

Человек умеет думать и говорить

Мышление и речь помогают человеку
понимать мир и общаться друг с другом.

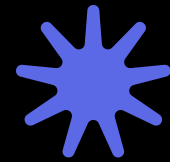
Зачем на уроке говорят о мышлении и речи



На уроке окружающего мира дети учатся наблюдать, задавать вопросы, читать, рассуждать и объяснять свои мысли. Эти умения нужны каждый день — в школе, дома и в общении с людьми.

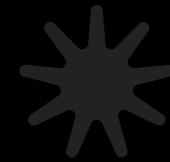


Что такое мышление



Мышление помогает человеку замечать предметы, сравнивать их между собой и находить сходство или различия. Так становится легче понимать, что перед нами и зачем это нужно.

01



С помощью мышления человек решает задачи, ищет ошибки и выбирает лучший способ действия. Иногда он вспоминает прошлое, иногда думает о настоящем, а иногда представляет будущее.

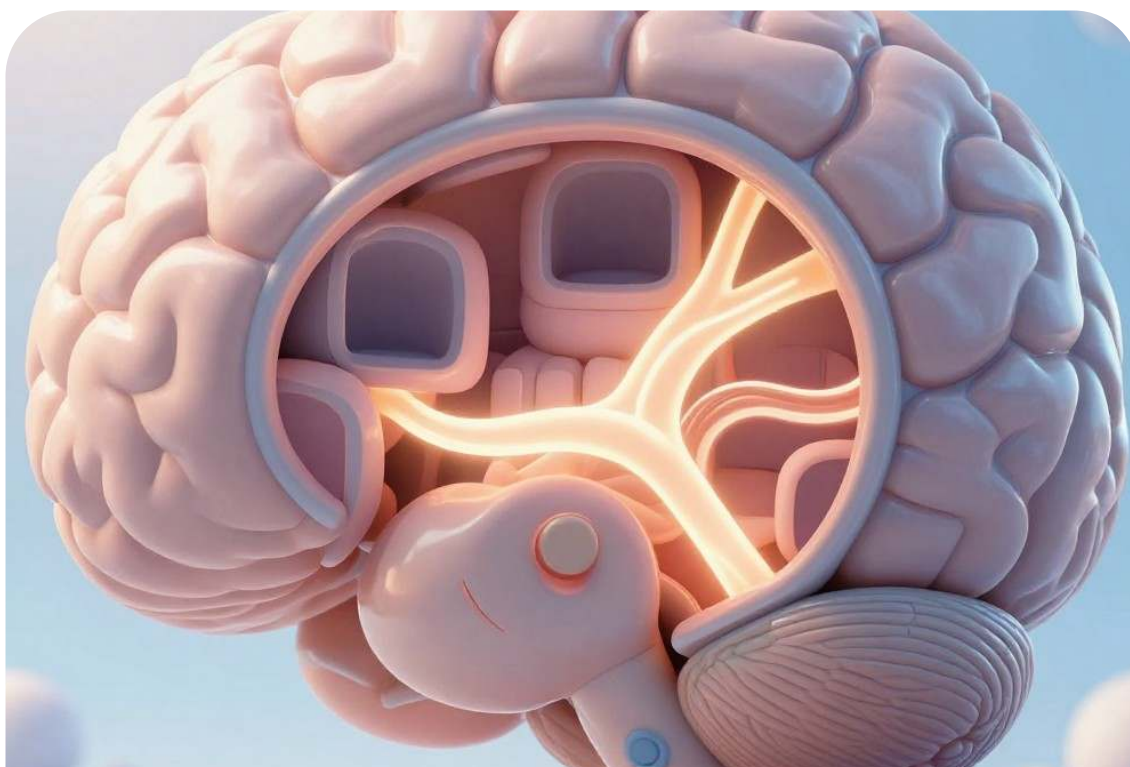
02



Мышление начинается с интереса: человек смотрит, слушает, спрашивает и пытается разобраться. Чем больше он наблюдает и рассуждает, тем точнее становятся его выводы.

03

Мозг — главный помощник человека



Командный центр в голове

Мозг находится в голове и помогает человеку думать, помнить и управлять движениями. Он принимает сигналы от органов чувств и как будто быстро собирает их в одну понятную картину мира.



