

Картотека дидактических игр по формированию математических представлений у дошкольников для старшей группы

НАЗВАНИЕ	ЦЕЛЬ	ДИДАКТИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ
1.«Игра-путешествие в Царство геометрических фигур»	Уточнить представления о формах геометрических фигур.	Модели геометрических фигур, веревочка, конверт с «письмом» из царства геометрических фигур, украшенный наклейками из фигур.
2. «На что похоже?»	Фор-ть умение выявлять и сравнивать свойства предметов, находить общее свойство группы предметов.	Картинки с изображением овощей.
3. «Соберем урожай»	Объединять предметы в группу и выделять из группы отдельные предметы, отличающиеся по каким-либо признакам.	Игрушечный зайчик, муляжи овощей, фруктов, искусственные цветы, корзинка, шапочки зайчиков на всех, и лисы (одна).
4. «Волшебный мешочек»	Фор-ть представления о признаках сходства и различия между предметами.	Кубики, мешочек для кубиков.
5. «Магазин»	Объединять предметы в группу и выделять из группы отдельные предметы, отличающиеся по каким-либо признакам.	Игрушки и картинки, обозначающие предметы из различных магазинов: «Мебель», «Посуда», «Одежда», «Обувь» и т.д..
6. «День рождения кота Леопольда»	Уточнить представления о сравнении групп предметов с помощью составления пар, способах уравнивания групп предметов, сохранения количества.	5 вазочек-картинок, картинки цветов: 1 василек, 1 мак, 1 роза, и ромашка, картинка или игрушка кота Леопольда.
7. «Наведи порядок»	Познакомить с понятиями таблицы, строки и столбца таблицы.	Таблицы с изображением : игрушки, насекомые, одежда, ягоды.
8. «Помоги зайчикам спрятаться от волка»	Фор-ть умение сравнивать предметы по размеру и устанавливать порядок уменьшения и увеличения размера.	Три зайчика: большой, средний, маленький, три кустика: большой средний, маленький, игрушка волка.
9. «Загони мяч в ворота»	Фор-ть умение сравнивать предметы по размеру и устанавливать порядок уменьшения и увеличения размера.	Три мяча разных размеров и трое ворот для мячей разных размеров.
10. «»Веселая почта»	Фор-ть умение сравнивать группы предметов путем составления пар.	5 конвертов и 5 пар одинаковых картинок.
11. «Динамические картинки»	Закрепить понятия «равенство – не равенство» и умение правильно	Картинки с изображением большой и маленькой елочек, большого и маленького

Картотека дидактических игр по формированию математических представлений у дошкольников для старшей группы

	использовать знаки.	пеньков, большого и маленького гномиков, счетные палочки и полоски бумаги.
12. «День - ночь»	Закрепить понятия «равенство – не равенство» и умение правильно использовать знаки	2 вазы с прорезями для цветов, 5 пар одинаковых цветов и 1 непарный цветок, изображение феи-проказницы, карточки со знаками.
13. « В овощном магазине»	Фор-ть представление о сложении как объединении групп предметов. Познакомить со знаком «+»	Прозрачные мешки и сумки, муляжи грибов и овощей, геометрические фигуры, карточки со знаками «+», «- «
14. «Вспомни и назови»	Уточнить пространственные отношения: на, над, под.	Картинки с изображением овощей, игрушка Буратино.
15. «Динамические картинки»	Разв-ть пространственные представления , уточнить отношения: справа, слева.	Каринки: березка, елка, кустик, грибок, заяц, белка, ворона, лиса, еж, домик.
16. «Геометрическое лото»	Развитие пространственных представлений.	Геометрические фигуры разных цветов.
17. «Муха»	Развитие пространственных представлений.	Материал для игры «Муха» (лист бумаги с разлинованными клетками и черная фишка)
18. «Пляшущие человечки»	Развитие пространственных представлений: слева, справа.	Картинки «пляшущие человечки»
19. «Яблоки»	Уточнить пространственные представления: между, посередине.	3 картинки с изображением яблок: с одной стороны белые, с другой цветные
20. «Качели»	Уточнить пространственные представления: между, посередине	Кубик и пластина из строительного набора, 5 игрушек зверей.
21. «Картичная галерея»	Закрепить представления о взаимосвязи целого и части.	Картинки с изображением единичных предметов и тех, которые трудно сосчитать.
22. «Конкурс красавиц»	Познакомить с числом 1 и графическим рисунком цифры 1	Материал для моделирования цифры 1: шнурочки, палочки, спички, полоски бумаги, пластилин.
23. «Кот у гнезда»	Уточнить пространственные представления: внутри, снаружи.	Игрушка кота, картинка с прорезями: гнездо на ветке дерева, в гнезде птенцы, один птенчик снаружи на ветке.
24. «Обручи»	Уточнить пространственные представления: внутри, снаружи.	9 обручей, 3 набора кубиков.
25. «Динамические картинки»	Закреплять понимание смысла действий сложения и вычитания, взаимосвязи целого и частей.	Картинки: солнышко, игрушка девочка, 1 елочка, 2 тучки, 2 птички, 2 гриба.
26. «Путешествие точки»	Форм-ть представления об	Модель неограниченной

Картотека дидактических игр по формированию математических представлений у дошкольников для старшей группы

	отрезке, луче.	линии, две катушки с соединенными концами, ножницы, веревочки, ленточки, бумажные полоски разной длины, картинка-солнышка.
27. «Путешествие точки»	Формы представления о замкнутой и незамкнутой линии.	Картички с изображением озера или пруда, лабиринта, острова в море, нитки, шнурки, веревочки.
28. «В уголке природы»	Закреплять понимание смысла действий сложения и вычитания, взаимосвязи целого и частей.	Бумага, карандаши.
29. «Строители»	Развивать у детей аккуратность, внимание, умение находить закономерность.	Бумага, карандаши, линейка.
30. «Четвертый лишний»	Продолжать учить классифицировать предметы.	Картички с изображением различных предметов.
31. «Путешествие по железной дороге»	Формы представления о различных видах углов – прямом, остром, тупом.	Игра 2Железная дорога», модель угла, полоски цветной бумаги.
32. «В гостях у Зайки»	Познакомить с образованием и составом числа 5, с цифрой 5.	Геометрические фигуры, цветные карандаши, бумага.
33. «Паровозик из Ромашково»	Уточнить пространственные представления: впереди, сзади.	Паровозик синего цвета, 5 вагончиков зеленого цвета с героями сказок: Мальвина, Пьеро, Буратино, Незнайка, Чипполино.
34. «Геометрическое лото»	Уточнить пространственные представления: слева, справа	Разные геометрические фигуры, разных цветов.
35. «В гостях»	Формы представления о сравнении групп предметов по количеству с помощью составления пар	Игрушки: 3 зайчика, 2 белочки, 5 чашек, 5 блюдец, 5 пирожков.
36. «Мы танцуем»	Формы представления о сравнении групп предметов по количеству с помощью составления пар	
37. «На лесной полянке»	Закрепить сравнение групп предметов по количеству с помощью составления пар. Познакомить со знаками больше и меньше.	Картички: 5 цветков, 5 пчелок, 3 птички, 5 гусениц, набор счетного материала: карточки от 1 до 5, знаки больше и меньше.
38. «Перепутаница»	Расширить временные представления детей.	Картички о разный частях суток: утро, день, вечер, ночь.