

Прогноз и профилактика проблем обучения в начальной школе

ПОНЯТИЙНОЕ ИНТУИТИВНОЕ МЫШЛЕНИЕ

Основано на личном опыте ребенка, возможность самостоятельно разбираться в материале и самообучаться.

Является базовым для развития всех остальных компонентов мышления и усвоения школьных знаний.

Помогает формировать представление об окружающем мире и осмысливать его.





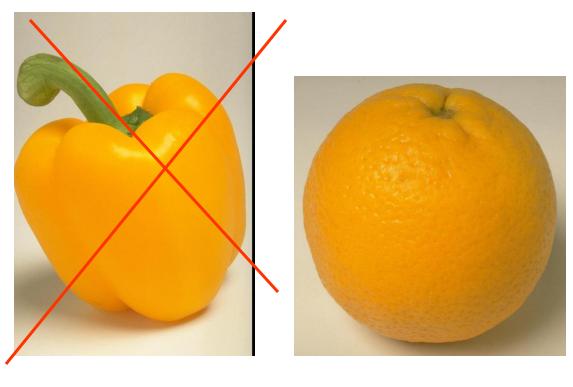


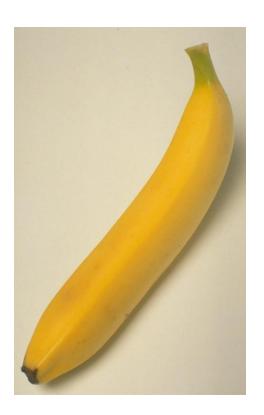


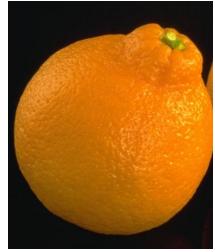






































Развитие интуитивного мышления

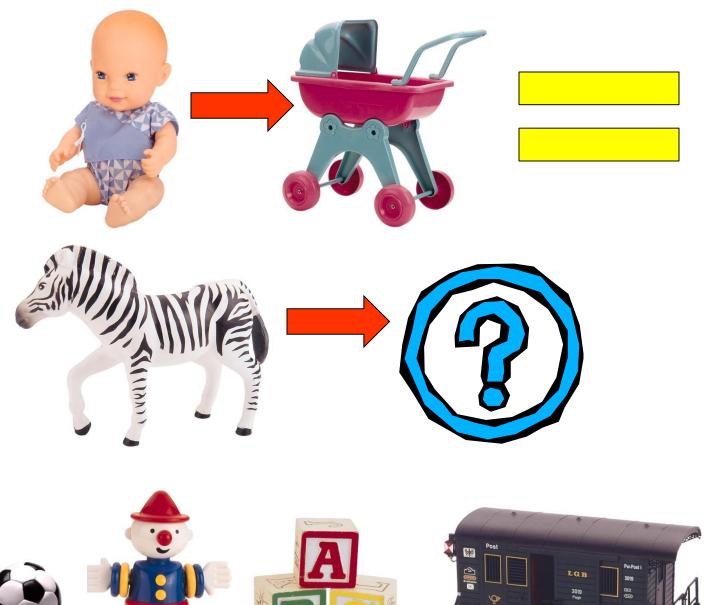
- ❖ «Четвертый лишний». Ребенку предлагается 4 слова (картинки), из которых он должен выбрать лишнее. Правило – остальные 3 слова он должен объединить, назвав одним общим понятием. (Гвоздика, роза, огурец, фиалка – лишний огурец, а остальные – цветы). Поменяйтесь с ребенком местами. Пусть он придумывает для вас задания, а вы отвечайте. Используйте в игре слова, относящиеся к различным частям речи.
- ❖ «Обобщение». Предложите ребенку обобщить слово, т.е. сказать, к какому понятию или группе предметов оно относится (огурец – это…овощ; стул – это …мебель; ель – это …дерево).
- ❖ «Цепочка слов» «Постройте» с ребенком цепочку слов так, чтобы все слова были объединены одной тематикой. («Лес», «Животные», «Растения», «Все красное», «Все сладкое», Все длинное и вкусное», «Все холодное и красивое», «Все полезное и белое» и т.д.).



