# Оценка дивергентного мышления в процессе изучения различных предметов

### (для дошкольников)

Предмет	Задание	Интерпретация
Окружающий мир	- Расскажи где и для чего можно использовать воду Назови как можно больше предметов, предметов, работающих на электричестве.	Время выполнения каждого задания 3 минуты. Педагог фиксирует ответы на оценочном листе. Оценивается количество данных ответов. Ответы типа — поливать цветы, поливать деревья — считаются за один ответ.  1 ответ =1 баллу. Дополнительно 2 балла присуждается за каждый оригинальный ответ (оригинальным ответом считается ответ, встречающийся единожды из числа ответов всех тестируемых). Все баллы суммируются.
Язык	-Представь, что ты встретился с пришельцем. Опиши его Перед тобой несколько карточек с разными предметами (для старшей группы — 4 картинки; для подготовительной группы — 5 картинок) (см. Приложение 1). Придумай такой рассказ, чтобы в нем упоминались все эти предметы. Примечание: предметы, изображенные на картинки должны быть хорошо знакомы детям.	Время выполнения каждого задания 5 минут. Педагог фиксирует ответы на оценочном листе.  Задание № 1:  5 баллов — ребенок описал внешний вид пришельца, использую качественные и количественные прилагательные (цвет, размер, форму, количество). Рассказал, откуда прилетел, его повадки, черты характера и т.д.  3 балла — ребенок описал только внешний вид пришельца. При описании использовал различные прилагательные, сложноподчиненные предложения.  1 балл — ребенок с трудом описал воображаемый объект в нескольких словах.  0 баллов — ребенок не смог описать объект.  Задание № 2: Оценивается полнота и логичность рассказа, наличие сюжетной линии при составлении рассказа по серии картинок. Использование

		прилагательных, сложноподчиненных предложений.  5 баллов — ребенок составил полноценный рассказ с сюжетом и логичностью изложения. Для составления рассказа использовал все картинки. Во время рассказа использовал различные прилагательные, сложноподчиненные и сложносочиненные предложения. Может самостоятельно продолжить сюжетную линию.  4 балла - ребенок составил полноценный рассказ с сюжетом и логичностью изложения. Для составления рассказа использовал все картинки. Во время рассказа использовал различные прилагательные, сложноподчиненные и сложносочиненные предложения. Сюжетную линию затрудняется продолжить.  3 балла — может составить небольшой логичный рассказ по серии картинок. Сюжет прост, ограничивается картинками. Предложения в основном простые.  2 балла — Сюжета не прослеживается. Ребенок составляет простые предложения не связанные между собой по смыслу.  1 балл — ребенок составил 1-2 предложения, по нескольким картинкам. Все картинки не были задействованы.  0 баллов — ребенок не смог составить по картинкам даже одно предложение.
Математика	Перед ребенком набор картинок с изображением предметов, которые можно классифицировать по разным признакам (по форме, цвету, размеру, съедобности, живоенеживое и т.п.) (см. Приложение 2) Посмотри внимательно на картинки. Как их можно объединить?	Ребенку предлагается набор карточек (12 штук). «Посмотри внимательно на карточки. Подумай, чем они похожи. Можно ли их разделить на группы, какие? Почему ты так сделал?»» Время выполнения задания 7 минут. Оценивается количество комбинаций картинок.  5 баллов — ребенок составил 4 комбинации и больше (например, объединил картинки по цвету, форме, живое — неживое, съедобное — несъедобное). Ребенок смог дать объяснение своему выбору.  4 балла — ребенок составил 3-4 комбинации и дал объяснение своему выбору.  3 балла — ребенок составил 2-4 комбинации, но не смог полностью

