

## КАК ПОМОЧЬ РЕБЕНКУ УЧИТЬСЯ В ЕСТЕСТВЕННО – МАТЕМАТИЧЕСКОМ КЛАССЕ: СОВЕТЫ ПСИХОЛОГА РОДИТЕЛЯМ.

Для того чтобы дети успешно обучались в среднем звене школы, с ними нужно регулярно заниматься, развивать у них логическое мышление. Не только педагоги, но и родители должны учить детей сравнивать, сопоставлять предметы, искать аналоги предметов, явлений. Уже в начальной школе они должны овладеть элементами логических операций обобщения, классификации, анализа и синтеза и, конечно, сравнения. В среднем звене коренным образом изменяются условия обучения, более высокие требования предъявляются к интеллектуальному и личностному развитию школьника. Четвероклассники, обладающие хорошим уровнем развития словарного запаса, хорошим уровнем развития смысловой памяти, хорошим уровнем сформированности операций логического мышления, произвольности будут успешно осваивать основную программу начального общего образования, т.к. обладают компетенциями, составляющими основу умения учиться, «компетентностью к обновлению компетенций» и смогут успешно адаптироваться к обучению в среднем звене школы.

### РАЗВИТИЕ ЛОГИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ

Под логическим мышлением понимается способность и умение ребёнка ученика начальной школы самостоятельно производить простые логические действия (анализ, синтез, сравнение, обобщение, конкретизация),

Однако не следует думать, что развитое логическое мышление – это природный дар, с наличием или отсутствием которого следует смириться. При организации специальной развивающей работы над формированием и развитием логических приёмов мышления наблюдается значительное повышение результативности этого процесса независимо от исходного уровня развития ребёнка. Поэтому будущему пятикласснику важно развивать логическое мышление. Для этого есть несколько продуктивных шагов:

#### Логические задачи

Найдите учебники с математическими задачками и логическими цепочками. Уделяйте совместно с ребенком их решению ежедневно по 30 минут.

Упражнения на каждый день

Задание "Логическая задача" (математика).

1. Меня зовут Лена. У моего брата только одна сестра. Как зовут сестру моего брата?

“

Как и все важные навыки,  
логику очень важно развивать с ранних лет.

Самое лучшее время для начала занятий логикой  
– время учёбы в начальных классах. ”

2. Термометр показывает 10 градусов тепла. Сколько градусов показывают два таких термометра?

3. Иван Фёдорович – отец Марины Ивановны, а Коля – сын Марины Ивановны. Кем Коля приходится Ивану Фёдоровичу?

4. Мама, папа и я сидели на скамейке. В каком порядке мы сидели, если известно, что я сидел слева от папы, а мама – слева от меня? и т.д.

Задание "Анаграмма" (спрятанное слово).

СОЛО - \_ \_ \_ \_ \_

ИГРА - \_ \_ \_ \_ \_

МИР - \_ \_ \_ \_

ВОЛЯ - \_ \_ \_ \_ \_

ВЕТЕР - \_ \_ \_ \_ \_ и т.д.

**Альтернативный вариант** – логические задачи на специализированных сайтах. Там, не только можно развивать мышление, внимание, память, но и следить за динамикой успеха Вашего ребенка.

<https://logiclike.com/podgotovka-k-shkole/razvivayushchie-igry>

<https://kids-smart.ru/exercises/groups/4-class>

### **Логические игры.**

Отлично развивают логическое мышление **шахматы и шашки**. Чтобы победить, нужно просчитывать ходы на несколько шагов вперед, угадывать, что задумал оппонент. И не важно, если среди окружения нет желающих, составить компанию. Поиграть в шахматы можно на компьютере или телефоне.

С пользой провести время со своим ребенком можно, разгадывая кроссворды, sudoku, отгадывая загадки, собирая пазлы, решая ребусы. Все это можно найти в бумажном варианте или же на просторах интернета.

Ищите любые возможности, чтобы ребенок мог применить свои знания, полученные в школе, в домашней деятельности. Например, поручите ему рассчитать необходимое количество продуктов для приготовления пищи или необходимое количество краски, чтобы покрасить определенную поверхность.

### **РАЗВИТИЕ СЛОВАРНОГО ЗАПАСА**

На сегодняшний день богатый словарный запас не только показатель эрудированности, но и залог хорошей памяти и более ясного восприятия информации. Поэтому будущему пятикласснику важно развивать свой лексикон. Для этого есть несколько продуктивных шагов:

#### **Чтение**

Привить ребенку любовь к чтению – это один из главных положительных шагов к развитию словарного запаса. Важно хвалить ребенка за самостоятельно прочитанную книгу и помогать ему при выборе книг. Тогда он полюбит это занятие и с каждой, новой прочитанной книгой его словарный багаж будет пополняться.

## **Обсуждение**

Есть вещи, которые ребенок может не понимать, незнакомый термин или выражение. В таком случае надо помочь ему разобраться и объяснить ему, что значит то или иное слово, предложить ему найти это слово в словаре и вместе прочитать значение.

## **Говорить и высказываться**

Чтобы ребенок привык к более точным и ясным высказываниям, стоит постоянно вовлекать его в диалог. Находить темы для обсуждения и рассказывать что-то новое и интересное, обсуждать с ним истории и иногда что-то из научной части. К примеру, даже рассказать о каком-то историческом событии или о научном открытии. Главное делать это максимум интересно и эмоциональнее, чтобы ребенок был заинтересован и запомнил под впечатлением, что он обсуждал с родителем.



## **Игры со словами**

Существует множество игр основанных именно на развитии речи и словарного запаса ребенка. Даже обычное отгадывание слов или совместное сочинение какого-то рассказа, игры в ассоциации могут развить словарный запас и творческую сторону мышления ребенка.

## **ПОЛОЖИТЕЛЬНАЯ МОТИВАЦИЯ**

Формируйте познавательный интерес и положительную мотивацию учения через систему поощрений успехов, умений, знаний, достижений ребенка; Обязательно поддерживайте и помогайте своим детям, одобряйте даже за небольшие успехи и достижения, помогайте им взрослеть, постепенно передавая ответственность за какую-нибудь работу.

Такие важные события, как переход из начальной школы в среднюю, переход в новый класс, могут привести к стрессу ребенка. При любой возможности пытайтесь избежать больших изменений или нарушений в домашней атмосфере в течение этих событий. Спокойствие домашней жизни вашего ребенка поможет ему более эффективно решать проблемы в школе, ведь основными помощниками родителей в сложных ситуациях являются терпение, внимание и понимание.

Только совместная работа всего педагогического коллектива и родителей помогает лучше увидеть ресурсы развития каждого ребенка и эффективнее организовать учебно-воспитательную работу на одном из важнейших этапов взросления детей.

Успехов Вам!