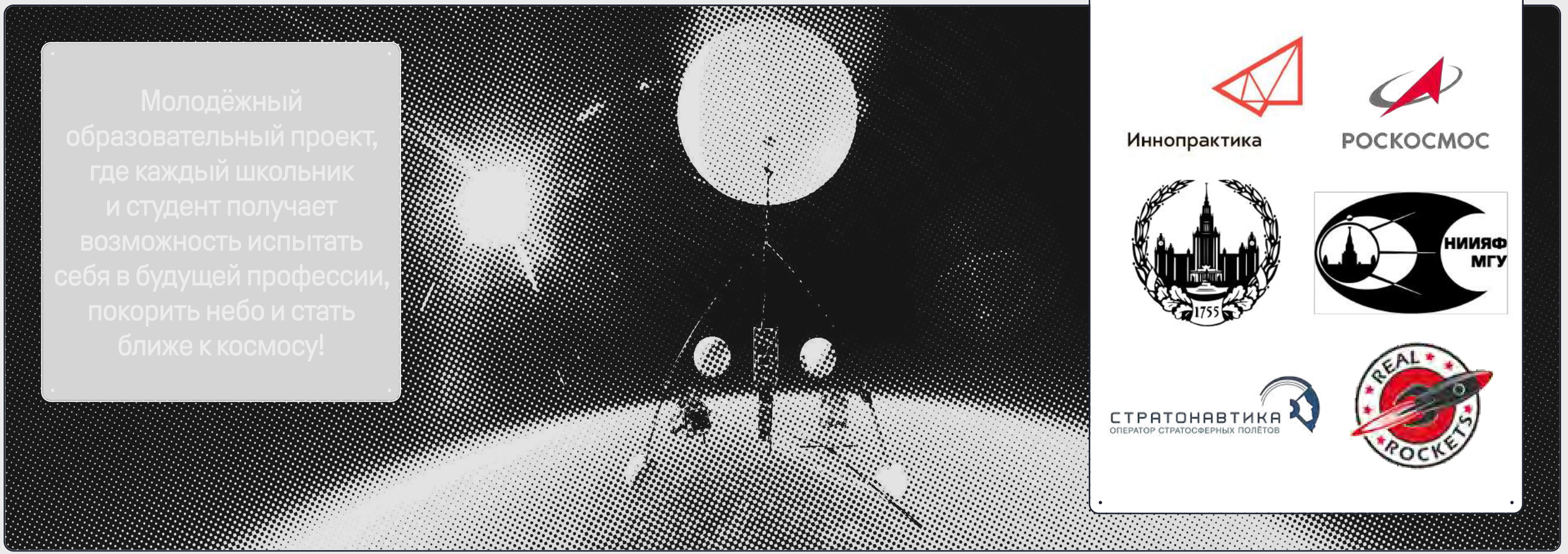
ВОЗДУШНО-ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА

НЕПРЕРЫВНАЯ ТРАЕКТОРИЯ ИНЖЕНЕРНО-КОСМИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ



Молодёжный образовательный проект, где каждый школьник и студент получает возможность испытать себя в будущей профессии, покорить небо и стать ближе к космосу!

ПАРТНЁРЫ

Иннопрактика

РОСКОСМОС

1755

НИИЯФ МГУ

СТРАТОНАВТИКА
ОПЕРАТОР СТРАТОСФЕРНЫХ ПОЛЁТОВ

REAL ROCKETS

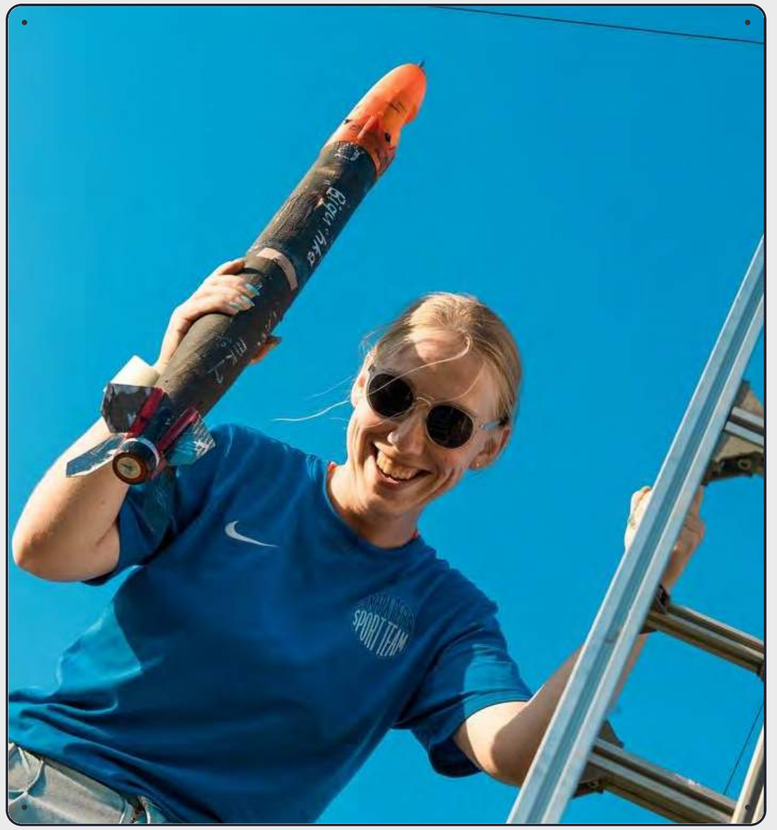
АССОЦИАЦИЯ «ВИШ»

