

Математика в детском саду: развивающие занятия по математике для малышей

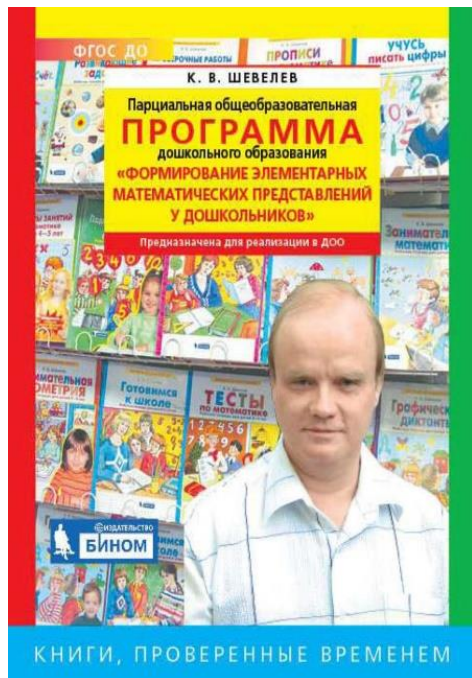
Скоролупова Оксана Алексеевна,

вице-президент ИМОС по дошкольному образованию, вице-президент Ассоциации Фрёбель-педагогов, ведущий методист компании «Просвещение—СОЮЗ», федеральный эксперт, член рабочей группы Координационного совета при Правительстве РФ по проведению в Российской Федерации Десятилетия детства, автор пособий по развитию детей дошкольного возраста, почетный работник общего образования РФ



ПАРЦИАЛЬНАЯ ПРОГРАММА «ФОРМИРОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ МАТЕМАТИЧЕСКИХ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ У ДОШКОЛЬНИКОВ»

В навигаторе
оп до



Автор
Константин Валерьевич Шевелев
— педагог высшей категории,
воспитатель,
методист, автор
многочисленных пособий по
математическому развитию
детей дошкольного возраста

Работа по программе «ФЭМП у дошкольников» позволяет:

- решать опережающие задачи образования, развивая у детей мотивацию к обучению и появлению новых компетенций
- развивать познавательную инициативу и интеллектуальные способности детей посредством эффективной организации работы по сенсорному развитию и развитию восприятия
- развивать мышление, внимание, память, воображение и речь детей
- формировать функциональные навыки счета, сравнения разных величин и количеств, освоения геометрических форм через систему увлекательных интересных заданий

Пособия К.В. Шевелева популярны у педагогов, поскольку:

- они обеспечивают содержание всех направлений математического развития детей дошкольного возраста
- позволяют реализовать педагогическую работу по ФЭМП у дошкольников системно и качественно, с хорошими результатами
- обеспечены методическими материалами для педагогов и развивающими пособиями для детей
- помогают эффективно подготовить ребенка к освоению школьного курса математики
- могут использоваться в подготовительных классах общеобразовательных школ и в кружках по подготовке детей к школе в детских садах

ПАРЦИАЛЬНАЯ ПРОГРАММА «ФОРМИРОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ МАТЕМАТИЧЕСКИХ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ У ДОШКОЛЬНИКОВ»: РАЗВИВАЮЩИЕ ПОСОБИЯ ДЛЯ ДЕТЕЙ 3-5 ЛЕТ

3-4 года



4-5 лет



«Математическая школа Константина Шевелева»

ТЕМА 4. Слева, справа, над, под, посередине



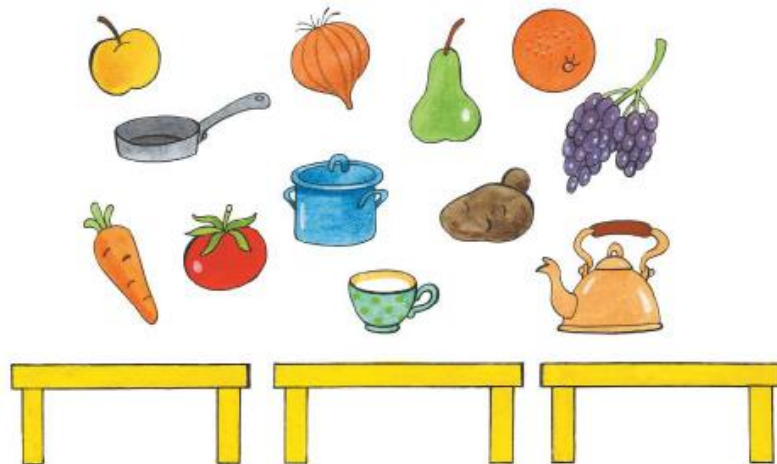
Что растёт посередине полянки? (Ёлочка.) Что растёт слева от ёлочки? (Грибок.) Обведи его синей линией. Что растёт справа от ёлочки? (Цветок.) Обведи его зелёной линией. Кто летит над ёлочкой? (Птичка.) Обведи её красной линией. Кто сидит под ёлочкой? (Ёжик.) Обведи его жёлтой линией.



ТЕМА 10. Логические задачи



На первый стол положи фрукты, на второй — овощи, на третий — посуду. (Проведи стрелочки от предметов к столам.)



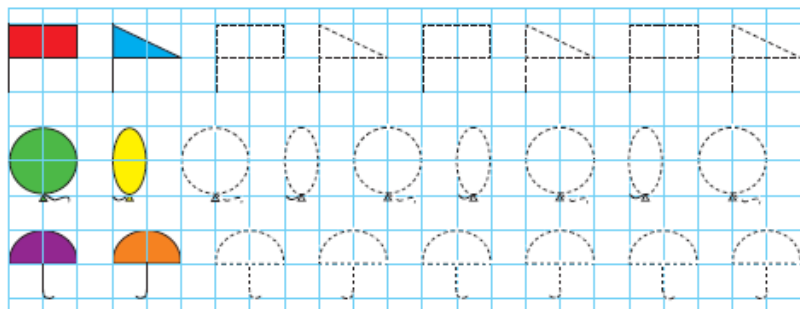
Кто или что летает? Обведи их линией синего цвета. Кто или что плавает? Обведи их линией зелёного цвета.



