

**План работы летней физико-технологической школы
02.06.22 – 17.06.22.**

А.П.Бережная, Е.М.Прейма

(Авиамоделирование, занятия заочной школы СУНЦ НГУ)

Авиамоделирование

Цель: развитие творческой активности ребенка через индивидуальную и самостоятельную работу по выбору, проектирование и изготовление различных летающих моделей.

Задачи:

- развитие технического мышления;
- формирование знаний в области аэродинамики;
- обучение детей использованию в речи правильной технической терминологии, технических понятий и сведений;
- формирование навыков работы с инструментами и приспособлениями при обработке различных материалов;
- формирование умения самостоятельно решать вопросы конструирования и изготовления авиамodelей;

Занятия заочной школы СУНЦ НГУ

Цель и задачи:

- развитие самостоятельного и логического мышления,
- расширение кругозора школьников,
- создание оптимальных условий для их интеллектуального развития и профессиональной ориентации.

Расписание занятий

Авиамоделирование

Время занятий/участники		02.06.2022 четверг	03.06.2022 пятница	06.06.2022 понедельник	08.06.2022 среда	09.06.2022 четверг	10.06.2022 пятница
9:00-9:40	10А(инж.), 5К,6К,7К	Знакомство с планом работы школы, инструктаж	Заготовка и первоначальная обработка материалов	Изготовление моделей по индивидуальным планам	Отделка моделей	Регулировка и пробные запуски	Устранение выявленных недостатков
10.00-10.40	10А(инж.), 5К,6К, 7К,	Изготовление чертежей, шаблонов	Заготовка и первоначальная обработка материалов	Изготовление моделей по индивидуальным планам	Отделка моделей	Регулировка и пробные запуски	Устранение выявленных недостатков
11.00-11.40	5К, 6К, 7К	Изготовление чертежей, шаблонов	Заготовка и первоначальная обработка материалов.	Изготовление моделей по индивидуальным планам	Отделка моделей	Регулировка и пробные запуски	Устранение выявленных недостатков.
12.00-12.40	10А(инж.), 5К,6К,7К	Изготовление чертежей, шаблонов	Заготовка и первоначальная обработка материалов.	Изготовление моделей по индивидуальным планам	Отделка моделей	Регулировка и пробные запуски	Итоговое занятие

Занятия заочной школы СУНЦ НГУ

Время занятий/участники		14.06.2022 вторник	15.06.2022 среда	16.06.2022 четверг	17.06.2022 пятница
9:00-9:40	10А(инж.), 7К,8К	Знакомство с планом работы школы, инструктаж	Решение задач по разделу «Молекулярная физика»	Решение задач по разделу «Термодинамика»	Решение задач по разделу «Электродинамика»
10.00-10.40	10А(инж.), 7К,8К	Решение задач по разделу «Механика»	Решение задач по разделу «Молекулярная физика»	Решение задач по разделу «Термодинамика»	Решение задач по разделу «Электродинамика»
11.00-11.40	10А(инж.), 7К,8К	Решение задач по разделу «Механика»	Решение задач по разделу «Молекулярная физика»	Решение задач по разделу «Термодинамика»	Решение задач по разделу «Электродинамика»
12.00-12.40	10А(инж.), 7К,8К	Решение задач по разделу «Механика»	Решение задач по разделу «Молекулярная физика»	Решение задач по разделу «Термодинамика»	Итоговое занятие