СОЦИАЛЬНО ОРИЕНТИРОВАННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

ВОЗДУШНО-ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА (ВИШ) — МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ ведущих специалистов отрасли, педагогов и энтуазиастов развития космического образования, которое уже более 15 лет работает с молодёжью, вовлекая их в практическую инженерную деятельность, обеспечивая непрерывную траекторию профильного образования: от 6-го класса до поступления в ВУЗ на специализированные направления и начала карьеры в космической промышленности или других высокотехнологичных отраслях.







АССОЦИАЦИЯ «ВИШ»

ПАРТНЁРЫ - БОЛЕЕ 70 ОРГАНИЗАЦИЙ В РФ

ШКОЛЬНЫЕ И ДЕТСКИЕ ЦЕНТРЫ ТВОРЧЕСТВА	СТУДЕНЧЕСКИЕ КБ И ОБЪЕДИНЕНИЯ	ВУЗЫ	ПРЕДПРИЯТИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	ЧАСТНЫЕ КОМПАНИИ
ДЮЦКО «ГАЛАКТИКА » (Г. КАЛУГА)	СКБ «БУРАН» (ВЛГУ, Г. ВЛАДИМИР)	МГУ ИМ. М.В. ЛОМОНОСОВА (Г. МОСКВА)	ГОСКОРПОРАЦИЯ «РОСКОСМОС» (Г. МОСКВА)	REALROCKETS (Г. КИРОВ)
ФИЗТЕХ-ПАРК ИМЕНИ П.Л. КАПИЦЫ (Г. ДОЛГОПРУДНЫЙ)	РАДИОКЛУБ «СПОРАДИК» (ЮЗГУ, Г. КУРСК)	САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (Г. САМАРА)	АО ЦНИИМАШ (Г. КОРОЛЁВ)	СТРАТОНАВТИКА (Г. МОСКВА)
«КВАНТОРИУМ 39» (Г. КАЛИНИНГРАД)	СКБ «ИСКРА» (ЛГУ ИМ. В. ДАЛЯ, Г. ЛУГАНСК)	БГТУ «ВОЕНМЕХ» (Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ)	РКК «ЭНЕРГИЯ» (Г. КОРОЛЁВ)	АСКОН (Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ)

И МНОГИЕ ДРУГИЕ ОРГАНИЗАЦИИ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕДИНЕНИЯ

АССОЦИАЦИЯ «ВИШ»

ВСЕ МЕРОПРИЯТИЯ АССОЦИАЦИИ

ВСЕРОССИЙСКИЙ ЧЕМПИОНАТ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ



ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ИНТЕНСИВЫ

Выездные программы для вовлечения молодёжи в техническое творчество

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ЧЕМПИОНАТЫ

Соревнования команд из соседних городов и областей для отбора во Всероссийский чемпионат