«Математическая школа Константина Шевелева»

ТЕМА 1. Графические работы

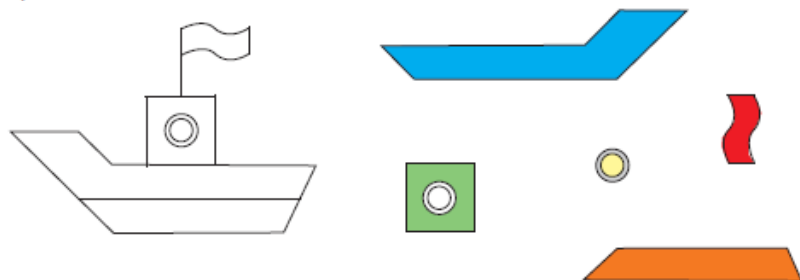
1 Дорисуй все предметы до конца строчки и раскрась их.



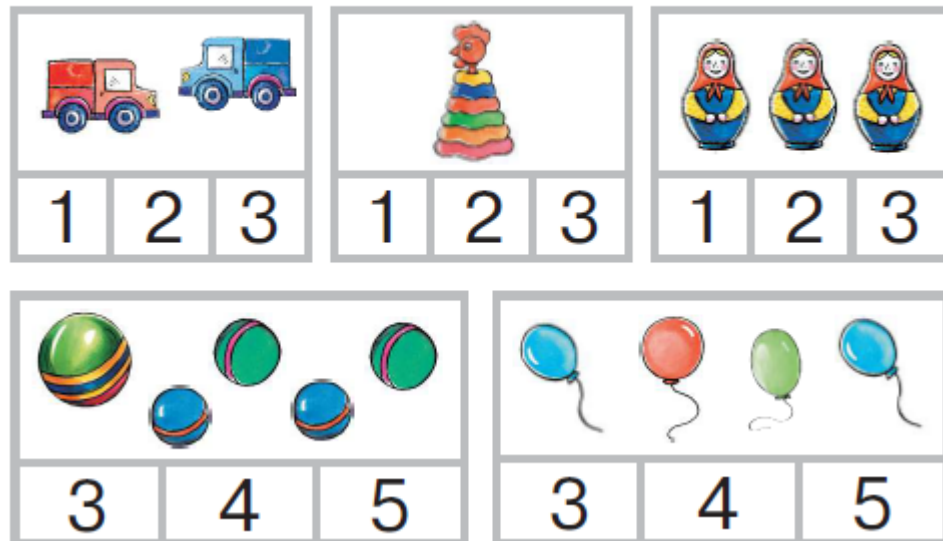
2 Помоги Красной Шапочке добраться до бабушки. Для этого проведи линию от девочки к бабушке по дорожке, на которой не встречается Волк.



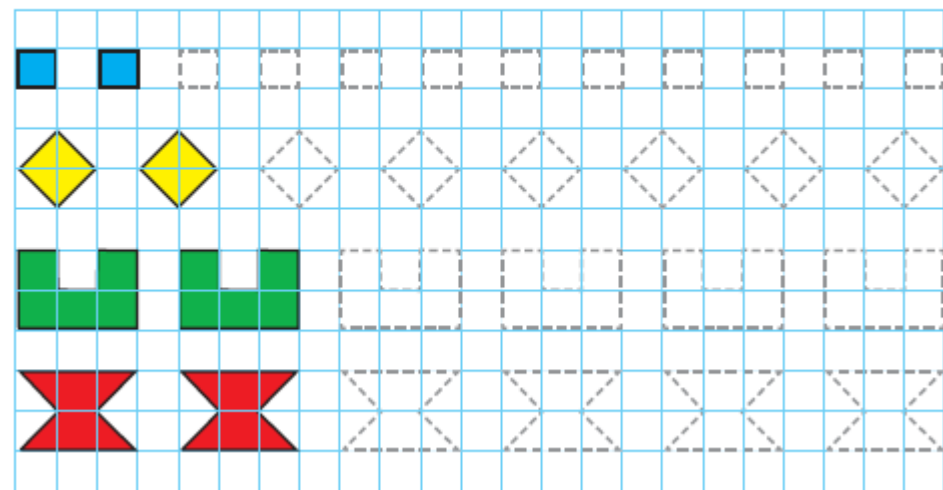
3 Раскрась отдельные части целого кораблика в нужные цвета.



Сосчитай, сколько предметов нарисовано на каждой картинке. Обведи соответствующую цифру красным карандашом.



Дорисуй по штрихам фигуры до конца строчки и раскрась их.

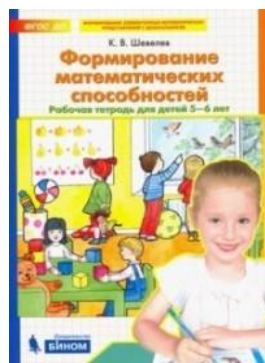


ПАРЦИАЛЬНАЯ ПРОГРАММА «ФОРМИРОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ МАТЕМАТИЧЕСКИХ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ У ДОШКОЛЬНИКОВ»: РАЗВИВАЮЩИЕ ПОСОБИЯ ДЛЯ ДЕТЕЙ 5-7 ЛЕТ

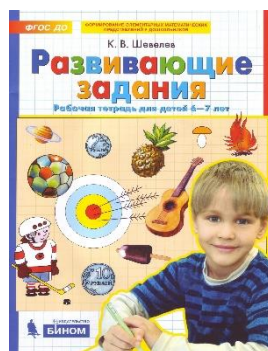
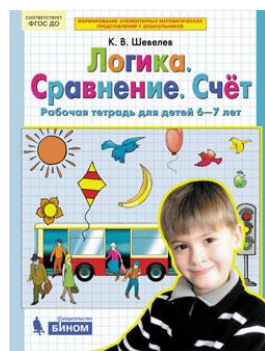
Основной комплект

Дополнительный комплект

5-6 лет



6-7 лет



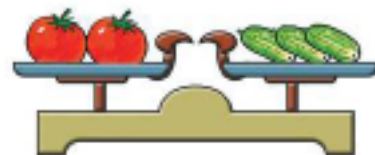
+ многократно планшеты
«Пиши – стирай»
для подготовки руки к письму



«Математическая школа Константина Шевелева»

Сравни овощи по весу.

Что тяжелее: 1 помидор или 1 огурец?
2 помидора и 3 огурца весят
одинаково.



Что легче: 1 морковь или 1 луковица?
3 морковки и 2 луковицы весят
одинаково.



Раскрась квадраты таблицы.