ПОНЯТИЙНОЕ ЛОГИЧЕСКОЕ МЫШЛЕНИЕ

- Умеет ли ребенок видеть смысл правила, формулы, правильно применять их.
- Может ли использовать полученные интеллектуальные навыки, освоенные методы работы в аналогичных, схожих ситуациях, а также там, где требуется их частичная трансформация.
- Видит ли причинно-следственные и др. связи между явлениями, логику доказательства и т.д.

























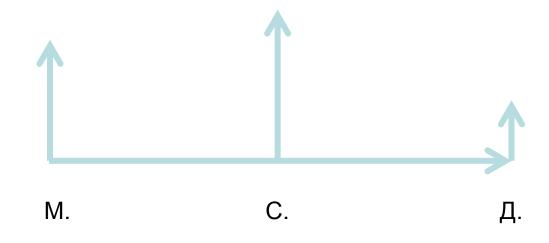




РАЗВИТИЕ ПОНЯТИЙНОГО ЛОГИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ

«Что общего». Предложите ребенку у 2-х любых предметов найти какое-нибудь общее свойство (тетрадь и стол - сделаны из дерева; лужа и сок – жидкие и т.п.). «Чем отличаются». Предложите ребенку у двух похожих предметов найти отличия, в том числе, самое главное отличие (береза и сосна – (деревья) лиственное и хвойное). Решение логических задач.





Маша ниже Саши, а Саша выше Димы. Дима ниже всех. Кто выше всех?





Понятийное речевое мышление

Способность выделить основную мысль из второстепенной и дополняющей информации

При дефиците характерны следующие трудности:

- кратко сформулировать свою мысль;
- **дать четкий ответ**;
- составить план рассказа;
- озаглавить текст.



Тормозится развитие самостоятельности мышления!

АБСТРАКТНОЕ МЫШЛЕНИЕ

- Умение выделить различные формальные признаки и оперировать ими.
- Оперирование числами «в уме», «просчитыванием» ходов в шахматной партии.
- Развитие Абстрактного мышления только при обучении математике (устный счет) или сложным позиционным играм (шашки, шахматы).

Кратковременная (оперативная) память –

запоминание информации на некоторое время (от нескольких минут до 1 часа), необходимо для выполнения задания по инструкции (необходима для обучения в школе).

- Речевая восприятие и запоминание информации на слух
- Зрительная восприятие и запоминание зрительной (образной) информации
- Аудиалы Визуалы
- Низкий показатель сложности восприятия

Развитие памяти

Не следует бездумно заучивать!

Важно при запоминании:

- 1. Заинтересованность.
- 2. Предварительное знакомство.
- 3. Повторение.
- 4. Использование материала в повседневных ситуациях.

Развитие памяти

- 1. Заучивание стихов, пересказ текстов (с предварительной работой: обдумывание, ответы на вопросы, рассуждение).
- 2. Рассказ о недавно просмотренном фильме, мультфильме, событии, проишествии (обязательно дослушать до конца, спросить, что не понятно).
- 3. Игры с картинками, предметами (Что изменилось? Что исчезло?
- ребенок не только в роли отвечающего, но и задающего вопросы).
- 4. Игры во время прогулки или поездки (запомни сколько машин красного цвета и дорожных знаков с правой стороны дороги).
- 5. Использование знаний и навыков ребенка в быту, обычных домашних делах как можно чаще (спрашивать совета у ребенка).
- 6. Использовать для развития детские журналы, книги, пособия выполняя задания в них вместе, проявляя искренний интерес.
- 7. Ежедневное совместное вечернее чтение (не менее 20 минут, лучше если это произведение для чтения на несколько дней-вечеров).
- 8. Подкрепление заучиваемого материала движениями или картинками.

ЗРИТЕЛЬНО-МОТОРНАЯ КООРДИНАЦИЯ

- Оперативная координация зрительного анализа и движений руки.
- Необходимо
- Развитие Пространственного мышления
- Развитие мелкой моторики и укрепление мышц руки
- Развитие анализа графических изображений
- Развитие умения ориентироваться в пространстве

Тренируем руку ребенка.

1. Работа с ножницами – вырезание по контуру, определенные геометрические фигуры, любые картинки, раскраски (при сложностях – начать с простого – «дождик»).



