

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

Утверждаю:
Директор МБОУ СОШ № 14

В.А.Белцкая
Приказ № 113-А от 30.08.2019г.



Календарно-тематическое планирование
по курсу внеурочной деятельности
«Играем, конструируем»
на уровень начального образования
1 класс
(общеинтеллектуальное направление)

Составитель: Магрицкая И.Н.

2019 г.

Календарно-тематическое планирование

1 класс

Номер урока	Тема урока	Дата план	Дата факт
1.	Вводный инструктаж. Исследование многоугольников. Изучение комплекции конструктора ТИКО	02.09-06.09	
2.	Животные наших лесов. Четырёхугольники: квадрат. Свойства квадрата. «Белка»		
3.	Растительный и животный мир наших лесов. Четырёхугольники: прямоугольник. Сравнение свойств прямоугольника и квадрата. «Гриб»	09.09-13.09	
4.	Отличие диких и домашних животных. Треугольники. Сравнение треугольников: остроугольный, равносторонний, прямоугольный. Конструирование по устной инструкции «Кот»		
5.	Экзотические животные. Треугольники: остроугольный треугольник. Свойства остроугольного треугольника. Конструирование по устной инструкции «Крокодил»	16.09-20.09	
6.	Приметы осени. Треугольники: равносторонний треугольник. Свойства равностороннего треугольника. Конструирование по устной инструкции «Лист клёна»		
7.	Подготовка животных к зиме. Треугольники: равносторонний треугольник. Свойства равностороннего треугольника. Конструирование по устной инструкции «Гриб»	23.09-27.09	
8.	Подготовка животных к зиме (птицы, насекомые). Четырёхугольники: ромб. Свойства ромба. Сравнение свойств четырёхугольников. Конструирование по устной инструкции «Птица»		
9.	Классификация животного мира: звери, птицы, насекомые, пауки. Четырёхугольники: ромб. Сравнение свойств четырёхугольников. Задания на замещение геометрических фигур – конструирование ромба. «Паук»	30.09-04.10	
10.	Четырёхугольники: трапеция. Свойства трапеции. «Динозавр»		
11.	Четырёхугольники: трапеция. Задания на замещение геометрических фигур – конструирование трапеции. «Баран»	07.10-11.10	
12.	Подготовка растений к зиме. Четырёхугольники: параллелограмм. Свойства параллелограмма. Сравнение свойств четырёхугольников. Задания на замещение геометрических фигур – конструирование параллелограмма. «Олень»		
13.	Приметы зимы. Многоугольники: пятиугольник. Плоскостное моделирование: «Снежинка». Объёмное моделирование: Конструирование по образцу - «Горка»	14.10-18.10	
14.	Зимние виды спорта. Многоугольники: шестиугольник. «Снеговик»		
15.	Треугольники: прямоугольный треугольник. Свойства прямоугольного треугольника. «Ёлочка»	21.10-25.10	

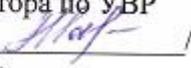
16.	Треугольники: прямоугольный треугольник. Свойства прямоугольного треугольника. «Ёлочка»		
17.	Многоугольники: пятиугольник. «Звезда». Конструирование по технологической карте «Мяч»	28.10-01.11	
18.	Многоугольники: шестиугольник. «Заяц». Конструирование по технологической карте «Коробка для подарка»		
19.	Виды транспорта: наземный железнодорожный транспорт. Многоугольники: восьмиугольник. «Паровоз». Конструирование по образцу - «вагоны для паровоза»	11.11-15.11	
20.	Строительная техника. Многоугольники: восьмиугольник. Конструирование по устной инструкции «Подъёмный кран»		
21.	Конструирование по образцу (по выбору)	18.11-22.11	
22.	Конструирование по образцу (по выбору)		
23.	Конструирование по образцу (по выбору)	25.11-29.12	
24.	Конструирование по образцу (по выбору)		
25.	Конструирование по образцу «Бабочка»	02.12-06.12	
26.	Конструирование по образцу: паутина, жук		
27.	Конструирование по образцу - «Яблоко на тарелке»	09.12-13.12	
28.	Конструирование по технологической карте: «Черепаша»		
29.	Конструирование по технологической карте «Осеннее дерево»	16.12-20.12	
30.	Конструирование по технологической карте «Корзина»		
31.	Конструирование по технологической карте: «Кегли для боулинга»	23.12-27.12	
32.	Конструирование по технологической карте: «Собака»		
33.	Виды транспорта: водный транспорт. Прямой угол. «Лодка». Конструирование по технологической карте «Парусник»	13.01-17.01	
34.	Виды транспорта: водный транспорт. Острый угол. «Парусник». Конструирование по образцу - «Катер»		
35.	Виды транспорта: подводный транспорт. Острый угол. «Подводная лодка»	20.01-24.01	
36.	Виды транспорта: наземный транспорт. Тупой угол. «Машина». Конструирование по образцу - «Скейт»		
37.	Виды транспорта: наземный транспорт. Тупой угол. «Автомобиль». Конструирование «Автомобиля» - приём перестроения плоскостной фигуры в объёмную	27.01-31.01	
38.	Виды транспорта: наземный грузовой транспорт. Сравнительный анализ разных видов многоугольников. «Камаз». Конструирование по технологической карте «Мост»		
39.	Снегоуборочная техника. Сравнительный анализ разного вида углов многоугольников. Конструирование по образцу - «Грейдер»	03.02-07.02	
40.	Виды транспорта: воздушный транспорт. Пирамиды: треугольная пирамида. «Вертолёт»		
41.	Виды транспорта: воздушный транспорт. Пирамиды: четырёхугольная пирамида. «Самолёт»	10.02-14.02	

