В рабочих кабинетах педагоги (контролеры) объясняют ребятам задание, выдают инструменты

Материалы и инструменты:

- |                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| 1. Ватман, А4                | 6. Пакет чертежей |
| 2. карандаш простой          | 7. линейка        |
| 3. клей                      | 8. шило           |
| 4. ножницы                   |                   |
| 5. Протоколы для контролеров | 9. Ластик         |

**11.50 – 12.10** – Выполнение 1-го задания(изготовление деталей самолета)

**12.10 – 12.30** – Выполнение 2-го задания (сборка , оформление самолета, тренировочные полеты) **Сборочный цех** (каб.№ 32)

**12.30 – 12.50** – «Звездный полет» - запуск моделей на **летном поле** (Большой зал)

**12.50 – 13.10** – Техническая комиссия подводит итоги  
- игры с участниками Отв. Кузянин Г.И.  
- заполнение анкет.

**13.10** - Награждение участников соревнований