- 2. Лепка работа с пластилином, глиной, тестом.
- 3. Мозаики и пазлы.
- 4. Рисование, раскрашивание, штрихование.
- 5. Рукоделие шитьё, бисероплетение, вязание.
- 6. Пальчиковые гимнастики.
- 7!!! Любые занятия, где работают пальчики ребенка

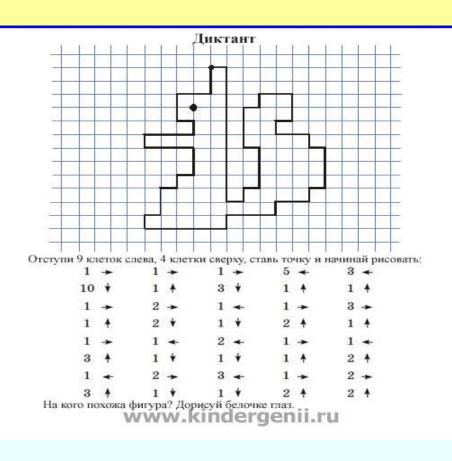


Развитие зрительно-моторной координации

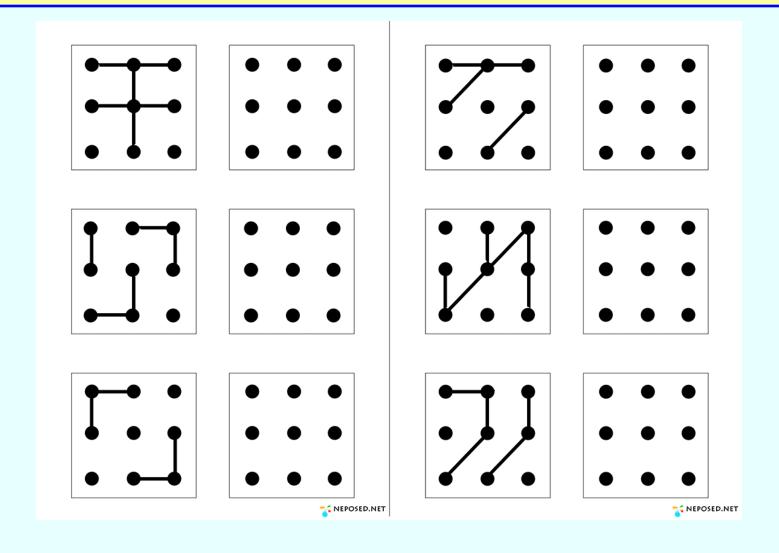
- ❖ Копирование рисунков, узоров (строго по клеткам)
- ❖ Графические диктанты (на слух)
- Рисование зеркального отображения
- Вырезание сложных контуров
- Ежедневная тренировка мышц руки:
 - 1. Гимнастика с помощью ребристых карандашей;
 - 2. Силовая тренировка экспандер;
 - 3. Любые игры, связанные с мелкой моторикой (мозаики, крупы, бисер, пластилин, шнуровки и т.д.);
- ❖ Развитие общей моторики (подвижные игры и упражнения с заданиями по ориентации Верх-Низ, Право-Лево).
- ❖ Составление планов и карт (комнаты, квартиры, парка, улицы, города и т.д.) – «поиск кладов», ориентация по ним.

Графические диктанты.

Диктанты, в результате которых получаются фигурки животных, людей или предметов — очень интересны для детей. Кроме того, это один из наиболее эффективных способов развития зрительно-моторной координации.



Копирование рисунков, узоров (строго по клеткам) - умение воспроизвести образец требует оперативной и одновременной координации зрительного анализа и движения руки.







ММД- легкие формы церебральной патологии, возникающие вследствие самых различных причин, имеющих однотипную, невыраженную, стертую симптоматику и проявляющиеся в виде функциональных нарушений, обратимых и нормализуемых по мере роста и созревания мозга

❖ Проявления ММД

- ❖ 1. Быстрая умственная утомляемость и сниженная работоспособность (часто при двигательной расторможенности)
- Сниженные возможности самоуправления и произвольности
- ❖ 3. Сложности в формировании внимания: неустойчивость, отвлекаемость, трудности концентрации, проблемы с переключением, гиперактивность или ригидность
- 4. Снижение объема памяти и внимания (удержать и оперировать информацией)
- 5. Трудности перехода информации в долговременную память.