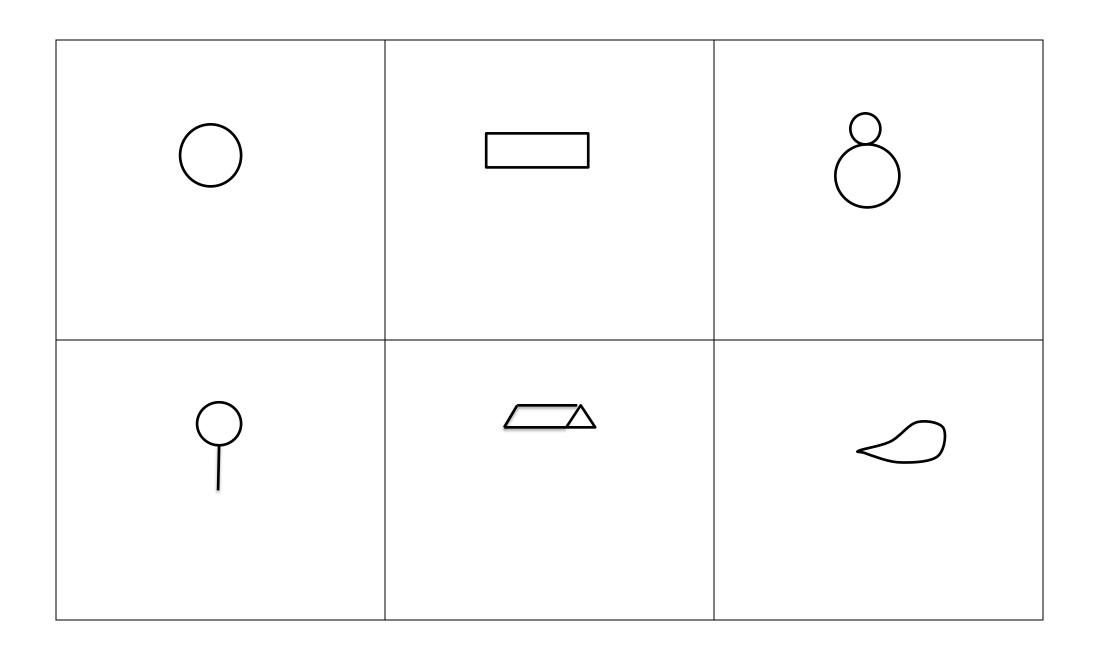
		объяснить свой выбор.
		<b>2 балла -</b> ребенок составил 1-2 комбинации и дал объяснение своему
		выбору
		<b>1 балл</b> — ребенок составил 1-2 комбинации, но не смог полностью
		объяснить свой выбор.
		<b>0 баллов</b> – ребенок не справился с заданием.
Музыка	- Попытайтесь извлечь самые	Ребенку предлагается музыкальный инструмент – бубен.
титузыка		«Как называется этот музыкальный инструмент? Как на нем играют?
	различные звуки из имеющегося	
	музыкального инструмента.	Как ты думаешь, можно на бубне играть по-другому? Покажи».
		Оценивается количество способов, которыми ребенок смог извлечь
		звуки. При этом ребенку предоставляется свобода выбора, т.е. он
		может взять любой предмет, который ему понадобиться для
		выполнения задания (например: палочка или ложка для ударов по
		бубну).
		Дополнительно 2 балла присуждается за каждый оригинальный ответ
		(оригинальным ответом считается ответ, встречающийся единожды из
		числа ответов всех тестируемых).
Художественное	- Дорисуй картинку («Дорисовывание	Перед обследованием экспериментатор говорит ребенку: «Сейчас
творчество	фигур» Дьяченко О.М.) (см.	ты будешь дорисовывать волшебные фигурки. Волшебные они
	Приложение 3.)	потому, что каждую фигурку можно дорисовать так, что получится
	,	какая-нибудь картинка, любая, какую ты захочешь».
		Ребенку дают простой карандаш и карточку с фигуркой. После
		того, как ребенок дорисовал фигурку, его спрашивают: «Что у тебя
		получилось?» Ответ ребенка фиксируется.
		Затем последовательно (по одной) предъявляются остальные
		карточки с фигурками.
		Одинаковыми считаются изображения, в которых фигура для
		дорисовывания превращается в один и тот же элемент. Например,
		превращение и квадрата, и треугольника в экран телевизора считается
		повторением, и оба эти изображения не засчитываются ребенку. Если
		ребенок не преобразовал фигуру, а лишь украсил ее (нарисовал только

Социальная сфера	- Назовите всех тех людей, которые помогают нам совершать путешествия; строят для нас дома и т.д Назови как можно использовать	узор внутри предмета, то балл не начисляется. За каждый рисунок присуждается 1 балл. Дополнительно 1 балл присуждается за каждый оригинальный рисунок (оригинальным рисунком считается рисунок, встречающийся единожды из числа ответов всех тестируемых). З балла добавляется, если ребенок подошел творчески к выполнению задания: прорисовал детали, добавил дополнительные предметы, превратив рисунок в сюжетную картинку.  «Представь, что ты отправился в путешествие. Куда бы ты поехал? Люди каких профессий помогут тебе в путешествии?».  «Представь, что ты строишь дом, людей каких профессий ты позовешь?» Так как у детей старшего дошкольного возраста еще преобладает
		наглядно-действенное мышление, то при выполнении второго задания целесообразно положить перед ребенком коробку или матрешку.  1 ответ =1 баллу.
		Дополнительно 2 балла присуждается за каждый оригинальный ответ
		во втором задании (оригинальным ответом считается ответ,
		встречающийся единожды из числа ответов всех тестируемых).
		Все баллы суммируются.

