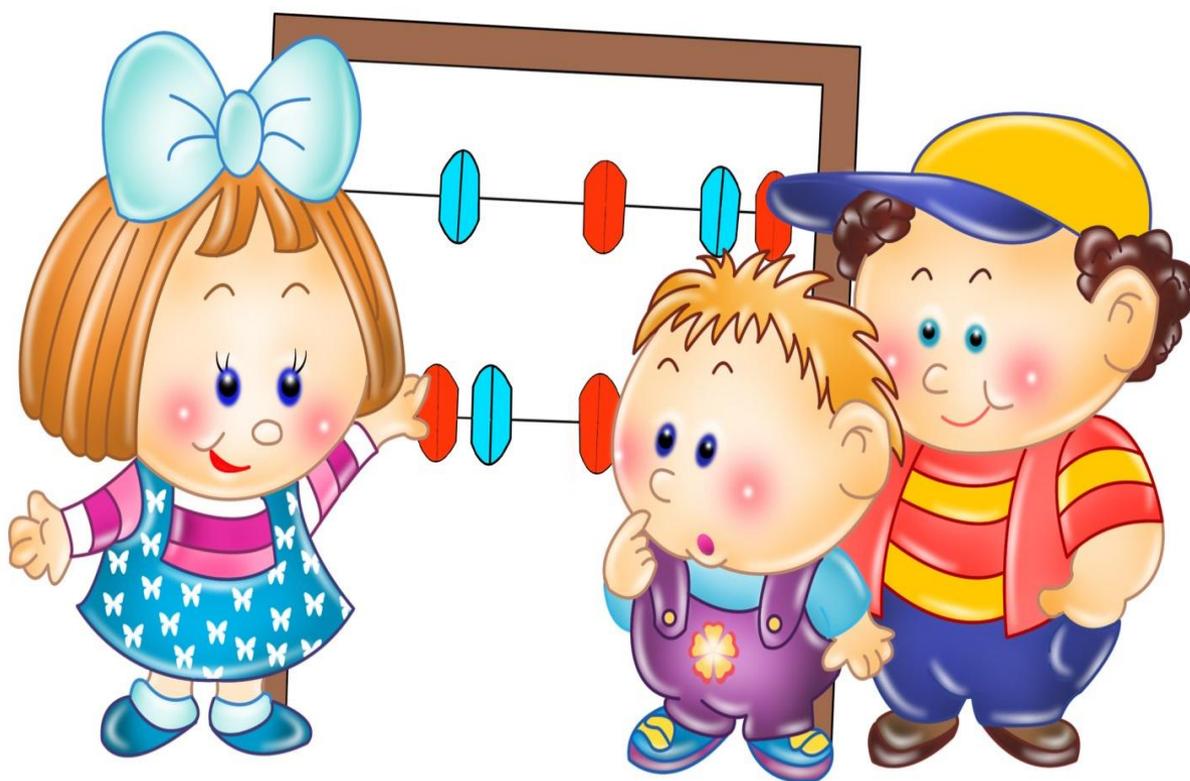