Скорость переработки информации

По сути дела скорость интеллектуальной деятельности ребенка, от неё зависит будет ли успевать ребенок понимать и выполнять Инструкции учителя во время урока. Можно выделить категорию Так называемых «медлительных детей».

Внимательность

Точность понимания задания и его правильное выполнение. При крайне низкой внимательности – с большой вероятностью имеется функциональная незрелость, либо функциональные отклонения в деятельности мозга (ММД) – таким детям противопоказаны повышенные нагрузки интеллектуального характера, так как приостанавливается процесс созревания или компенсации.

Внимание

- Неустойчивое произвольное внимание –причина большинства ошибок при выполнении заданий.
- Тренировка Внимания:
- У. «Редактор» Используйте старые газеты и журналы со средним или крупным шрифтом. Предложите ребенку: 1) найти и обвести все буквы О, которые они найдут; 2) найти и обвести все буквы А и подчеркнуть все буквы Н.; 3) найти и обвести У, зачеркнуть В и подчеркнуть П; и т. д. (с каждым разом заданий может быть все больше и размер статьи также увеличивается.
- У. «Муха» <u>1этап</u>. 1) Приготовьте на листе рисунок и возьмите пуговицу или монетку «муху». 2) Попросите ребенка следить глазами и передвигать «муху» по вашим командам (вверх, направо, вниз, наискосок влево вниз, стоп). 3) Попросите показать ребенка, где остановилась «муха» (движение начинайте всегда из центра).
- <u>2 этап</u>. Усложняйте количество и разнообразие ходов. Предложите ребенку поменяться местами (при этом он отмечает движения на своем листочке). <u>3 этап</u>. Предложите ребенку играть в игру без пуговицы «мухи», представляя ее мысленно и смотря на рисунок. Поменяйтесь ролями. <u>4 этап</u>. Предложите ребенку играть в игру с закрытыми глазами, мысленно представляя и клетки и «муху». <u>5 этап</u>. Увеличьте кол-во клеток в рисунке до 16 и продолжайте играть по той же схеме, не забывая меняться ролями.

«Редактор»

Создание эмоционального опыта, последовательное углубление эмоционального отношения к учению в процессе деятельности ребенка — необходимое условие формирования его положитель-ного отношения к школе. Поэтому важно, чтобы сообщаемый детям материал о школе был не только понят, но и прочувство-ван, пережит ими, непременным условием чего является включе-ние детей в деятельность, активизирующую как сознание, так и чувства. Родители должны способствовать и формированию у детей таких качеств, которые помогли бы им войти в контакт с одноклассниками в школе, с учителем. Ведь даже те дети, которые посещали детский сад и привыкли обходиться какое-то время без родителей, быть в окружении сверстников (что, кстати, тоже очень важно), оказываются в школе среди не знакомых им людей. Умение ребенка войти в детское общество, действовать совме-стно с другими, уступать, починяться при необходимости, чувство товарищества — качества, которые обеспечивают ему безболезнен-ную адаптацию к новым социальным условиям, способствуют со-зданию благоприятных условий для его дальнейшего развития.

Формула успешного обучения

Успех в обучении = высокая учебная мотивация + хороший кругозор ребенка + постоянная поддержка взрослого







Эмоциональный интеллект

- Умение воспринимать и идентифицировать свои чувства (гнев, печаль, страх, радость и т.п.), грамотно к ним относиться, с высоким самосознанием, способностью управлять собой, способностью к пониманию других людей, к компромиссам.

Для детей, поступающих в школу, главное – способность противостоять импульсам ради отдаленных целей.

Родители – «эмоциональные тренеры» – родители, которые подобно спортивным тренерам передают детям стратегии поведения в эмоционально трудных ситуациях, учат справляться с успехом и неудачами.

Такие родители отличаются тем, что никогда не реагируют негативно, когда их дети испытывают гнев, печаль или страх. Вместо этого они используют эти ситуации, чтобы установить с детьми более близкие отношения.

Неблагоприятная ситуация в семье, конфликт или развод родителей – снижают эмоциональный интеллект ребенка в несколько раз.

Игра – как главный метод обучения

Настольная игра – как веселое, полезное и увлекательное занятие для всей семьи







Важно!!!

- 1.Правила.
- 2.Обсуждение игры.
- 3.Итог игры, оценка.
- 4. Развивающий компонент.







Спасибо за внимание!