ШКОЛА НАСТАВНИКОВ

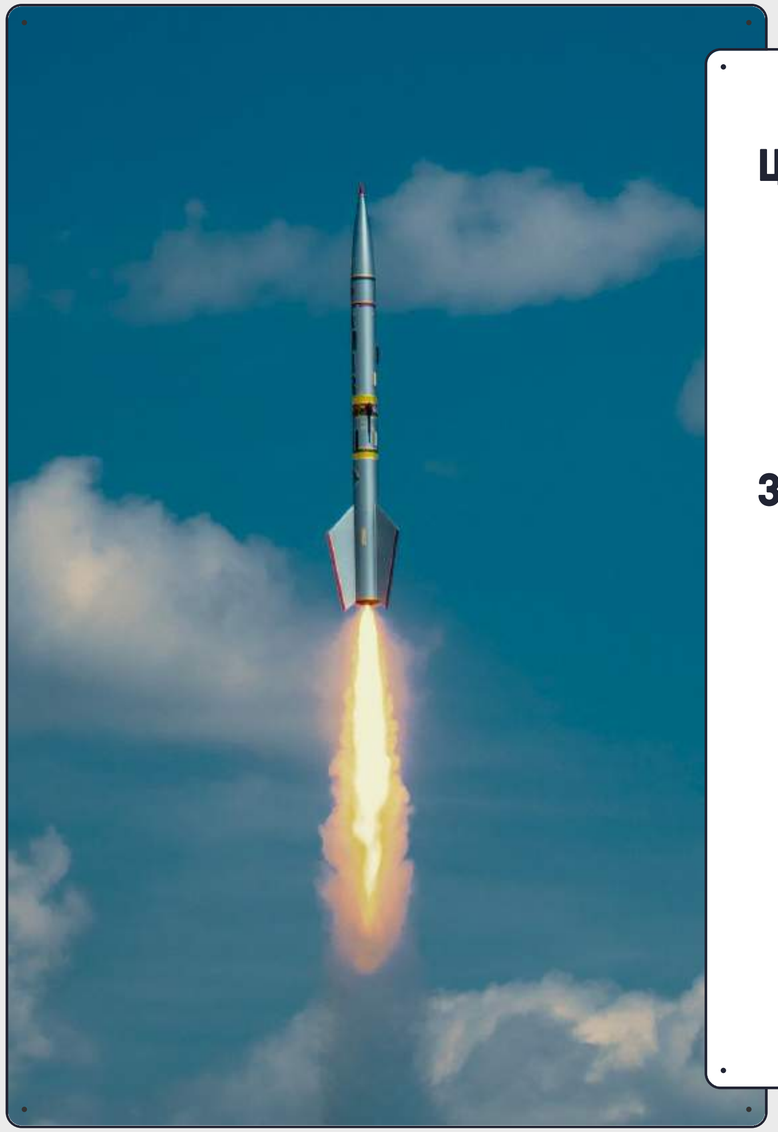
Курсы повышения квалификации для педагогов и руководителей

КУРСЫ МОЛОДОГО ИНЖЕНЕРА

Командные интенсивы, проводящиеся на площадках Ассоциации

XVI ВСЕРОССИЙСКИЙ ЧЕМПИОНАТ

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

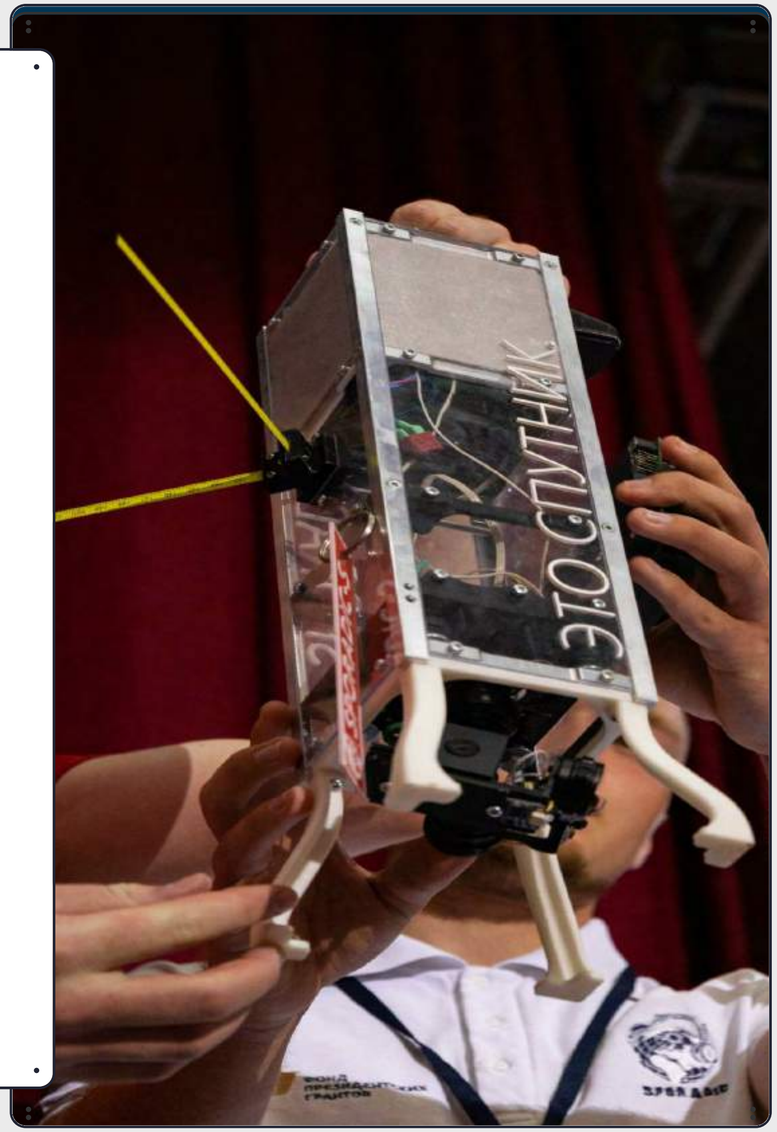


Цели Чемпионата:

- создание условий для поддержки одарённых детей, их ранней профориентации с упором на космическую и другие высокотехнологичные отрасли;
- формирование инженерных компетенций и коммуникативных навыков молодежи.