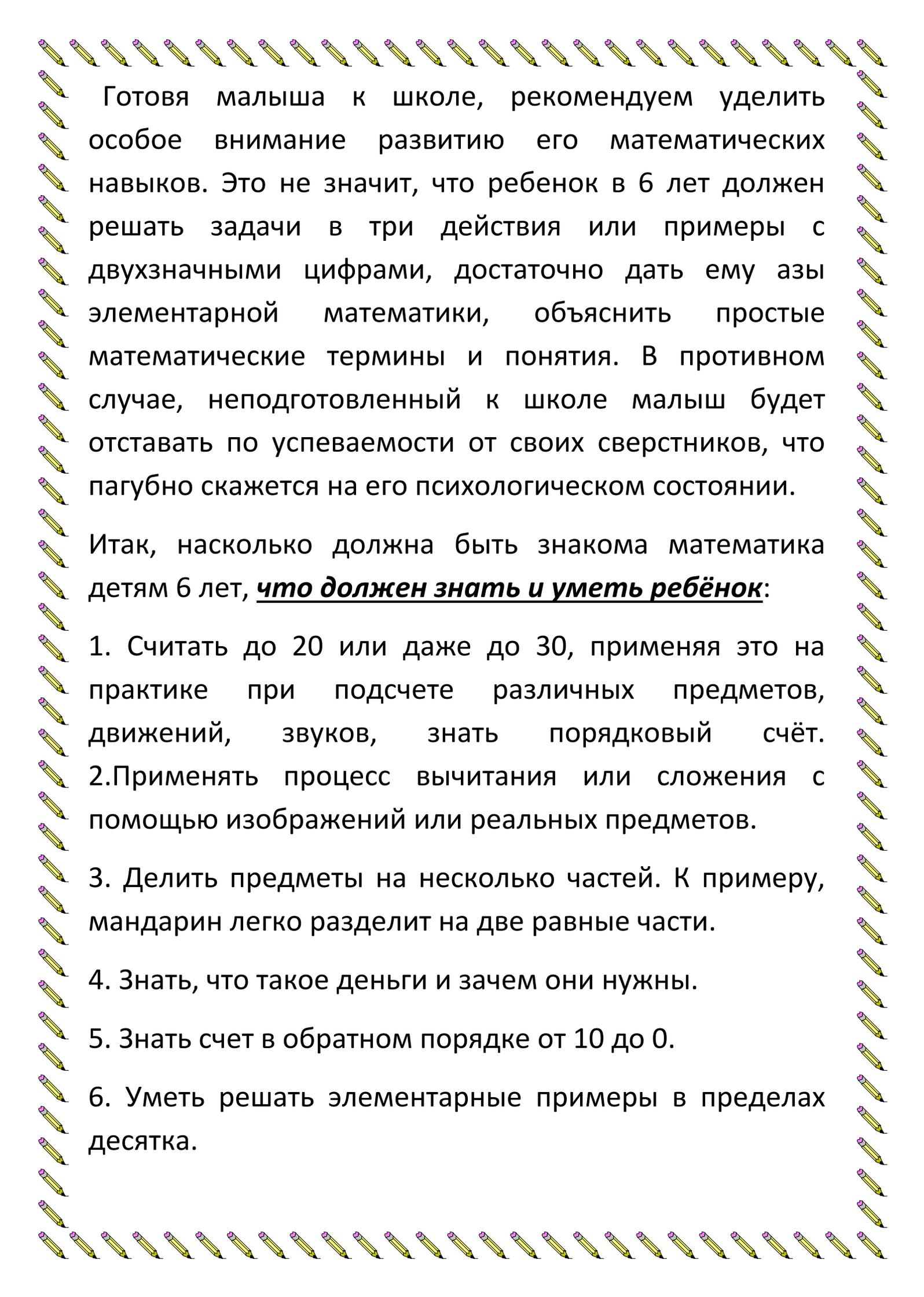