Как он получает сведения

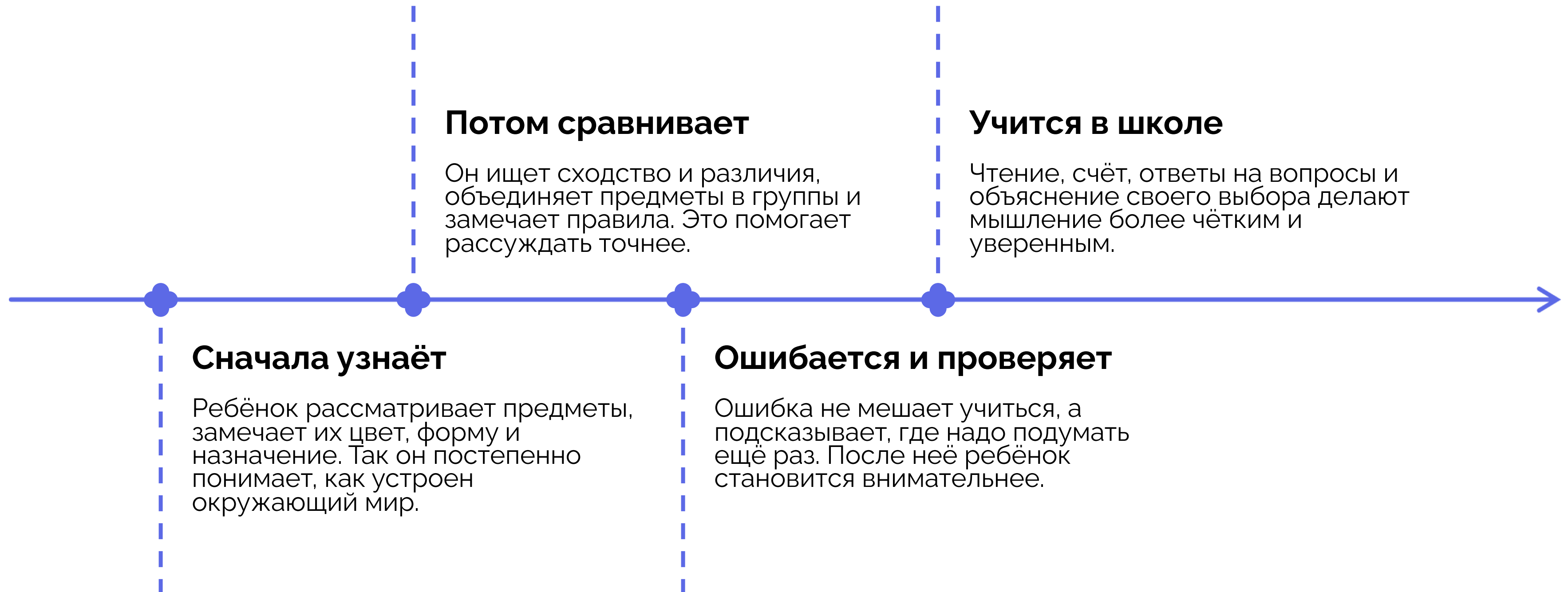
Глаза, уши, кожа и другие органы чувств передают мозгу информацию о том, что происходит вокруг. Благодаря этому человек замечает свет, звук, прикосновение и может правильно отреагировать.



Одна система, а не по отдельности

Мозг, нервы и органы чувств работают вместе, как дружная команда. Если показать их на рисунке рядом, станет понятно, что человек думает, слышит, видит и двигается не по отдельности, а связано.

Как ребёнок учится думать

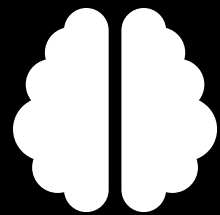


Память, внимание и воображение



Внимание

Внимание помогает сосредоточиться на одном деле, не перескакивать с задания на задание и замечать важные детали. Без него даже простая задача может уплыть, как мыльный пузырь.



Память

Память хранит стихи, правила, имена, события и нужные сведения. Она помогает вспоминать то, что уже было выучено, и пользоваться этим снова, когда это нужно.



Воображение

Воображение позволяет представить то, чего сейчас нет перед глазами: героя сказки, будущий дом или поделку. Оно делает мысли ярче, а идеи — интереснее.

Как рождается мысль



Начинается с удивления

Мысль часто появляется, когда человек что-то заметил и захотел разобраться. Он смотрит на предмет, задаёт вопрос и вспоминает похожую ситуацию. Так обычное наблюдение превращается в поиск ответа.