Задачи Чемпионата:

- привлечение школьной и студенческой молодёжи к наукоёмким и высокотехнологичным областям деятельности
- вовлечение молодежи в процесс разработки космических аппаратов от создания простейших моделей спутников и ракет до участия в разработке реальных космических аппаратов и ракет-носителей;
- создание профессиональной траектории развития интеллектуальных кадров.



XVI ВСЕРОССИЙСКИЙ ЧЕМПИОНАТ

УЧАСТНИКИ И ВЫПУСКНИКИ ВИШ



УЧАСТНИКИ ЧЕМПИОНАТА

- **РАЗРАБАТЫВАЮТ НАСТОЯЩИЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫЕ АППАРАТЫ** В ВИДЕ ПИКОСПУТНИКОВ, КОПТЕРОВ, САМОЛЁТОВ ИЛИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ РАКЕТ;
- **ПРИОБРЕТАЮТ ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**, ПРОГРАММИРОВАНИЯ МИКРОКОНТРОЛЛЕРОВ, РАБОТЫ С РАДИОЭЛЕКТРОННЫМИ СИСТЕМАМИ И УСТРОЙСТВАМИ;
- **ПРЕДСТАВЛЯЮТ СВОИ ИЗДЕЛИЯ ЭКСПЕРТАМ** ИЗ ВЕДУЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ АЭРОКОСМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ И ПРОФИЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ;
- **СОРЕВНУЮТСЯ** В ЛУЧШЕЙ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА;
- **ИСПЫТЫВАЮТ СВОИ ИЗДЕЛИЯ** В ПОЛЁТЕ;

БОЛЕЕ 90% УЧАСТНИКОВ ВЫБИРАЮТ ДАЛЬНЕЙШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ И КАРЬЕРУ В АЭРОКОСМИЧЕСКОЙ И IT ОТРАСЛЯХ ИЛИ ДРУГИХ НАУКОЁМКИХ СФЕРАХ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.



XVI ВСЕРОССИЙСКИЙ ЧЕМПИОНАТ

ЧЕМПИОНАТ ВИШ – ЭТО ОЛИМПИАДА!

В Чемпионат принимаются командные заявки от школьников 6-11 класса, учащихся ССУЗов и ВУЗов, аспирантов и молодых специалистов

Основной язык участия - **русский**

Чемпионат является перечневой олимпиадой III уровня в соответствии с Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 28.09.2026 № 88485.

Участие в чемпионате **бесплатное!**



XVI ВСЕРОССИЙСКИЙ ЧЕМПИОНАТ

ДИНАМИКА ЧЕМПИОНАТОВ



I ЧЕМПИОНАТ «CANSAT В РОССИИ»

2012 ГОД,
Г. КАЛУГА

12 КОМАНД
5 ГОРОДОВ РОССИИ
1 ГОРОД БЕЛАРУСИ

V ЧЕМПИОНАТ «CANSAT В РОССИИ»

2016 ГОД,
Г. ДУБНА

30 КОМАНД
20 ГОРОДОВ РОССИИ
1 ГОРОД БЕЛАРУСИ

X ЧЕМПИОНАТ ВОЗДУШНО-ИНЖЕНЕРНОЙ ШКОЛЫ

2021 ГОД,
Г. ВЛАДИМИР

55 ОЧНЫХ КОМАНД
70 ДИСТАНЦИОННЫХ КОМАНД
20 ГОРОДОВ РОССИИ

XV ЧЕМПИОНАТ ВОЗДУШНО-ИНЖЕНЕРНОЙ ШКОЛЫ

2026 ГОД,
Г. ВЛАДИМИР

320 КОМАНД
66 ГОРОДОВ РОССИИ
3 СТРАНЫ СНГ

XVI ВСЕРОССИЙСКИЙ ЧЕМПИОНАТ

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЧЕМПИОНАТ ВИШ







ОТБОРОЧНОЕ МЕРОПРИЯТИЕ В ФИНАЛ ВСЕРОССИЙСКОГО ЧЕМПИОНАТА, ПРОВОДИМОЕ В РЕГИОНАХ, ИМЕЮЩИХ **БОЛЕЕ 10 КОМАНД В 1 ЛИГЕ** (ПРИ НАЛИЧИИ РЕГИОНАЛЬНОГО ОРГАНИЗАТОРА-ОПЕРАТОРА).

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ЧЕМПИОНАТЫ ПРОВОДЯТСЯ ПО СОБСТВЕННОМУ КАЛЕНДАРНОМУ ПЛАНУ, ВКЛЮЧАЯ ОЧНО-ДИСТАНЦИОННЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ТРЕК И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ЗАПУСКИ, И ПРЕДНАЗАЧЕН ДЛЯ КОМАНД ИЗ СОСЕДНИХ ГОРОДОВ ИЛИ ОБЛАСТЕЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ИНЖЕНЕРНОЙ ПОДГОТОВКИ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ВОВЛЕЧЕНИЯ УЧАЩИХСЯ ВО ВСЕРОССИЙСКИЕ СОРЕВНОВАНИЯ С УЧЕТОМ ОСОБЕННОСТЕЙ РАЗВИТИЯ ПРОФИЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В РЕГИОНЕ.