Математические игры для детей старшего дошкольного возраста





Готовя малыша к школе, рекомендуем уделить особое внимание развитию его математических навыков. Это не значит, что ребенок в 6 лет должен решать задачи в три действия или примеры с двухзначными цифрами, достаточно дать ему азы элементарной математики, объяснить простые математические термины и понятия. В противном случае, неподготовленный к школе малыш будет отставать по успеваемости от своих сверстников, что пагубно скажется на его психологическом состоянии.

Итак, насколько должна быть знакома математика детям 6 лет, **что должен знать и уметь ребёнок:**

1. Считать до 20 или даже до 30, применяя это на практике при подсчете различных предметов, движений, звуков, знать порядковый счёт.
2. Применять процесс вычитания или сложения с помощью изображений или реальных предметов.
3. Делить предметы на несколько частей. К примеру, мандарин легко разделит на две равные части.
4. Знать, что такое деньги и зачем они нужны.
5. Знать счет в обратном порядке от 10 до 0.
6. Уметь решать элементарные примеры в пределах десятка.

7. Уметь считать десятками: 10, 20, 30, ...90, 100.

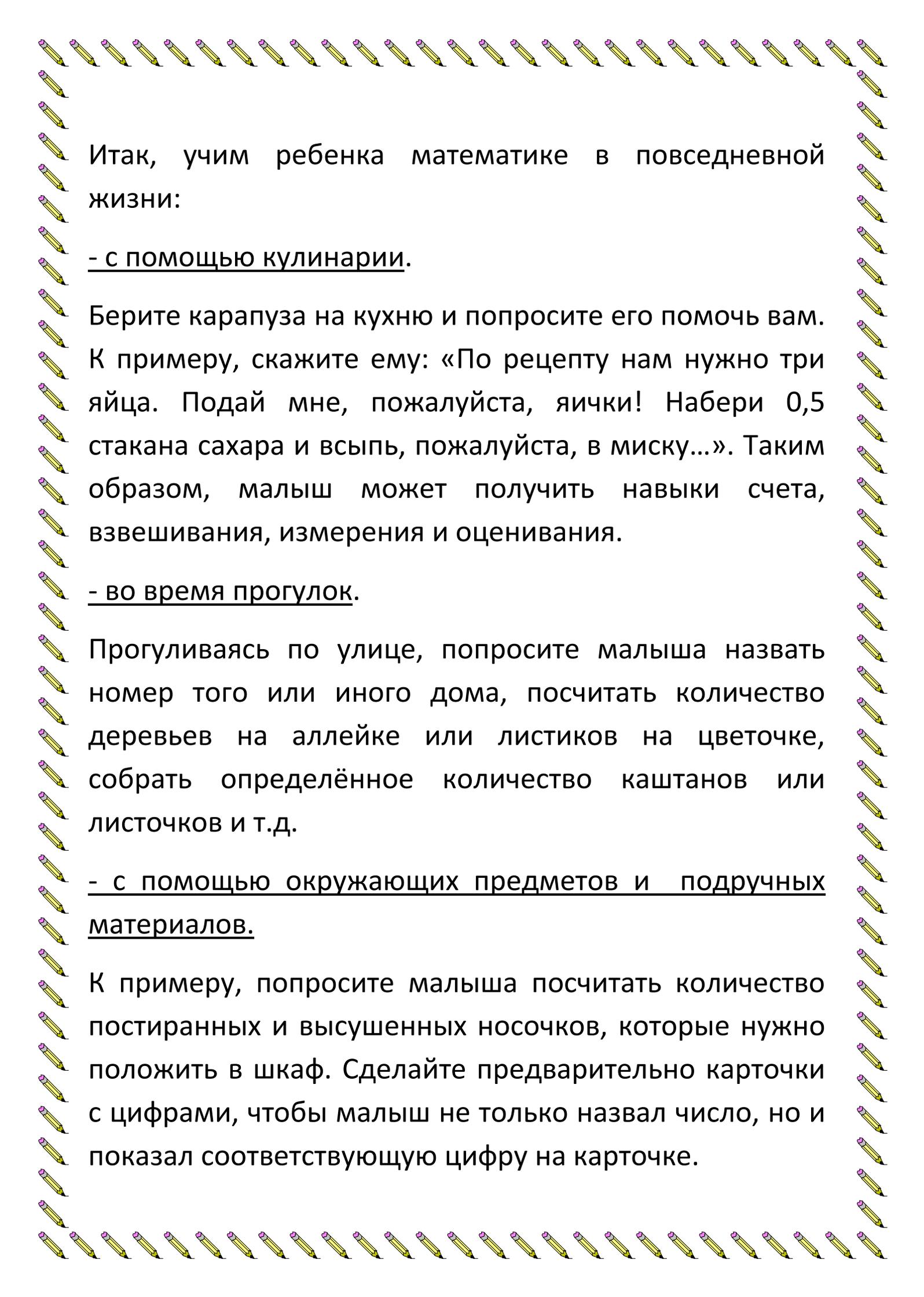
8. Сравнить количество предметов и определить в какой группе их больше или меньше.

9. Решать простые математические задачи для детей.
К примеру: в корзине было 2 яблока, затем туда положили 2 груши. Сколько фруктов стало в корзине?

10. Писать цифры, палочки, обводить клеточку и рисовать по клеткам, хорошо ориентироваться на листе бумаги в клетку.

Математика детям 5-6 лет будет интересна, если проводить уроки в форме игры, с помощью рифмы, во время выполнения работы по дому или во время приготовления пищи. Доказано, что именно такой метод обучения наиболее эффективен.





Итак, учим ребенка математике в повседневной жизни:

- с помощью кулинарии.

