ПЛАН – СЕТКА

мероприятий окружной летней профильной смены «От Винта»

03.06.2022-10.06.2022

Время	***Понедельник***	***Вторник***	***Среда***	***Четверг***	***Пятница***	***Суббота***
10.00 - 12.00					**03.06.2022** Знакомство с квадрокоптером	**04.06.2022** Вертолет, самолет и мультикоптер*
10.00 - 12.00	**06.06.2022** «Классная встреча» - встреча с интересным человеком* «Мир науки» - научно-познавательная встреча**	**07.06.2022** Физические свойства воздуха*	**08.06.2022** Элементы для безопасного полета квадрокоптера*	**09.06.2022** Проектирование мультикоптера*	**10.06.2022** Настоящее искусство пилотирования*	

06.06.2022	*«Классная встреча» *(Ребятам предлагается в форме диалога пообщаться с приглашенным гостем и получить ответы на имеющиеся вопросы)*
	**«Мир науки» *(Знакомство детей с изобретениями и великими открытиями России и региона Российской Федерации с приглашением представителей кванториумов и других естественнонаучных центров, которые могут показать практические опыты или рассказать о науке интересно и занимательно).* Ссылка на материалы дела: https://disk.yandex.ru/i/yRWJO0i0YS6QCQ

04.06.2022 Вертолет, самолет и мультикоптер* (Ребята узнают отличия в конструкции БПЛА. Самолетного, вертолетного и мультикоптерного типа)

07.06.2022 Физические свойства воздуха* (Ребятам раскажут что такое Физическое свойство воздуха и процессы в газах, сопротивление воздуха, давление, температура, плотность, влажность, и как они вляют на полёт)

08.06.2022 Элементы для безопасного полета квадрокоптера* (Дети узнают о различных элементах для безопасного полёта БПЛА, датчиках, аккумуляторах, и передачи сигнала квадрокоптеру)

09.06.2022 Проектирование мультикоптера* (Дети должны будут придумать модель своего собственного мультикоптера и создать его 3D-модель)

10.06.2022 Настоящее искусство пилотирования* (Оттачивание навыков полета. Выполнение сложных летательных маневров и трюков на настоящем квадракоптере)