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ЧЕМПИОНАТЫ 2025-2026 Г.	РЕСПУБЛИКА САХА (ЯКУТИЯ)	РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН	ПЕРМСКИЙ КРАЙ	КУРСКАЯ ОБЛАСТЬ	САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ	КАЛИНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

XVI ВСЕРОССИЙСКИЙ ЧЕМПИОНАТ

ЭТАПЫ: КАЛЕНДАРЬ

2026 ГОД

ОКТЯБРЬ - НОЯБРЬ

ПРИЁМ ЗАЯВОК

ФОРМАТ: ЗАОЧНО

РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОМАНДЫ В ЛИЧНОМ КАБИНЕТЕ ВИШ НА САЙТЕ AESA.TECH, ФОРМИРОВАНИЕ ЗАЯВКИ В ЧЕМПИОНАТ

НОЯБРЬ - МАРТ

УЧЕБНАЯ ЧАСТЬ

ФОРМАТ: ДИСТАНЦИОННО

ИЗУЧЕНИЕ СБОРНИКА ЛЕКЦИЙ И МАТЕРИАЛОВ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ПОДГОТОВКУ НАЧИНАЮЩИХ КОМАНД ЧЕМПИОНАТА.

ДЕКАБРЬ

ТЕСТИРОВАНИЕ

ФОРМАТ: ДИСТАНЦИОННО

ПРОВЕРКА КОМАНД НА ЗНАНИЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПУНКТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ ДЛЯ ДОПУСКА К УЧАСТИЮ В ИНЖЕНЕРНО-КОСМИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ (ИКК).

2027 ГОД

ФЕВРАЛЬ - МАРТ

ИНЖЕНЕРНО-КОСМИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

ФОРМАТ: ОЧНО-ДИСТАНЦИОННО, Г. МОСКВА

ОТБОРОЧНЫЙ ЭТАП С ВЫСТУПЛЕНИЕМ КОМАНД ПЕРЕД ЧЛЕНАМИ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ ЧЕМПИОНАТА С ПРЕЗЕНТАЦИЕЙ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ И СОДЕРЖАНИЕМ ПРОЕКТА

МАРТ - МАЙ

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ЧЕМПИОНАТЫ

ФОРМАТ: ОЧНО

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ОТБОРОЧНЫЕ ЭТАПЫ, ПРОВОДИМЫЕ В НЕКОТОРЫХ РЕГИОНАХ РФ

МАЙ

ЗАОЧНАЯ ОТБОРОЧНАЯ СЕССИЯ

ФОРМАТ: ЗАОЧНО

ПЕРЕДАЧА ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ О ПРОЕКТЕ (ПОЯСНИТЕЛЬНУЮ ЗАПИСКУ, ВИДЕОМАТЕРИАЛЫ), ПОЗВОЛЯЮЩИЕ ОЦЕНИТЬ СТЕПЕНЬ ГОТОВНОСТИ ИЗДЕЛИЯ К СТАРТУ

ИЮЛЬ

ФИНАЛ ЧЕМПИОНАТА

ФОРМАТ: ОЧНО, Г. ВЛАДИМИР

ПОЛНОЦЕННЫЕ ПУСКОВЫЕ ИСПЫТАНИЯ ИЗДЕЛИЙ И ПУБЛИЧНЫЕ ВЫСТУПЛЕНИЯ КОМАНД ПЕРЕД ЧЛЕНАМИ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ ЧЕМПИОНАТА С ОТЧЁТОМ О РЕЗУЛЬТАТАХ ПУСКОВЫХ ИСПЫТАНИЙ

XVI ВСЕРОССИЙСКИЙ ЧЕМПИОНАТ

СТРУКТУРА

НАПРАВЛЕНИЕ «ЮНИОРЫ»

6–8 КЛАСС

СОЗДАНИЕ РАКЕТЫ С БОРТОВОЙ ЭЛЕКТРОНИКОЙ НА БАЗЕ УЧЕБНОГО КОНСТРУКТОРА ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ОСНОВ ИНЖЕНЕРНОГО ДЕЛА И ВЫБОРА ДАЛЬНЕЙШЕГО НАПРАВЛЕНИЯ

НАПРАВЛЕНИЕ «АППАРАТЫ»

РАЗРАБОТКА ПИКОСПУТНИКА В КАЧЕСТВЕ ПОЛЕЗНОЙ НАГРУЗКИ, ВЫПОЛНЯЮЩЕГО ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ И ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ МИССИИ