Берите карапуза на кухню и попросите его помочь вам. К примеру, скажите ему: «По рецепту нам нужно три яйца. Подай мне, пожалуйста, яички! Набери 0,5 стакана сахара и всыпь, пожалуйста, в миску...». Таким образом, малыш может получить навыки счета, взвешивания, измерения и оценивания.

- во время прогулок.

Прогуливаясь по улице, попросите малыша назвать номер того или иного дома, посчитать количество деревьев на аллейке или листиков на цветочке, собрать определённое количество каштанов или листочков и т.д.

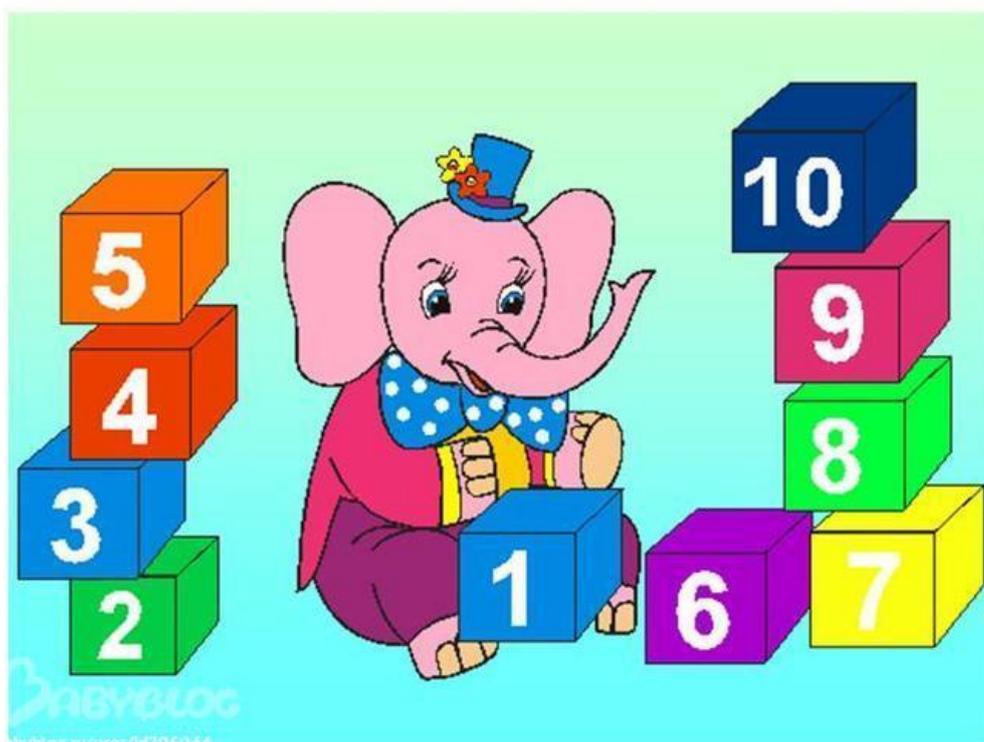
- с помощью окружающих предметов и подручных материалов.

