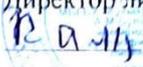
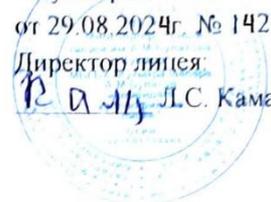


Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Многопрофильный лицей им. А.М.Булатова г. Кукмор»  
Кукморского муниципального района Республики Татарстан

РАССМОТРЕНА  
на заседании МО учителей  
музыки, изобразительного  
искусства, технологии  
Протокол от 29.08.2024г. № 1  
Руководитель МО:  
 Иванов С.К.

СОГЛАСОВАНА  
с заместителем директора  
по воспитательной работе:  
 Р.Р. Курбанова  
29.08.2024г.

УТВЕРЖДЕНА  
приказом МБОУ  
«Многопрофильный лицей  
им. А.М.Булатова  
г.Кукмор»  
от 29.08.2024г. № 142  
Директор лицея:  
 Л.С. Камалова



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ  
по чертежной графике  
для 11б класса  
Иванова Сергея Константиновича  
учителя высшей квалификационной категории

ПРИНЯТО

на заседании педагогического  
совета Протокол от 28.09.2024 г. № 1

2024-2025 учебный год

№ п/п	Наименование тем	Дата (план.)	Дата (факт.)	Примечание
<b>Правила оформления чертежей (6 часов)</b>				
1	Введение. Чертёжные инструменты, принадлежности и материалы.			
2	Понятие о стандартах. Форматы. Линии			
3	Графическая работа №1 «Линии чертежа»			
4	Чертёжный шрифт			
5	Некоторые сведения о нанесении размеров . Масштабы.			
6	Графическая работа №2 «Чертеж «плоской» детали»			
<b>Способы проецирования (8 часов)</b>				
7	Центральное и параллельное проецирование. Прямоугольные проекции			
8	Центральное и параллельное проецирование. Прямоугольные проекции			
9	Расположение видов на чертеже. Местные виды			
10	Практическая работа №3 «Моделирование по чертежу»			
<i>АксонOMETрические проекции. Технический рисунок. (4 часа)</i>				
11	Получение и построение аксонометрических проекций.			
12	Косоугольная фронтальная диметрическая и прямоугольная изометрическая проекции .			
13	АксонOMETрические проекции предметов, имеющих круглые поверхности.			
14	Технический рисунок			
<b>Чтение и выполнение чертежей (16 часов)</b>				
15	Анализ геометрической формы предметов			
16	Чертежи и аксонометрические проекции геометрических тел.			
17	Решение занимательных задач.			
18	Проекция вершин, ребер и граней предмета.			

19	Построение проекций точек на поверхности предмета			
20	«Графическая работа №4» «Чертежи и аксонометрические проекции предметов»			
21	Порядок построений изображений на чертежах.			
22	Нанесение размеров с учётом формы предмета.			
23	Построение третьего вида по двум данным.			
24	Графическая работа №5 «Построение третьей проекции по двум данным»			
25	Геометрические построения, необходимые при выполнении чертежей.			
26	Графическая работа №6 «Чертеж детали»			
27	Чертежи развёрток поверхностей геометрических тел.			
28	Порядок чтения чертежей деталей. Практическая работа №7 «Устное чтение чертежей»			
29	Решение графических задач			
30	Графическая работа №8 «Чертеж предмета в трех видах с преобразованием его формы»			
<b>Эскизы (3 часа)</b>				
31	Графическая работа №9 «Выполнение эскиза и технического рисунка детали»			
32	Графическая работа №10 «Элементы деталей с включением элементов конструирования»			
33	Обобщение графических знаний, сформированных у учащихся.			