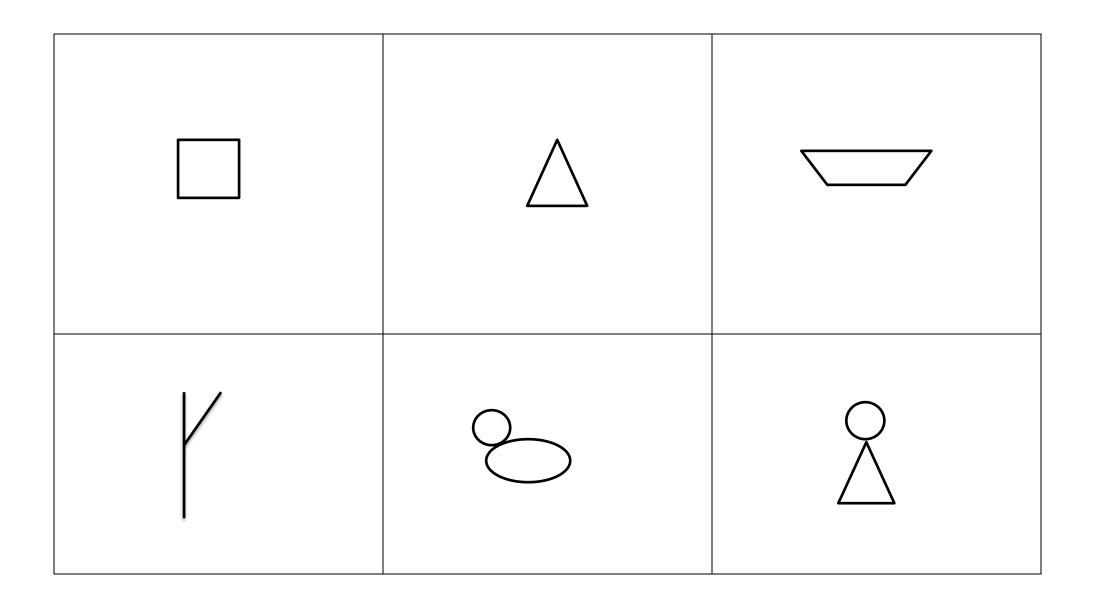
Приложение 3

### «Дорисовывание фигур» Дьяченко О.М.

Разработано два равнозначных комплекта таких фигурок. Во время одного обследования предлагается какой-либо из этих комплектов, другой может быть использован во время повторного обследования или через год.



	3



При **низком уровне** дети фактически не принимают задачу: они или рисуют рядом с заданной фигуркой что-то свое, или дают беспредметные изображения («такой узор»).

Иногда эти дети (для 1-2 фигурок) могут нарисовать предметный схематичный рисунок с использованием заданной фигурки. В этом случае рисунки, как правило, примитивные, шаблонные схемы.

При **среднем уровне** дети дорисовывают большинство фигурок, однако все рисунки схематичные, без деталей. Всегда есть рисунки, повторяющиеся самим ребенком или другими детьми группы.

При высоком уровне дети дают схематичные, иногда детализированные, но, как правило, оригинальные рисунки (не повторяющиеся самим ребенком или другими детьми группы). Предложенная для дорисовывания фигурка является обычно центральным элементом рисунка.

Приложение 1

#### Примерный стимульный материал к субтесту «Язык»









1.











2.









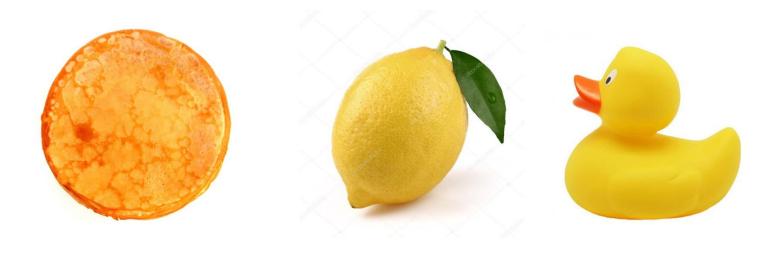


**3.** 





## Стимульный материал к субтесту «Математика»





















№	Предмет	Высокий	Средний	Низкий	
п/п					
1	Окружающий мир	от 8 баллов и выше	7-4 баллов	3-0 баллов	
2	Развитие речи	5-4 балла	3-2 балла	1-0 баллов	
3	Математика 5-4 балла		3-2 балла	1-0 баллов	
4	Музыка	от 5 баллов и выше	4-3 балла	2-1 балла	
5	5 Художественное творчество от 12 баллов и		11-7 баллов	6-0 баллов	
6	Социализация	от 8 баллов и выше	7-4 баллов	3-0 баллов	

Количество баллов	Уровень развития интеллектуальных операций:
41 и выше	Высокий уровень
40 - 33	Выше среднего
32-25	Средний уровень
24-17	Уровень ниже среднего
16 и менее	Низкий уровень

Оценочный лист группы	
-----------------------	--

№	Баллы	Окружающий	Развитие	Математика	Музыка	Художественное	Социализация	Итого
п/п	ФИО ребенка	мир	речи			творчество		
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								