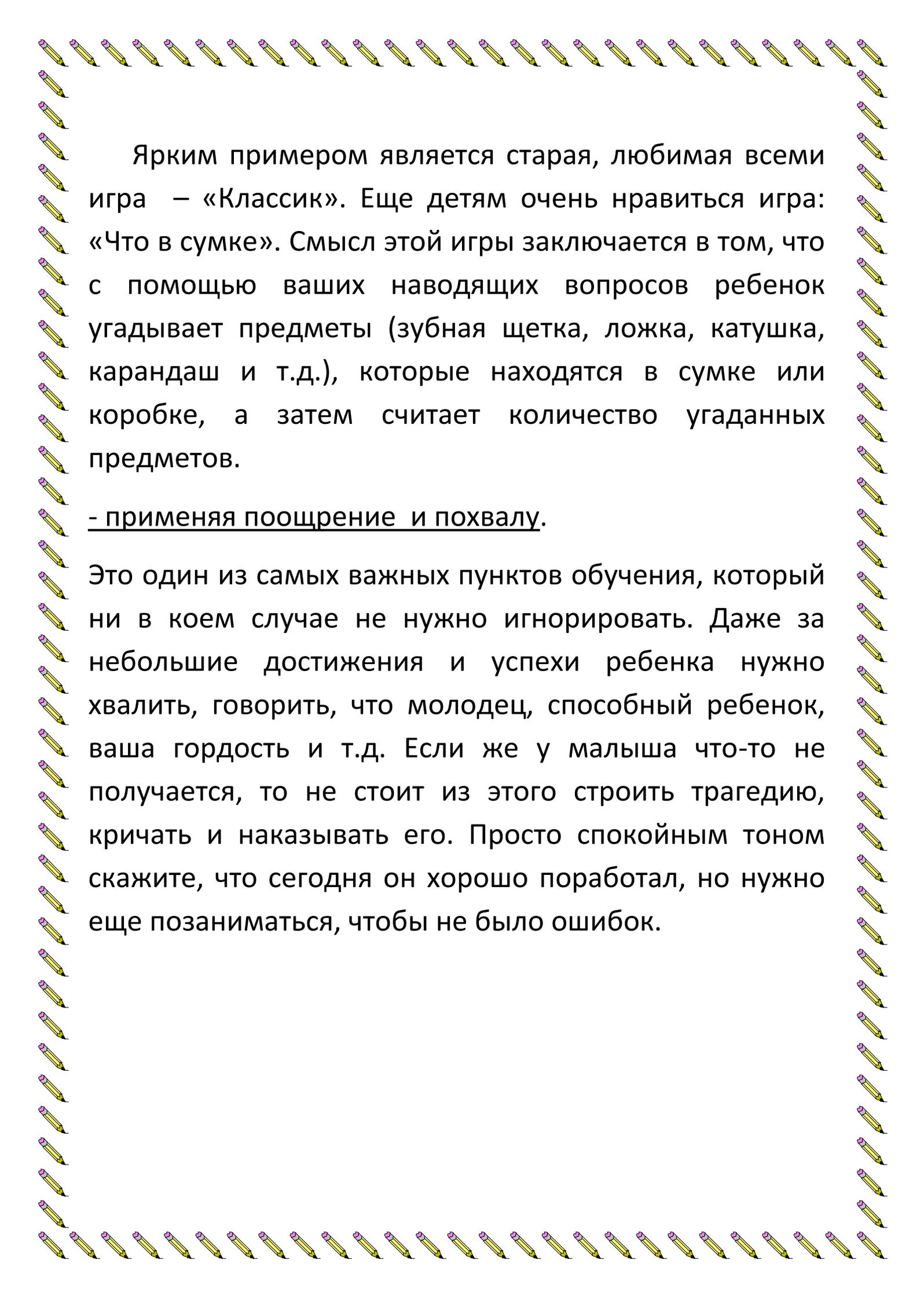
К примеру, попросите малыша посчитать количество постиранных и высушенных носочков, которые нужно положить в шкаф. Сделайте предварительно карточки с цифрами, чтобы малыш не только назвал число, но и показал соответствующую цифру на карточке.

- с помощью кубиков, палочек, карточек и другого обучающего материала.

Например, возьмите 3 разноцветных кубика, расставьте их в определенной последовательности. Попросите малыша продолжить идею, располагая кубики в задуманной последовательности. Таким образом, малыш будет развивать внимание, логику и тренировать счет.

- с помощью математических игр, которые дают возможность совмещать умственную и физическую активность малыша.





Ярким примером является старая, любимая всеми игра – «Классик». Еще детям очень нравится игра: «Что в сумке». Смысл этой игры заключается в том, что с помощью ваших наводящих вопросов ребенок угадывает предметы (зубная щетка, ложка, катушка, карандаш и т.д.), которые находятся в сумке или коробке, а затем считает количество угаданных предметов.

- применяя поощрение и похвалу.

Это один из самых важных пунктов обучения, который ни в коем случае не нужно игнорировать. Даже за небольшие достижения и успехи ребенка нужно хвалить, говорить, что молодец, способный ребенок, ваша гордость и т.д. Если же у малыша что-то не получается, то не стоит из этого строить трагедию, кричать и наказывать его. Просто спокойным тоном скажите, что сегодня он хорошо поработал, но нужно еще позаниматься, чтобы не было ошибок.