30КМ — **СТРАТОСФЕРНАЯ ЛИГА**

СТУДЕНТЫ ВУЗОВ, АСПИРАНТЫ, МОЛОДЫЕ СПЕЦИАЛИСТЫ

1КМ — **ВЫСШАЯ ЛИГА**

ШКОЛЬНИКИ С ОПЫТОМ ВИШ, СТУДЕНТЫ ССУЗОВ, ВУЗОВ

800М — **РЕГУЛЯРНАЯ ЛИГА**

8–11 КЛАСС, СТУДЕНТЫ ССУЗОВ, ВУЗОВ

НАПРАВЛЕНИЕ «БЕСПИЛОТНЫЕ АВИАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ»

6–11 КЛАСС, СТУДЕНТЫ ССУЗОВ, ВУЗОВ, АСПИРАНТЫ И МОЛОДЫЕ СПЕЦИАЛИСТЫ

- **БАС-СНАЙПЕРЫ**

  ДОСТАВКА И ПОСЛЕДУЮЩИЙ СБРОС ГРУЗА НА МИШЕНЬ С ВЫСОТЫ НЕ МЕНЕЕ 20 М

- **БАС-ТРАНСПОРТ**

  ДОСТАВКА ГРУЗА НА РАССТОЯНИЯ ОТ 1,5 КМ

НАПРАВЛЕНИЕ «НОСИТЕЛИ»

РАЗРАБОТКА РАКЕТЫ-НОСИТЕЛЯ, СПОСОБНОГО ВЫВЕСТИ МАКЕТ ПОЛЕЗНОЙ НАГРУЗКИ НА ЗАДАННУЮ ВЫСОТУ И СОВЕРШИТЬ СПУСК НА СОБСТВЕННОЙ СИСТЕМЕ СПАСЕНИЯ

2КМ — **СУПЕР ГИРД**

ПРОФИЛЬНЫЕ СКБ, АСПИРАНТЫ, МОЛОДЫЕ СПЕЦИАЛИСТЫ

800М — **СТАРШИЙ ГИРД**

ШКОЛЬНИКИ С ОПЫТОМ ВИШ, СТУДЕНТЫ ССУЗОВ, ВУЗОВ

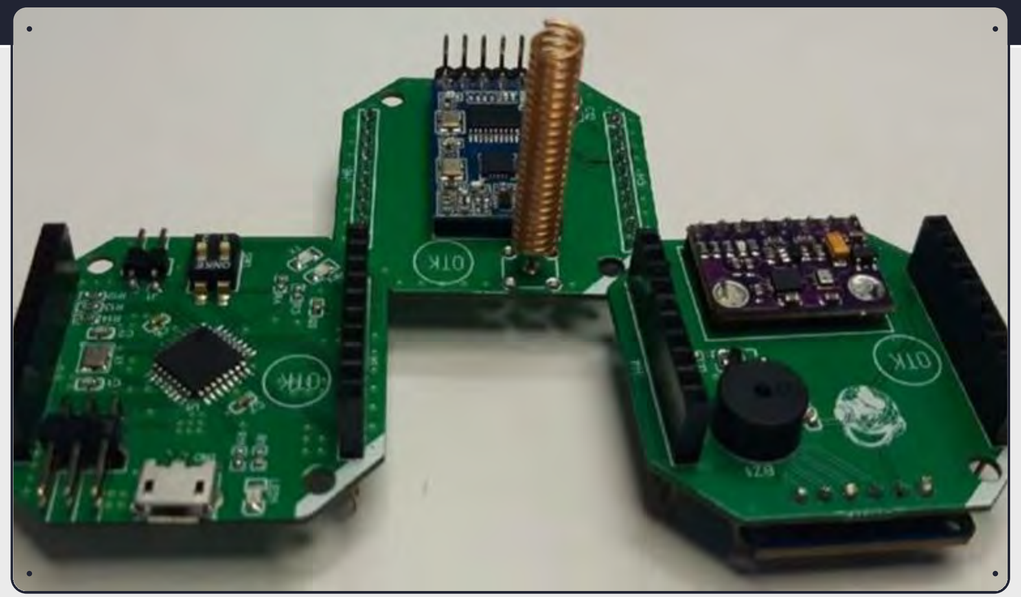
400М — **МЛАДШИЙ ГИРД**

8–11 КЛАСС, СТУДЕНТЫ ССУЗОВ, ВУЗОВ

XVI ВСЕРОССИЙСКИЙ ЧЕМПИОНАТ

НАПРАВЛЕНИЕ «ЮНИОРЫ»

Профориентационная Лига Чемпионата, предназначенная для введения школьников в инженерное дело и обучения основам электроники, программирования и конструирования на примере разработки ракеты-носителя с бортовой электроникой и автоматической системой спасения на базе конструктора.