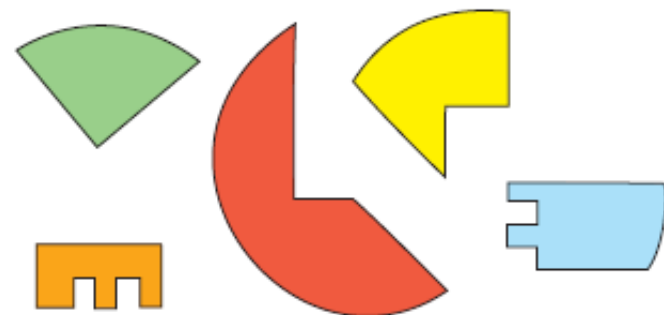
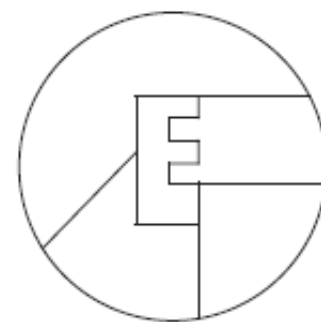
-  — A2, B3
-  — A1, B2
-  — B1, B2
-  — A3, B3
-  — B1

	1	2	3
A			
Б			
В			

Определи закономерность и продолжи рисовать предметы
и фигуры.



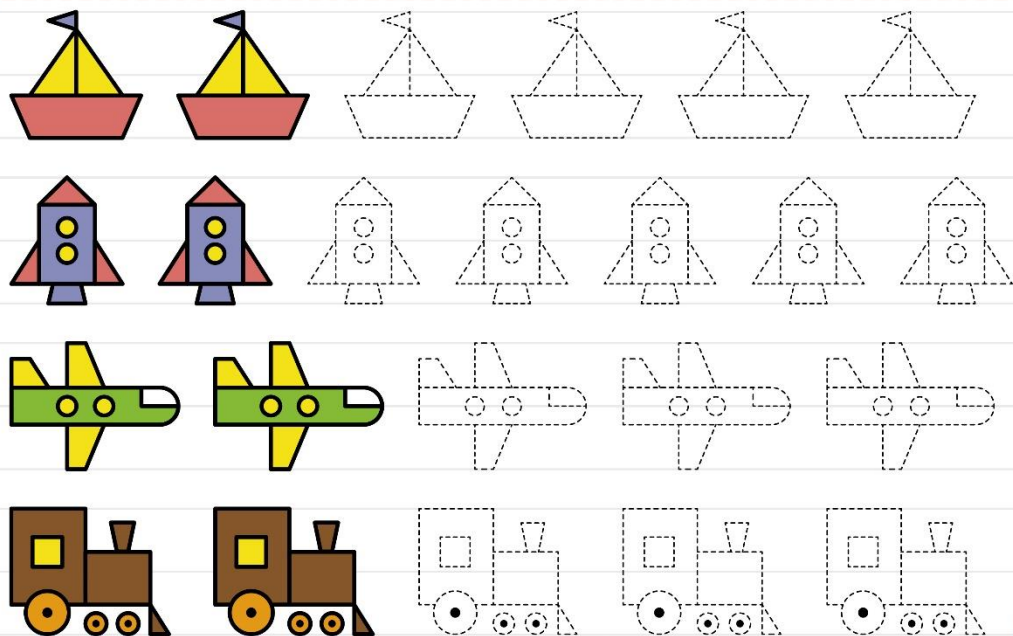
Раскрась части в целом круге в заданные цвета.



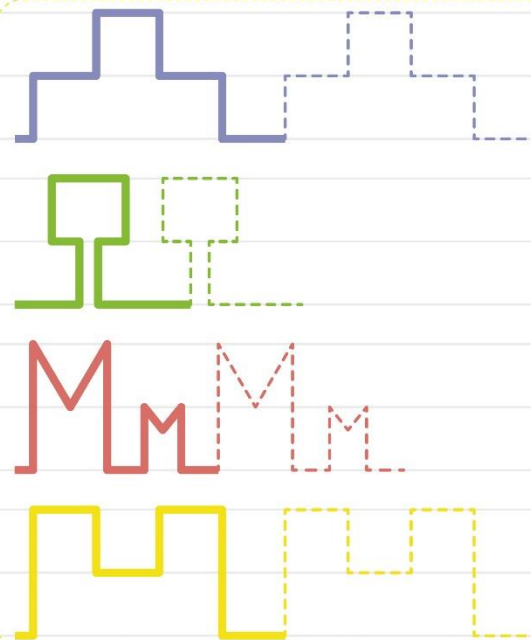
«Математическая школа Константина Шевелева»



Обведи по пунктирным линиям все предметы. Раскрась их.



Продолжи рисовать узоры до конца строчки.



«Математическая школа Константина Шевелева»

Современная математика для современных детей

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ШКОЛА
КОНСТАНТИНА ШЕВЕЛЕВА

ГОТОВИМ руку к письму **5-7 лет**

ВОЛШЕБНЫЕ КАРТИНКИ

Графические упражнения

Страничка-тренажёр! Пиши и стирай!

Соответствует ФГОС ДО

Повтори

Обведи

Нарисуй

Сосчитай

Раскрась

Заштрихуй

Ответь

Обведи по точкам

Уникальные технологии для одарённых малышей!

Продано более **7 000 000** экземпляров!

БИНОМ ДЕТСТВА



Современная математика для современных детей

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ШКОЛА
КОНСТАНТИНА ШЕВЕЛЕВА

ГОТОВИМ руку к письму **5-7 лет**

ПЛАНЫ И ЛАБИРИНТЫ

Графические упражнения

Соответствует ФГОС ДО

Повтори

Обведи

Нарисуй

Сосчитай

Раскрась

Заштрихуй

Ответь

Обведи по точкам

Уникальные технологии для одарённых малышей!

Продано более **7 000 000** экземпляров!

