



# МЕХАНИЗМЫ РАЗРАБОТКИ АКТУАЛЬНЫХ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩИХ ПРОГРАММ ТЕХНИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ: ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДОКАЗАНА

**Латышев Аркадий Юрьевич,**  
педагог дополнительного образования  
МАОУ «Образовательный центр «НЬЮТОН» г. Челябинска»,  
председатель Южно-Уральской Федерации авиамodelьного спорта,  
мастер спорта РФ

**Августовская конференция работников муниципальной образовательной системы города Челябинска**

# КАЧЕСТВО ОБРАЗОВАНИЯ



«Доступность и качество образования прямо влияет на национальные перспективы»

В.В. Путин

**Августовская конференция работников муниципальной образовательной системы города Челябинска**

# Курс «Авиамоделирование»

2023  
ГОД ПЕДАГОГА  
И НАСТАВНИКА



«Основы  
авиамоделирования»

Стартовый уровень

Возраст обучающихся  
9-10 лет



«Авиамоделирование»

Базовый уровень

Возраст учащихся  
11-12 лет



«Спортивное  
авиамоделирование»

Продвинутый  
уровень

Возраст учащихся  
13-15 лет

Августовская конференция работников муниципальной образовательной системы города Челябинска



# Доминанты при разработке программы



АКТУАЛЬНОСТЬ, ВОСТРЕБОВАННОСТЬ ПРОГРАММЫ  
ДЕТЬМИ, РОДИТЕЛЯМИ, СОЦИУМОМ



ЧЕТКОЕ ФОРМУЛИРОВАНИЕ ЦЕЛИ И ЗАДАЧ  
ПРОГРАММЫ, НАЦЕЛЕННОСТЬ НА РЕЗУЛЬТАТ



СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ.  
ПОДБОР МАТЕРИАЛА, ТЕХНОЛОГИЙ И МЕТОДОВ  
ОБУЧЕНИЯ, ФОРМ ЗАНЯТИЙ



МЕХАНИЗМЫ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ И  
ОЦЕНКИ ЕЕ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ

# Механизмы контроля освоения программы



СТАРТОВЫЙ КОНТРОЛЬ: определение уровня готовности ребенка к обучению по программе



ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ: определение в ходе обучения фактического уровня теоретических знаний, умений и навыков.



ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ: определение соответствия достигнутых результатов освоения программы планируемым результатам обучения



УЧАСТИЕ В СОРЕВНОВАНИЯХ

Карта  
мониторинга

Карта  
достижений

Портфолио  
учащихся

2023  
ГОД ПЕДАГОГА  
И НАСТАВНИКА

2023  
ГОД ПЕДАГОГА  
И НАСТАВНИКА

# Соревновательная линейка



Основы  
авиамоделирования  
(стартовый  
уровень)

Городской конкурс по  
начальному  
техническому  
моделированию,  
посвященный памяти  
З.И. Потапенко

Областная олимпиада по  
техническому творчеству  
(авиамоделное  
направление,  
Спартакиада «Юный  
техник»)



Авиамоделирование  
(базовый уровень)

Областная олимпиада по  
техническому творчеству  
(авиамоделное  
направление)

Первенство Челябинской  
области по  
авиамоделному спорту  
(класс комнатных  
моделей)



Спортивное  
авиамоделирование  
(продвинутый уровень)

Первенство Челябинской  
области по  
авиамоделному спорту  
(классы кордовых,  
скоростных, пилотажных  
моделей, воздушный  
бой)

Первенство России по  
авиамоделному спорту

Августовская конференция работников муниципальной образовательной системы города Челябинска

# Результаты 2022/2023 учебного года



Городской конкурс по начальному техническому моделированию, посвященный памяти З.И. Потапенко



Городская Олимпиада технического творчества учащихся ( Первенство города Челябинска по ракетомоделированию)



Городская Олимпиада технического творчества учащихся (авиамodelьное направление)



Первенство Челябинской области по авиамodelьному спорту в классе комнатных моделей



Городская Олимпиада технического творчества учащихся (Спартакиада «Юный техник»)



Первенство Челябинской области по авиамodelьному спорту в классе кордовых моделей



# Лауреаты премии Губернатора Челябинской области



**Латышев Аркадий Юрьевич,**  
педагог дополнительного образования  
МАОУ «ОЦ «НЬЮТОН» г. Челябинска»

**Шихарев Максим,**  
учащийся творческого объединения  
«Спортивное авиамоделирование»

**Августовская конференция работников муниципальной образовательной системы города Челябинска**



**Благодарим за внимание!**

**Августовская конференция работников муниципальной образовательной системы города Челябинска**