Сравнение помогает выбрать

Потом человек рассматривает разные варианты, сравнивает их и выбирает тот, который кажется самым подходящим. Если что-то не сходится, он проверяет рассуждение ещё раз и исправляет неточность.



Ответ становится понятным

Когда мысль уже ясна, её можно сказать вслух или записать. Тогда другой человек легко понимает смысл, а не ловит его, как шуструю рыбку в пруду.

Что такое речь



01

Речь — это способ передавать мысли другим людям с помощью слов, звуков, жестов и интонации. Она помогает спрашивать, объяснять, рассказывать и договариваться.

02

Устная речь звучит здесь и сейчас. Её слышат сразу, поэтому с её помощью удобно беседовать, отвечать на вопросы и объяснять задание.

03

Письменная речь сохраняет мысли надолго. Их можно прочитать в тетради, книге, письме или сообщении даже через много времени.

04

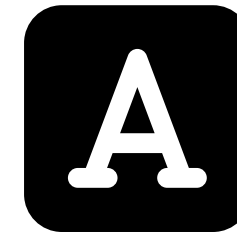
Без речи людям было бы трудно учиться, делиться знаниями и понимать друг друга. Слова делают общение ясным и удобным.

Из чего состоит речь



Звуки

Звуки помогают образовать слово. Если произнести их неверно, слово может стать непонятным, поэтому важно говорить чётко и ясно.



Слова

Слова называют предметы, действия, признаки и чувства. Из них человек выбирает нужные, чтобы точно выразить свою мысль и не путать собеседника.



Предложения

Слова соединяются в предложения, а предложения складываются в рассказ, ответ или объяснение. Чем точнее построена фраза, тем легче её понять.

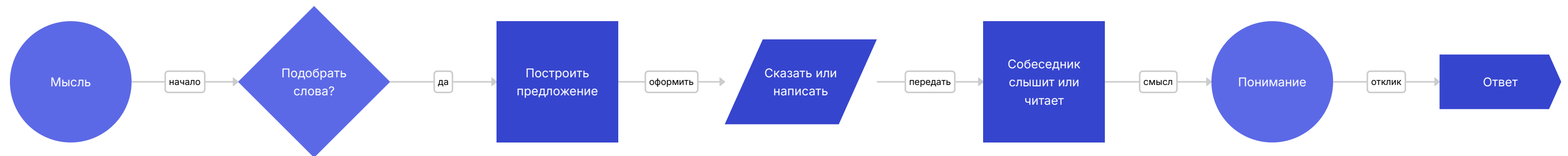


Интонация

Интонация показывает, спрашивает человек, радуется, просит или удивляется. По голосу можно понять не только смысл, но и настроение говорящего.

Как мысль становится речью

Схема показывает, как человек проходит путь от мысли к понятному сообщению.



Почему речь помогает думать

01

Когда ребёнок проговаривает задачу вслух, он лучше удерживает в памяти шаги и не путается в порядке действий.

02

Слова помогают сравнивать варианты, замечать неточности и уточнять ответ, а значит — думать спокойнее и точнее.

03

Чтение, пересказ и обсуждение текста делают рассуждения яснее: мысль становится понятной не только говорящему, но и слушателю.

Разговор — это работа двух людей

- В разговоре один человек говорит, а другой слушает, задаёт вопросы и отвечает. Чтобы общение получилось добрым и понятным, нужны вежливость, терпение и умение не перебивать.
- Если оба собеседника стараются услышать друг друга, разговор идёт легче, а смысл не теряется. Тогда даже обычная беседа превращается в полезный обмен мыслями.



Как люди понимают друг друга



{{title3}}

{{body3}}

{{title2}}

{{body2}}

{{title1}}

{{body1}}

03

02

01

Речь в школе и дома

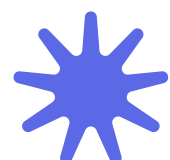
В школе речь нужна, чтобы отвечать у доски, читать тексты, писать короткие ответы и работать в паре. Без неё учиться было бы гораздо труднее.

01

02

Дома с помощью речи объясняют правила, просят о помощи, рассказывают новости и делятся впечатлениями. Так разговор становится частью повседневной жизни.

Чем больше человек читает, слушает и говорит, тем богаче его словарь. А с богатым словарём и думать, и объяснять свои мысли намного легче.



Почему слова помогают дружить



Добрые слова

Тёплые слова поддерживают человека, поднимают настроение и помогают чувствовать себя нужным. Иногда одно доброе замечание лучше длинной речи.