БИНОМ ДЕТСТВА



Современная математика для современных детей

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ШКОЛА
КОНСТАНТИНА ШЕВЕЛЕВА

ГОТОВИМ руку к письму **5-7 лет**

РАСКРАШИВАЕМ И ШТРИХУЕМ

Графические упражнения

Соответствует ФГОС ДО

Повтори

Обведи

Нарисуй

Сосчитай

Раскрась

Заштрихуй

Ответь

Обведи по точкам

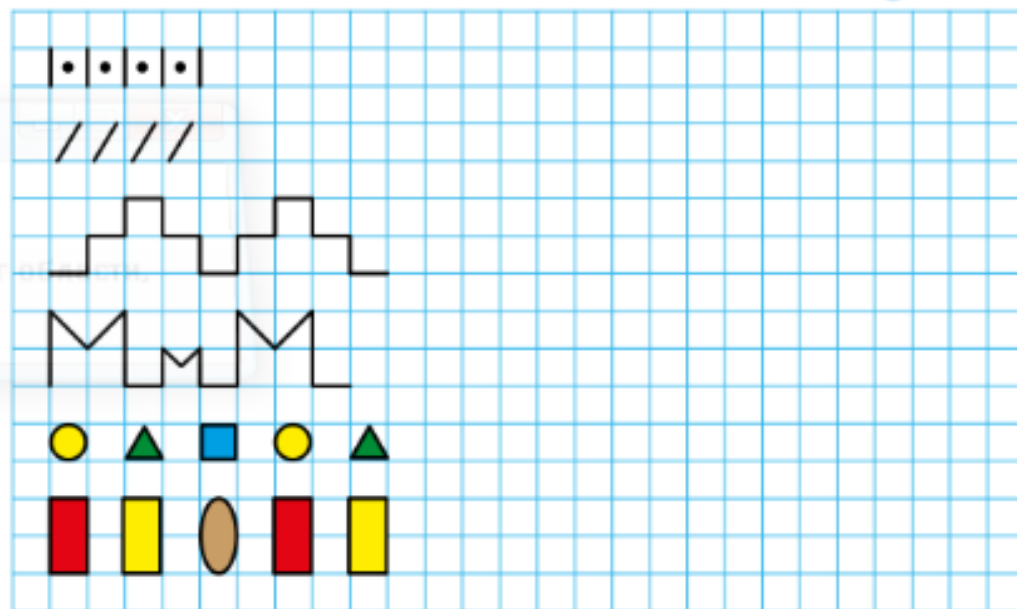
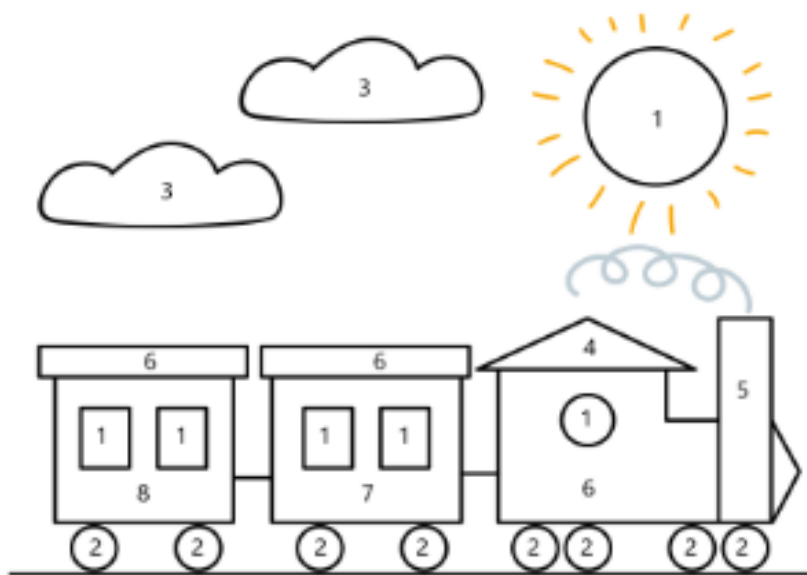
Уникальные технологии для одарённых малышей!

Продано более **7 000 000** экземпляров!

БИНОМ ДЕТСТВА



ТАБЛИЦА



	Red		Yellow		Green	
	1	2	1	2	1	2
						
						
						

«Математическая школа Константина Шевелева»

Современная математика для современных детей

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ШКОЛА
КОНСТАНТИНА ШЕВЕЛЕВА

ГОТОВИМСЯ К ШКОЛЕ **5-7 лет**

ЗНАКОМИМСЯ С КЛЕТКОЙ

Повтори
Обведи
Нарисуй
Сосчитай
Раскрась
Заштрихуй
Ответь
Обведи по точкам

Уникальные технологии для одарённых малышей
Продано более **7 000 000** экземпляров!

БИНОМ ДЕТСТВА



Современная математика для современных детей

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ШКОЛА
КОНСТАНТИНА ШЕВЕЛЕВА

ГОТОВИМСЯ К ШКОЛЕ **5-7 лет**

ТОЧКИ · ЛИНИИ ФИГУРЫ

Повтори
Обведи
Нарисуй
Сосчитай
Раскрась
Заштрихуй
Ответь
Обведи по точкам

Простейшие геометрические понятия

Уникальные технологии для одарённых малышей
Продано более **7 000 000** экземпляров!

