

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
городского округа Королев Московской области
«Средняя общеобразовательная школа № 14»



Календарно-тематическое планирование

по курсу внеурочной деятельности

«Играем, конструируем»

на уровень начального образования

3 класс

(общеинтеллектуальное направление)

Составитель: Магрицкая И.Н.

учитель начальных классов

2021 г.

«Играем, конструируем»

3 класс

№ п/п	Тема	Дата	
		план	факт
Модуль «Плоскостное моделирование» 10 часов			
Симметрия (2 ч)			
1.	Осевая симметрия. Конструирование симметричного узора в объемной фигуре	01.09-03.09	
2.	Центральная симметрия. Конструирование симметричного узора в объемной фигуре		
Логические задачи (4 ч)			
3.	Логические операции с множествами – объединение и пересечение множеств	06.09-10.09	
4.	Логические операции с множествами – выделение и пересечение множеств		
5.	Логические операции с множествами – вычитание и пересечение множеств	13.09-17.09	
6.	Конструирование по заданным условиям		
Разработка и реализация конструкторских проектов (4 ч)			
7.	Проект «Космос»		
8.	Проект «Экзотические животные»	20.09-24.09	
9.	Проект «В гостях у сказки»		
10.	Проект «Грибы»	27.09-01.10	
Модуль «Объемное моделирование» 58 часов			
Многогранники (30 ч)			
11.	Исследование треугольной призмы		
12.	Фантазирование на основе треугольной призмы	11.10-15.10	
13.	Исследование четырехугольной призмы		
14.	Фантазирование на основе четырехугольной призмы	18.10-22.10	
15.	Исследование пятиугольной призмы		
16.	Фантазирование на основе пятиугольной призмы	25.10-29.10	
17.	Исследование шестиугольной призмы		
18.	Фантазирование на основе шестиугольной призмы	01.11-05.11	
19.	Исследование восьмиугольной призмы		
20.	Фантазирование на основе восьмиугольной призмы	09.11-12.11	
21.	Исследование треугольной пирамиды		
22.	Фантазирование на основе треугольной пирамиды	22.11-26.12	
23.	Исследование четырехугольной пирамиды		
24.	Фантазирование на основе четырехугольной пирамиды	29.11-03.12	
25.	Исследование пятиугольной пирамиды		
26.	Фантазирование на основе пятиугольной пирамиды	06.12-10.12	
27.	Исследование шестиугольной пирамиды		
28.	Фантазирование на основе шестиугольной пирамиды	13.12-17.12	
29.	Исследование восьмиугольной пирамиды		
30.	Фантазирование на основе восьмиугольной пирамиды	20.12-24.12	
31.	Исследование октаэдра		
32.	Фантазирование на основе октаэдра	27.12-30.12	
33.	Исследование додекаэдра		
34.	Фантазирование на основе додекаэдра	10.01-14.01	
35.	Исследование икосаэдра		

36	Фантазирование на основе икосаэдра	17.01-21.01	
37	Исследование кубооктаэдра		
38	Фантазирование на основе кубооктаэдра	24.01-28.01	
39	Комбинирование объемных форм		
40	Конструирование шатра на основе комбинирования кубооктаэдра и шестиугольной призмы	31.01-04.02	
Объем (2 ч)			
41	Исследование объемов многогранников		
42	Исследование объемов многогранников	14.02-18.02	
Разработка и реализация конструкторских проектов (26 ч)			
43	Работа над проектом «Космодром»		
44	Работа над проектом «Космодром»	28.02-04.03	
45	Работа над проектом «Космодром»		
46	Защита проекта «Космодром»	09.03-11.03	
47	Работа над проектом «Солнечная система»		
48	Работа над проектом «Солнечная система»	14.03-18.03	
49	Работа над проектом «Солнечная система»		
50	Защита проекта «Солнечная система»	21.03-25.03	
51	Работа над проектом «Замки и крепости»		
52	Работа над проектом «Замки и крепости»	28.03-01.04	
53	Работа над проектом «Замки и крепости»		
54	Защита проекта «Замки и крепости»	11.04-15.04	
55	Работа над проектом «Джунгли»		
56	Работа над проектом «Джунгли»	18.04-22.04	
57	Работа над проектом «Джунгли»		
58	Защита проекта «Джунгли»	25.04-29.04	
59	Работа над проектом «Арктика»		
60	Работа над проектом «Арктика»	04.05-06.05	
61	Работа над проектом «Арктика»		
62	Защита проекта «Арктика»	10.05-13.05	
63	Работа над проектом «Пустыня»		
64	Работа над проектом «Пустыня»		
65	Работа над проектом «Пустыня»	16.05-20.05	
66	Защита проекта «Пустыня»		
67	Работа над проектом «Транспорт»	23.05-27.05	
68	Защита проекта «Транспорт»		

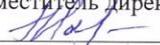
«ПРИНЯТО»

Решением педагогического совета
Протокол № 1
от «30» августа 2021 г.

«СОГЛАСОВАНО»

Протокол № 1 заседания
методического объединения
учителей
от «30» августа 2021 г.
Руководитель ШМО 
/Т.В. Гвоздева/

«СОГЛАСОВАНО»

Заместитель директора по УВР

/И.Н. Магрицкая/
«30» августа 2021 г.

Королёв 2021 г.