Просьба и благодарность

Умение попросить, поблагодарить и вежливо ответить делает общение спокойным. С такими словами люди легче помогают друг другу и не сердятся.



Умение договариваться

Слова помогают распределить роли в игре, обсудить правила и найти общее решение. Так спор превращается не в ссору, а в разговор.



Вежливый отказ

Иногда нужно отказаться, но сделать это спокойно и уважительно. Тогда собеседнику не обидно, а отношения остаются хорошими.



Книги и разговоры открывают знания



Книга на полке

На обложке лежит книга, а в ней — мысли людей, живших в разное время и в разных странах. Ребёнок открывает страницу, читает и словно получает письмо из далёкого места. Так книга тихо, но очень уверенно учит.



Учитель задаёт вопрос

В классе учитель спрашивает, а ученик отвечает и уточняет непонятное. В беседе появляется новый ответ, а потом ещё один. Так разговор помогает не просто услышать информацию, а действительно понять её и запомнить.

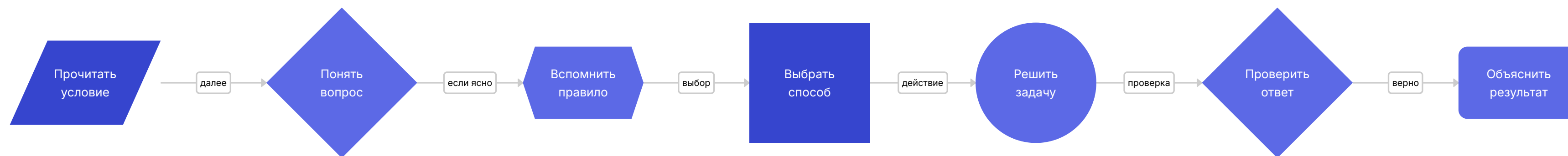


Совместное открытие

Когда книга лежит рядом с учеником, а рядом стоит учитель, получается настоящая команда. Один читает, другой объясняет, и знания становятся общими. Такой рисунок хорошо показывает, как речь помогает учиться каждый день.

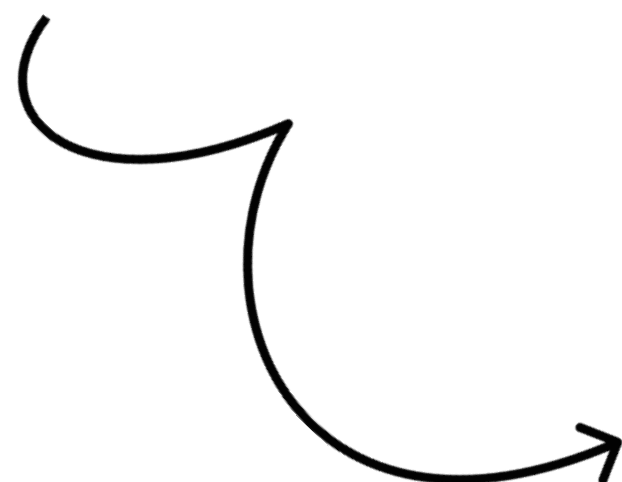
Как человек решает задачу

Схема показывает последовательность действий, когда ученик читает условие, рассуждает, проверяет ответ и объясняет результат.





На планете есть очень много языков, поэтому люди по-разному называют одни и те же предметы. Чем больше слов знает человек, тем точнее он выражает мысли.



более 7
000

Ethnologue

языков существует на Земле, и каждый из них по-своему помогает людям думать, говорить и понимать друг друга.

Что тренирует ум и речь



01

Чтение вслух

Ребёнок слышит слова, следит за текстом и тренирует чёткое произношение. Так чтение помогает и памяти, и вниманию.

02

Пересказ и загадки

Когда нужно пересказать историю или разгадать загадку, приходится вспоминать главное и искать связь между фактами. Это развивает мышление.

03

Обсуждение и вопросы

Разговор по картинке, вопросы по тексту и короткие объяснения учат слушать и отвечать по делу. Мысль становится точнее, а речь — яснее.

04

Ежедневная беседа

Даже короткий разговор о событиях дня помогает тренировать слова, интонацию и умение не перебивать. Маленькая практика даёт большой результат.

Мысль и слово идут рядом



Человек думает, чтобы понимать мир, и говорит, чтобы делиться мыслями с другими. Когда память, внимание и речь работают вместе, становится легче учиться, дружить и объяснять свои идеи.