XVI ВСЕРОССИЙСКИЙ ЧЕМПИОНАТ

СТРУКТУРА

НАПРАВЛЕНИЕ АППАРАТЫ

Разработка атмосферного зонда – действующей модели космического аппарата

РЕГУЛЯРНАЯ ЛИГА

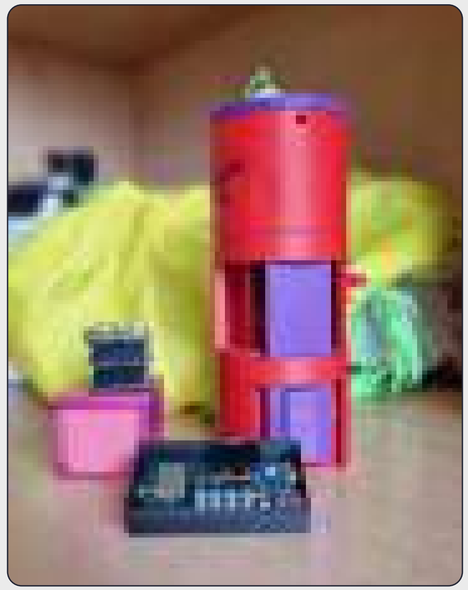
Ø 66 ММ, ВЫСОТА ДО 220 ММ
НЕ БОЛЕЕ 350 ГР.

НА БАЗЕ КОНСТРУКТОРА



ВЫСШАЯ ЛИГА

Ø 84 ММ, ВЫСОТА ДО 220 ММ
1000-1500 ГР.



СТРАТОСФЕРНАЯ ЛИГА

ГАБАРИТЫ ДО 300 Х 300 Х 410 ММ
НЕ БОЛЕЕ 1500 ГР.



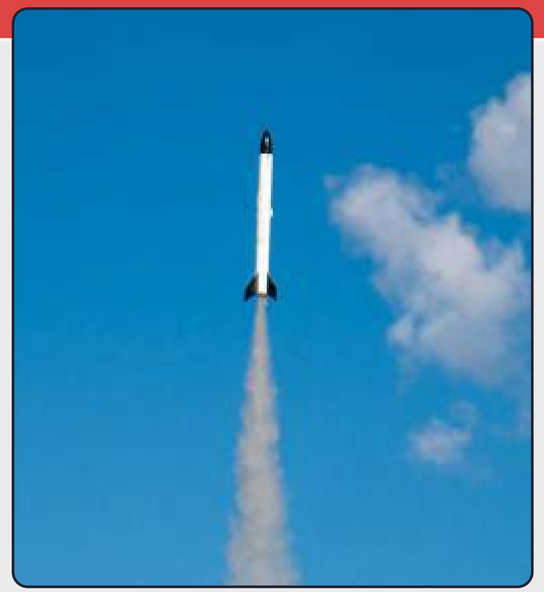
XVI ВСЕРОССИЙСКИЙ ЧЕМПИОНАТ

НАПРАВЛЕНИЕ НОСИТЕЛИ

Разработка ракеты с собственной системой спасения, способной достичь заданную высоту и выполняющей различные исследовательские и инженерно-технические миссии.

МЛАДШИЙ ГИРД

МАССА ГРУЗА 350Г, ВЫСОТА 200 М, СУММАРНЫЙ ИМПУЛЬС ДВИГАТЕЛЯ 100Н*С



СТАРШИЙ ГИРД

ВЫСОТА 400 М, СУММАРНЫЙ ИМПУЛЬС ДВИГАТЕЛЯ ДО 400Н*С



СУПЕР ГИРД

ВЫСОТА ДО 2КМ, СУММАРНЫЙ ИМПУЛЬС ДО 3000 Н*С



XVI ВСЕРОССИЙСКИЙ ЧЕМПИОНАТ

СТРУКТУРА

НАПРАВЛЕНИЕ БЕСПИЛОТНЫЕ АВИАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ (БАС)

Разработка беспилотного летательного аппарата (коптеры, самолёты, автожиры, дирижабли, воздушные шары и т.д.) без использования ракетного двигателя в качестве основной двигательной установки, а также разработка связанных с данными аппаратами инженерных решений.