БИНОМ ДЕТСТВА



Современная математика для современных детей

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ШКОЛА
КОНСТАНТИНА ШЕВЕЛЕВА

ГОТОВИМСЯ К ШКОЛЕ **5-7 лет**

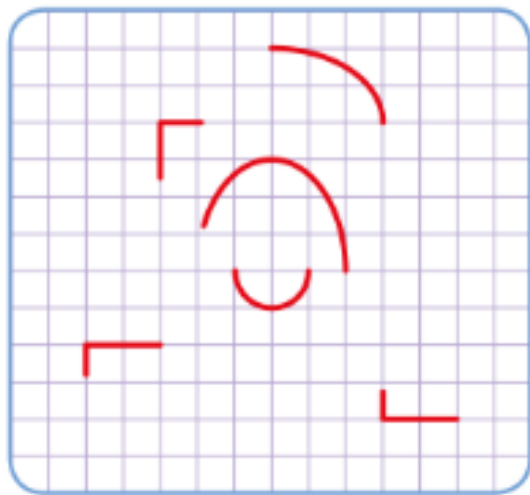
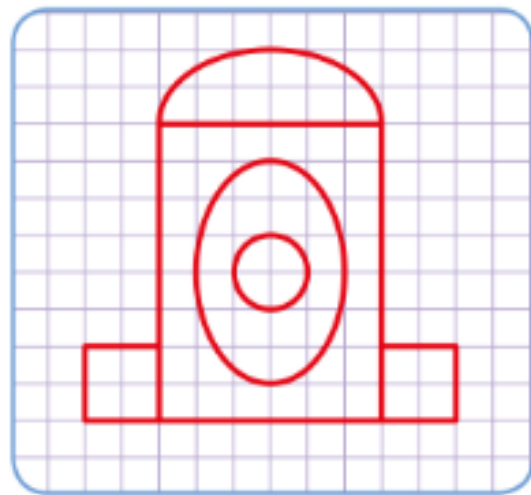
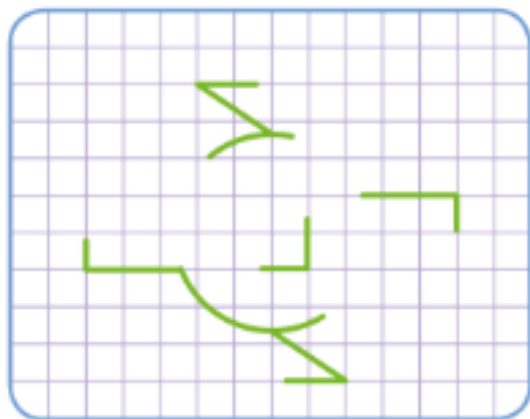
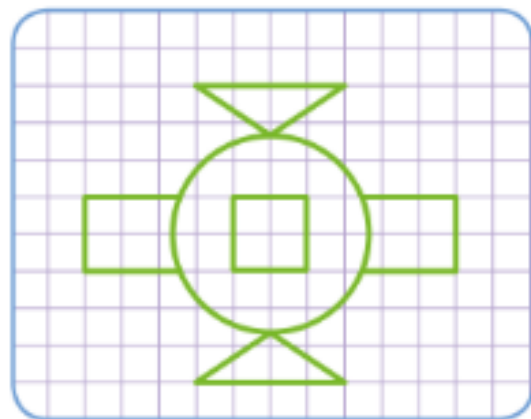
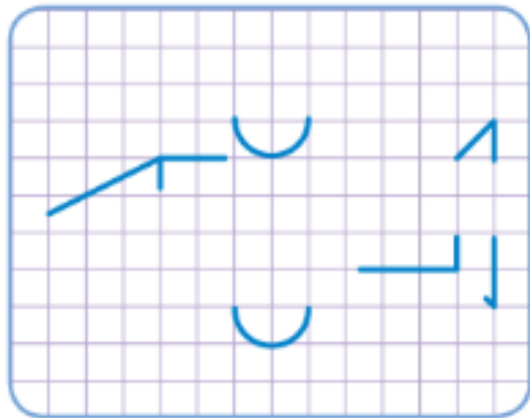
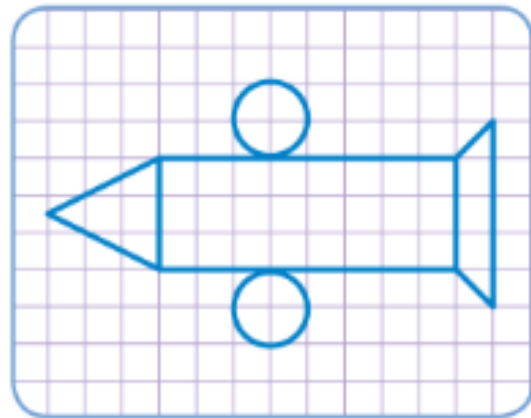
УЧИМСЯ ПИСАТЬ ЦИФРЫ

Повтори
Обведи
Нарисуй
Сосчитай
Раскрась
Заштрихуй
Ответь
Обведи по точкам

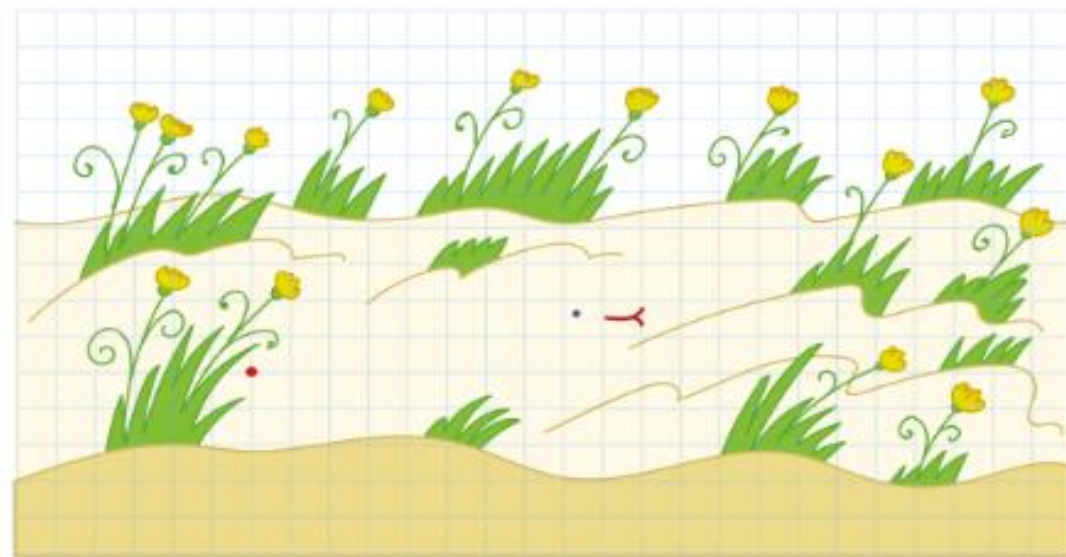
Уникальные технологии для одарённых малышей
Продано более **7 000 000** экземпляров!

