Подписано: МУНИЦИПАЛЬНАЯ АВТОНОМНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ " ЦЕНТР ДЕТСКОГО ТВОРЧЕСТВА "ХИБИНЫ" ГОРОДА КИРОВСКА"
DN: cn=МУНИЦИПАЛЬНАЯ АВТОНОМНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ " ЦЕНТР ДЕТСКОГО ТВОРЧЕСТВА "ХИБИНЫ" ГОРОДА КИРОВСКА", c=RU, o=МУНИЦИПАЛЬНАЯ АВТОНОМНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ЦЕНТР ДЕТСКОГО ТВОРЧЕСТВА " ХИБИНЫ" ГОРОДА КИРОВСКА", email=sit@gov.kirovsk.ru
Причина: Подтверждение документа
Местоположение: Кировск
Дата: 2023.11.10 10:19:36 +03'00'

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА

«Авиа, судо и авто - моделирование»

Календарный учебный график

№ п/п	Месяц	Кол-во часов	Тема занятия	Форма контроля
1	сентябрь	2	Вводное занятие. Охрана труда, техника безопасности при производстве художественных изделий.	Беседа
2	сентябрь	2	Основные понятия технического моделирования.	Беседа
3	сентябрь	2	Материалы и инструменты в НТМ	Беседа
4	сентябрь	2	Материалы и инструменты в НТМ	Беседа
5	сентябрь	2	Технические термины. Начальные графические понятия	Практическая работа
6	сентябрь	2	Технические термины. Начальные графические понятия	Практическая работа
7	сентябрь	2	Технические термины. Начальные графические понятия	Беседа
8	сентябрь	2	Моделирование из бумаги и картона	Практическая работа
9	октябрь	2	Моделирование из бумаги и картона	Практическая работа
10	октябрь	2	Моделирование из бумаги и картона	Практическая работа
11	октябрь	2	Моделирование геометрических тел	Практическая работа
12	октябрь	2	Моделирование геометрических тел	Беседа
13	октябрь	2	Объемные модели.Техническое задание на конструкцию.	Беседа
14	октябрь	2	Объемные модели.Техническое задание на конструкцию.	Практическая работа
15	октябрь	2	Объемные модели.Техническое задание на конструкцию.	Практическая работа
16	октябрь	2	Рисунок, эскиз, чертеж – общие черты и отличия	Практическая работа
17	ноябрь	2	Рисунок, эскиз, чертеж – общие черты и отличия	Практическая работа
18	ноябрь	2	Рисунок, эскиз, чертеж – общие черты и отличия	Практическая работа
19	ноябрь	2	Изготовление различных моделей по шаблону	Практическая работа
20	ноябрь	2	Изготовление различных моделей по шаблону	Практическая работа
21	ноябрь	2	Закрепление пройденного материала	Опрос
22	ноябрь	2	Закрепление пройденного материала	Практическая работа
23	ноябрь	2	Моделирование и конструирование из древесины.	Практическая работа
24	ноябрь	2	Знакомство с инструмента для моделирования	Практическая работа
25	декабрь	2	Древесина и ее свойства	Практическая работа
26	декабрь	2	Древесина и ее свойства	Практическая работа
27	декабрь	2	Элементарные представления о транспортной технике.	Практическая работа
28	декабрь	2	Элементарные представления о транспортной технике.	Практическая работа
29	декабрь	2	Конструирование макетов и моделей технических объектов	Практическая работа

№ п/п	Месяц	Кол-во часов	Тема занятия	Форма контроля
30	декабрь	2	Конструирование макетов и моделей технических объектов	Практическая работа
31	декабрь	2	Конструирование макетов и моделей технических объектов	практическая работа
32	декабрь	2	Авиамодели	практическая работа
33	январь	2	Авиамодели	практическая работа
34	январь	2	Авиамодели	практическая работа
35	январь	2	Авиамодели	практическая работа
36	январь	2	Судомодели	практическая работа
37	январь	2	Судомодели	практическая работа
38	январь	2	Судомодели	практическая работа
39	январь	2	Судомодели	практическая работа
40	январь	2	Автомодели	практическая работа
41	февраль	2	Автомодели	практическая работа
42	февраль	2	Автомодели	практическая работа
43	февраль	2	Автомодели	практическая работа
44	февраль	2	Космические аппараты	практическая работа
45	февраль	2	Космические аппараты	практическая работа
46	февраль	2	Космические аппараты	практическая работа
47	февраль	2	Космические аппараты	практическая работа
48	февраль	2	Военная техника	практическая работа
49	март	2	Военная техника	практическая работа
50	март	2	Военная техника	практическая работа
51	март	2	Военная техника	практическая работа
52	март	2	Закрепление пройденного материала	практическая работа
53	март	2	Закрепление пройденного материала	практическая работа
54	март	2	Закрепление пройденного материала	практическая работа
55	март	2	Изготовление моделей из картона	практическая работа
56	март	2	Изготовление моделей из картона	практическая работа
57	апрель	2	Изготовление моделей из картона	практическая работа
58	апрель	2	Изготовление моделей из картона	практическая работа
59	апрель	2	Подготовка к конкурсу:Выбор идеиРазработка чертежей	практическая работа
60	апрель	2	Подготовка к конкурсу:Выбор идеиРазработка чертежей	практическая работа
61	апрель	2	Подготовка к конкурсу: Выбор идеи Разработка чертежей	практическая работа
62	апрель	2	Подготовка к конкурсу:Выбор идеи. Разработка чертежей	практическая работа
63	апрель	2	Изготовление итоговых работ	практическая работа

№ п/п	Месяц	Кол-во часов	Тема занятия	Форма контроля
64	апрель	2	Изготовление итоговых работ	практическая работа
65	май	2	Изготовление итоговых работ	практическая работа
66	май	2	Изготовление итоговых работ	практическая работа
67	май	2	Изготовление итоговых работ	практическая работа
68	май	2	Изготовление итоговых работ	практическая работа
69	май	2	Защита творческих проектов.	практическая работа
70	май	2	Защита творческих проектов.	практическая работа
71	май	2	Оформление итоговой выставки и отбор лучших работ.	практическая работа
72	май	2	Оформление итоговой выставки и отбор лучших работ.	практическая работа
	ИТОГО:	**144**		