БАС-СНАЙПЕРЫ

РАЗРАБОТАТЬ БПЛА ДЛЯ ДОСТАВКИ И ПОСЛЕДУЮЩЕГО СБРОСА ГРУЗА НА МИШЕНЬ С ВЫСОТЫ НЕ МЕНЕЕ 20 М



БАС-ТРАНСПОРТ

РАЗРАБОТАТЬ БПЛА ДЛЯ ДОСТАВКИ ГРУЗА НА РАССТОЯНИЯ ОТ 1,5 КМ



XVI ВСЕРОССИЙСКИЙ ЧЕМПИОНАТ

ТЕХНИКО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

ПОЛОЖЕНИЕ XVI Всероссийского Чемпионата ВИШ

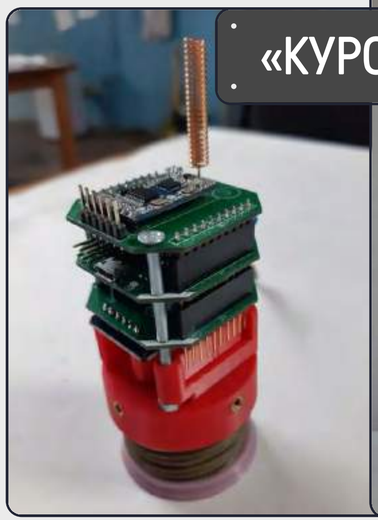
- Приложение 1 «Состав Организационного комитета»
- Приложение 2 «Технические задания, требования и рекомендации»
- Приложение 3 «Конструкторы»
- Приложение 4 «Критерии оценки»
- Приложение 5 «Требования к документации команд Чемпионата»
- Приложение 6 «Регламент этапов Чемпионата»

ПОЛОЖЕНИЕ ЧЕМПИОНАТА - ОСНОВНОЙ ДОКУМЕНТ, ОПИСЫВАЮЩИЙ РЕГЛАМЕНТ ПРОВЕДЕНИЯ ВСЕХ МЕРОПРИЯТИЙ, ТРЕБОВАНИЯ К КОМАНДАМ, ИХ ПРОЕКТАМ И ИЗДЕЛИЯМ.

В ДОПОЛНЕНИЕ К ПОЛОЖЕНИЮ В ТЕЧЕНИЕ ЧЕМПИОНАТА ОРГКОМИТЕТ ПУБЛИКУЕТ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ К ЭТАПАМ, РУКОВОДСТВА ПО ПОДГОТОВКЕ ПРЕЗЕНТАЦИЙ И ДОКУМЕНТАЦИИ К ЭКСПЕРТНОЙ ОЦЕНКЕ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОНСТРУКТОРА ОБЯЗАТЕЛЬНО
ДЛЯ ЮНИОРСКОЙ И РЕГУЛЯРНОЙ ЛИГ,
РЕКОМЕНДОВАНО ДЛЯ ЛИГИ МЛАДШИЙ ГИРД







Оформить заявку можно по почте
CHAMPIONSHIP@AESA.TECH

XVI ВСЕРОССИЙСКИЙ ЧЕМПИОНАТ

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

ГЛАВНЫМ ОРГАНИЗАТОРОМ ЧЕМПИОНАТА ВЫСТУПАЕТ **АССОЦИАЦИЯ «ВОЗДУШНО-ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА».**
КЛЮЧЕВЫЕ ОЧНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ЧЕМПИОНАТА ПРОВОДЯТСЯ ПРИ НЕПОСРЕДСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКЕ
ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСКОСМОС» И МГУ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА.

Функции оргкомитета:

- УТВЕРЖДАЕТ ПОЛОЖЕНИЕ ЧЕМПИОНАТА, СОСТАВЫ ТЕХНИЧЕСКОГО СОВЕТА И ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ, А ТАКЖЕ КАЛЕНДАРНЫЙ ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ЧЕМПИОНАТА;
- ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПРОВЕДЕНИЕ ЧЕМПИОНАТА НА ВСЕХ ЭТАПАХ;
- ОБЕСПЕЧИВАЕТ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ОРГАНИЗАТОРАМИ-ОПЕРАТОРАМИ РЕГИОНАЛЬНЫХЧЕМПИОНАТОВ.



XVI ВСЕРОССИЙСКИЙ ЧЕМПИОНАТ

ЭКСПЕРТНАЯ КОМИССИЯ

СОСТОИТ ИЗ СПЕЦИАЛИСТОВ РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ И ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ КОМПАНИЙ, СОТРУДНИКОВ УЧРЕЖДЕНИЙ ВЫСШЕГО И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИХ РАЗЛИЧНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ: РКК "ЭНЕРГИЯ", ЦНИИМАШ, ГКНПЦ ИМ. ХРУНИЧЕВА, БГТУ ИМ. Д.Ф. УСТИНОВА "ВОЕНМЕХ", ЮЗГУ, МИЭТ, БФУ ИМ. И. КАНТА, ТУУ ИМ. А.А. ЛЕОНОВА, ЛГУ ИМ. В.ДАЛЯ, МГТУ ИМ. Н.Э. БАУМАНА, САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ И ДР.





ВОЗДУШНО-ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА

ПОЛЕЗНЫЕ ССЫЛКИ

ТЕЛЕГРАММ



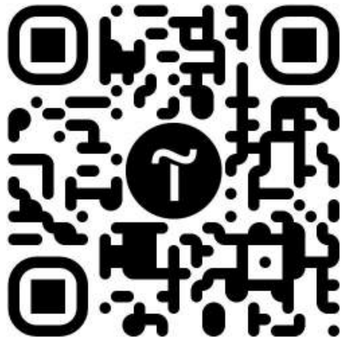
ВК



МАКС



САЙТ



СОБИРАЙ КОМАНДУ, ПОДАВАЙ ЗАЯВКУ — И СТАРТУЙ В ВИШ!