БИНОМ ДЕТСТВА

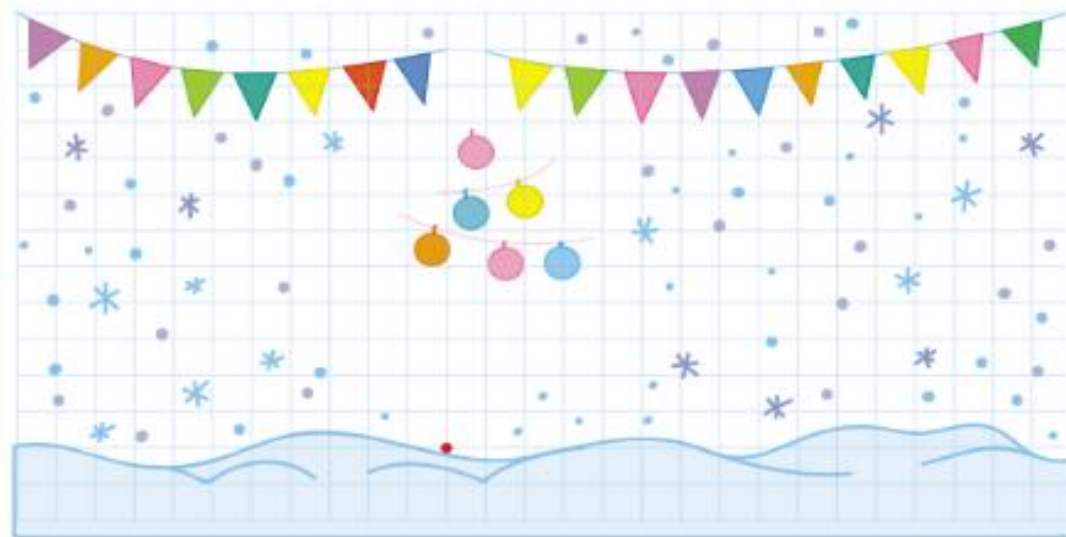




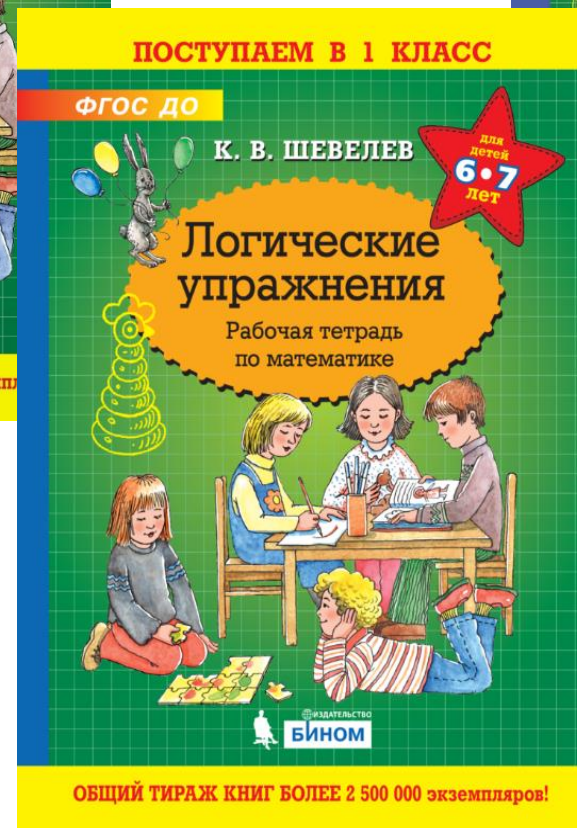
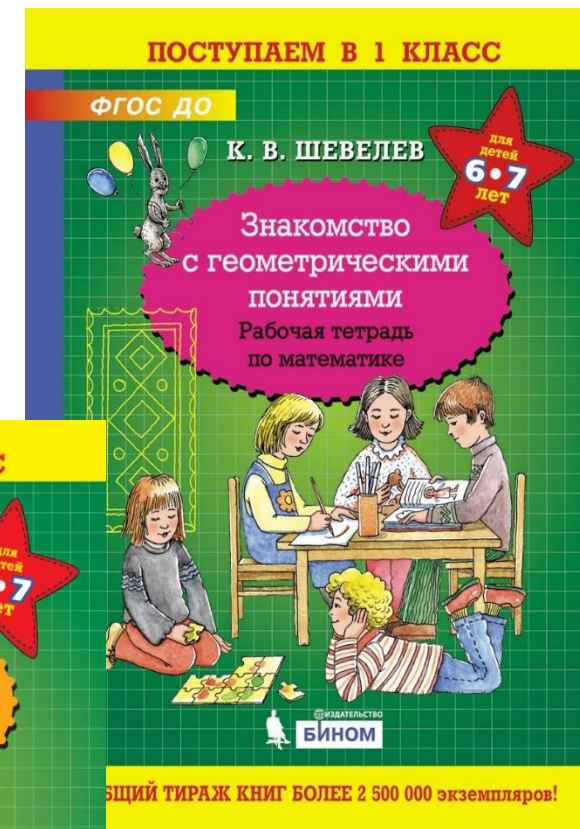
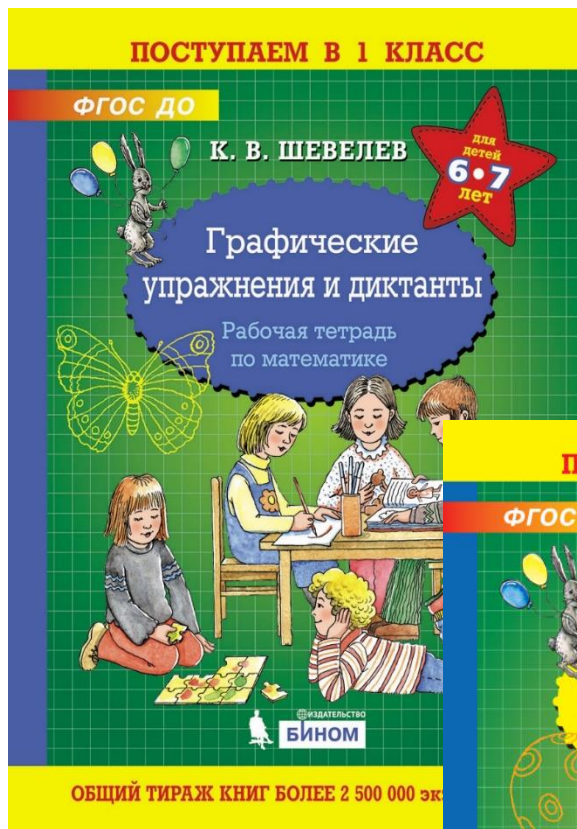
От красной точки проведи линию на 4 клетки →, 1 ↑, 3 →, 1 ↑, 2 →, 1 ↓, 1 ←, 1 ↓, 3 ←, 1 ↓, 5 ←, 1 ↑. Что ты нарисовал (а)? (Змейку.) Раскрась её.



От красной точки проведи линию 1, 2 ←, 3 ↑, 1 →, 2 ↑, 1 →, 2 ↑, 1 →, 2 ↓, 1 →, 2 ↓, 1 →, 3 ↓, 2 ←, 4 ↓, 1 ←. Что ты нарисовал (а)? (Ёлочку.) Раскрась и наряди её.