42.	Пятиугольная пирамида. Конструирование пятиугольной пирамиды с помощью развёртки. «Вертолёт». Конструирование по образцу – «танк»		
43.	Виды робототехники. Пирамиды: шестиугольная пирамида. Конструирование шестиугольной пирамиды с помощью развёртки. «Робот»	24.02-28.02	
44.	Призмы: треугольная призма. Конструирование треугольной призмы с помощью развёртки. «Тюльпан»		
45.	Призмы: четырёхугольная призма. Конструирование четырёхугольной призмы с помощью развёртки. «Цветок»	02.03-06.03	
46.	Призмы: пятиугольная призма. Конструирование пятиугольной призмы с помощью развёртки. Дом»		
47.	Призма: шестиугольная призма. Конструирование «башни» на основе шестиугольной призмы	09.03-13.03	
48.	Виды транспорта: космический транспорт. Призмы: восьмиугольная призма. Конструирование восьмиугольной призмы с помощью развёртки. Конструирование по устной инструкции «Ракета»		
49.	Виды транспорта: космический транспорт. Сравнительный анализ различного вида призм и пирамид. Конструирование по устной инструкции «Спутник»	16.03-20.03	
50.	Космический транспорт. Многогранники: призмы и пирамиды – задание «Расположите призмы, пирамиды в пространстве». Конструирование по устной инструкции «Звезда»		
51.	Космический транспорт. Многогранники: призмы и пирамиды. Конструирование по технологической карте «Звездолёт»	30.03-03.04	
52.	Летние виды спорта. Многогранники: кубоктаэдр. Конструирование по образцу - «Хоккей с мячом»		
53.	Комбинирование многогранников: призмы и пирамиды. «Пила». Конструирование по собственному замыслу «Дом»	06.04-10.04	
54.	Комбинирование многогранников: призмы и пирамиды. «Пила «Дружба». Конструирование по собственному замыслу «Кафе»		
55.	Многогранники: призмы и пирамиды. «Человек». Конструирование по образцу - «Фен»	13.04-17.04	
56.	Многогранники: призмы и пирамиды. «Карусель». Конструирование по образцу «Карусель», «Горка», «Песочница»		
57.	Многогранники: призмы и пирамиды. Конструирование по устной инструкции – «пистолет». «Танк»	20.04-24.04	
58.	Многогранники: призмы и пирамиды. Конструирование по технологической карте «Ракета»		
59.	Многогранники: кубоктаэдр. Конструирование кубоктаэдра с помощью развёртки. Конструирование по технологической карте «Наушники»; конструирование по собственному представлению – «Магнитофон»	27.04-01.05	
60.	Проект «Мастерская Деда Мороза»		
61.	Проект «Робототехника»	04.05-08.05	

62.	Проект «Сказочная крепость»		
63.	Проект «Космический транспорт»	11.05-15.05	
64.	Проект «Детская площадка»		
65.	Проект «Моя безопасность на дороге»	18.05-22.05	
66.	Выставка ТИКО-изобретений		

«ПРИНЯТО»
 Решением педагогического совета
 Протокол № 1
 от «30» августа 2019 г.

Рассмотрено
 на заседании ШМО
 Руководитель ШМО
 Гвоздева Т.В. /  /
 Протокол № 1 «29» августа 2019 г.

Согласовано
 Заместитель директора по УВР
 Магрицкая И.Н. /  /
 «29»августа 2019 г.

Королёв 2019 г.