«Математическая школа Константина Шевелева»

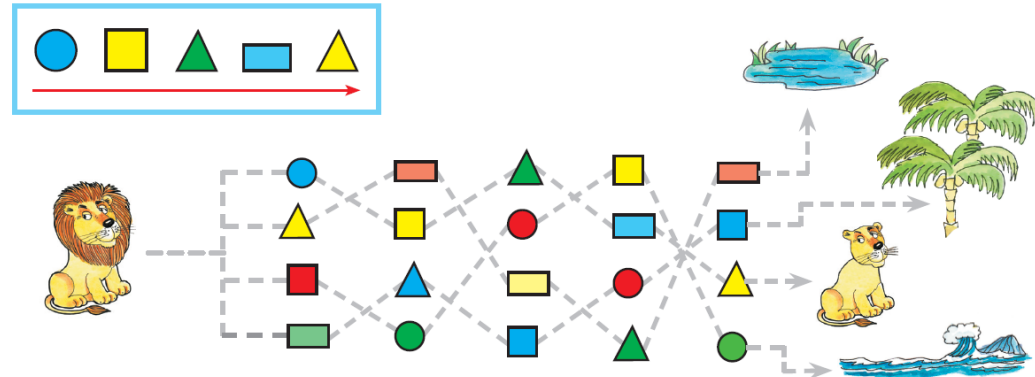


«Математическая школа Константина Шевелева»

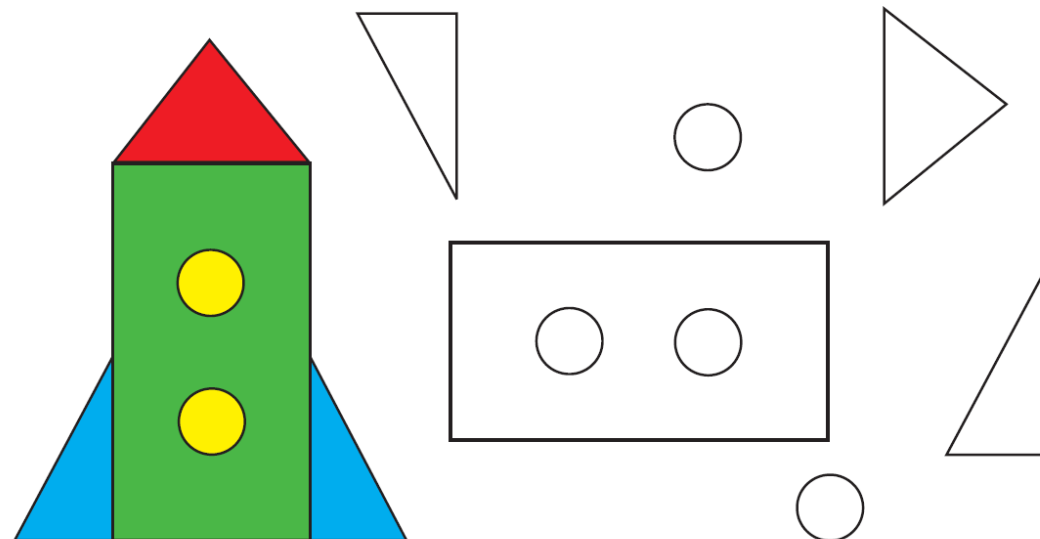


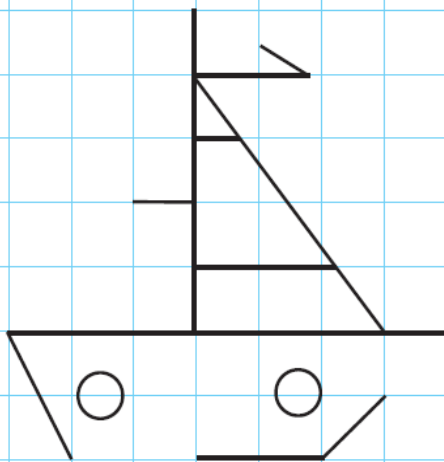
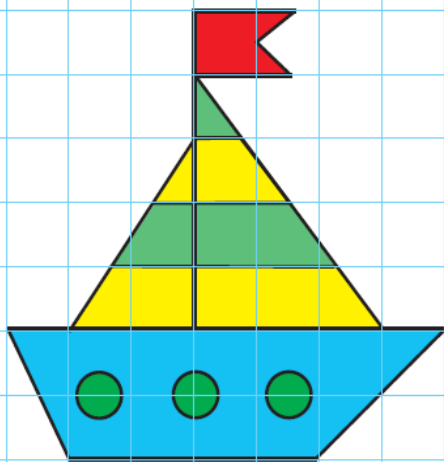
Куда придёт лев, если он будет двигаться по маршруту? Отметь его дорожку красным цветом.

МАРШРУТ ЛЬВА

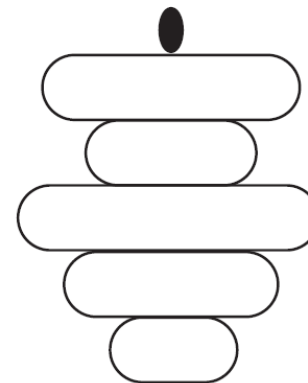
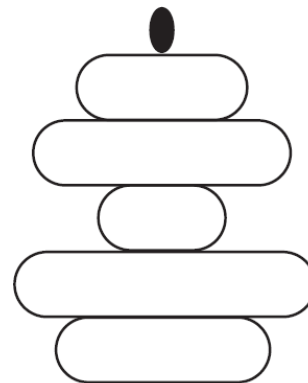
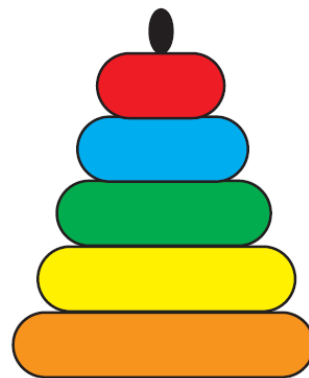


Раскрась части ракеты так, как показано на образце.





Кольца у всех пирамидок одинаковые по размеру и цвету. Раскрась нераскрашенные пирамидки.



Заполни вторую таблицу, сделав замену.

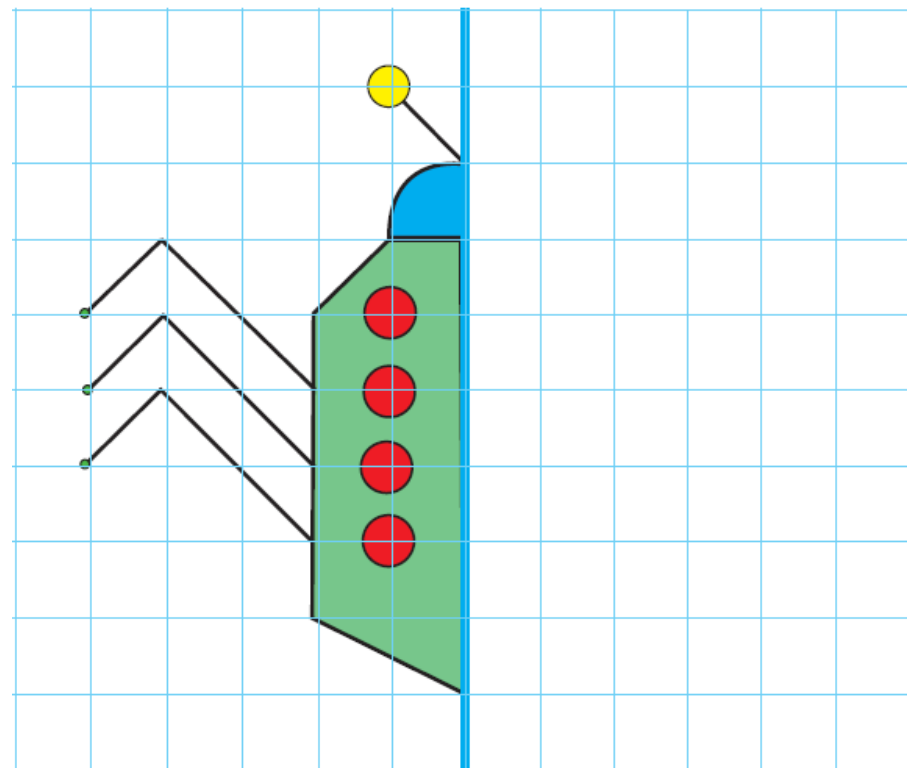
Таблица 1

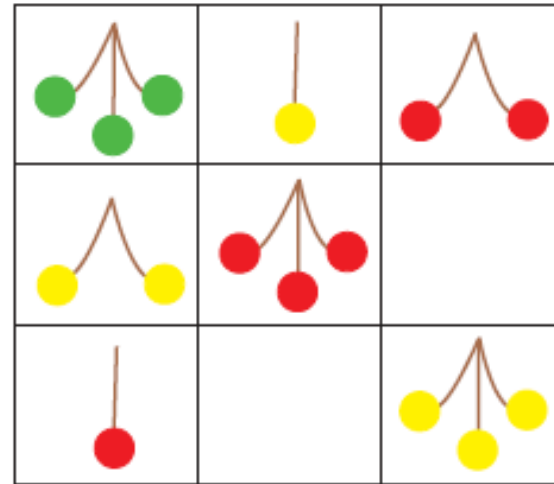
ЗАМЕНА

	→	
	→	
	→	
	→	

Таблица 2



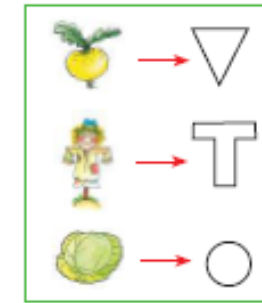
«Математическая школа Константина Шевелева»



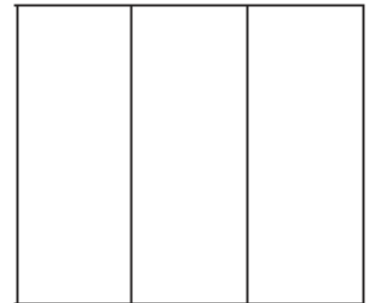
Используя условные обозначения, нарисуй план огорода.



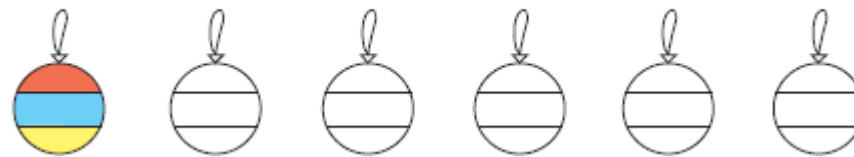
УСЛОВНЫЕ
ОБОЗНАЧЕНИЯ



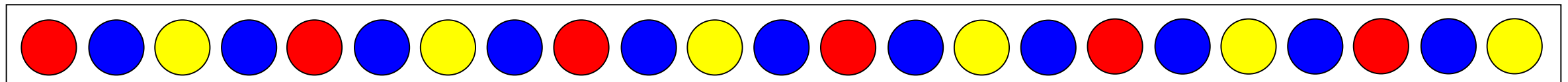
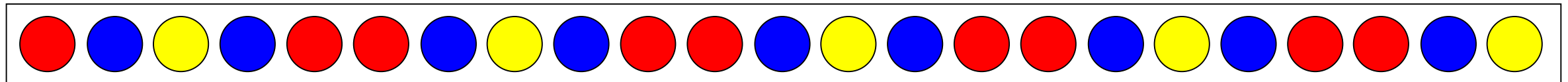
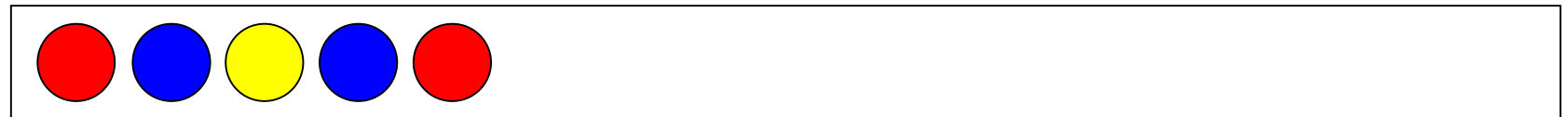
ПЛАН ОГОРОДА



Раскрась ёлочные игрушки разными способами.



Раскрась ёлочные игрушки разными способами.



Конструктор занятий с тетрадами Константина Шевелева

Общие направления математического развития	Конкретизация задач по возрасту детей	Пособия
Развивать графические навыки	Рисование и копирование орнаментов, дорисовывание предметов в разных масштабах, раскрашивание контуров	
Познакомить с простейшими геометрическими представлениями	Повторение плоских и объемных фигур, сравнение их по 1-3 признакам, деление на части	
Развивать навыки счета, познакомить с арифметическими действиями	Знакомство с натуральным рядом, сравнение множеств и чисел. Объединение и пересечение множеств. Действия сложения и вычитания	
Познакомить с понятием «величина» и ее измерением	Сравнение предметов по длине, объему, площади, массе. Измерение величины условной меркой	
Продолжить развитие пространственных и временных представлений	Определение положения предметов в пространстве. Ориентация в клетке и на плоскости листа. Ориентирование по плану. Знакомство с временами года, месяцами, днями недели, частями суток	
Развивать мышление	Развитие мыслительных операций анализа и синтеза, абстрагирования, классификации	
Развивать исследовательскую и экспериментальную деятельность	Видоизменение геометрических фигур и предметов. Обучение использованию символов при описании пространственных и количественных характеристик	

Благодарю за внимание!



<https://shop.prosv.ru/>

OSkorolupova@prosv.ru

<https://lbz.ru/video/>



<https://uchitel.club/events/>