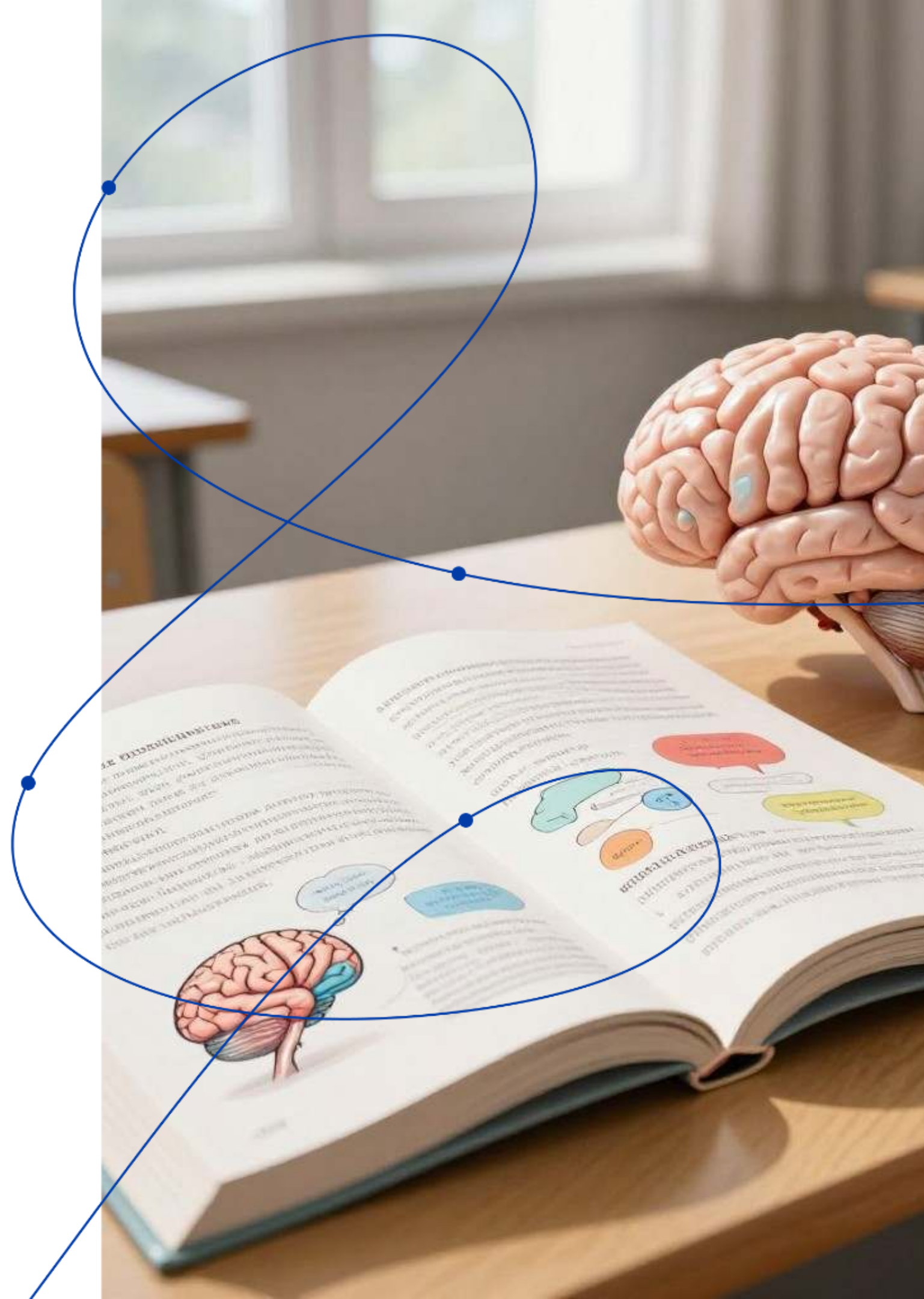


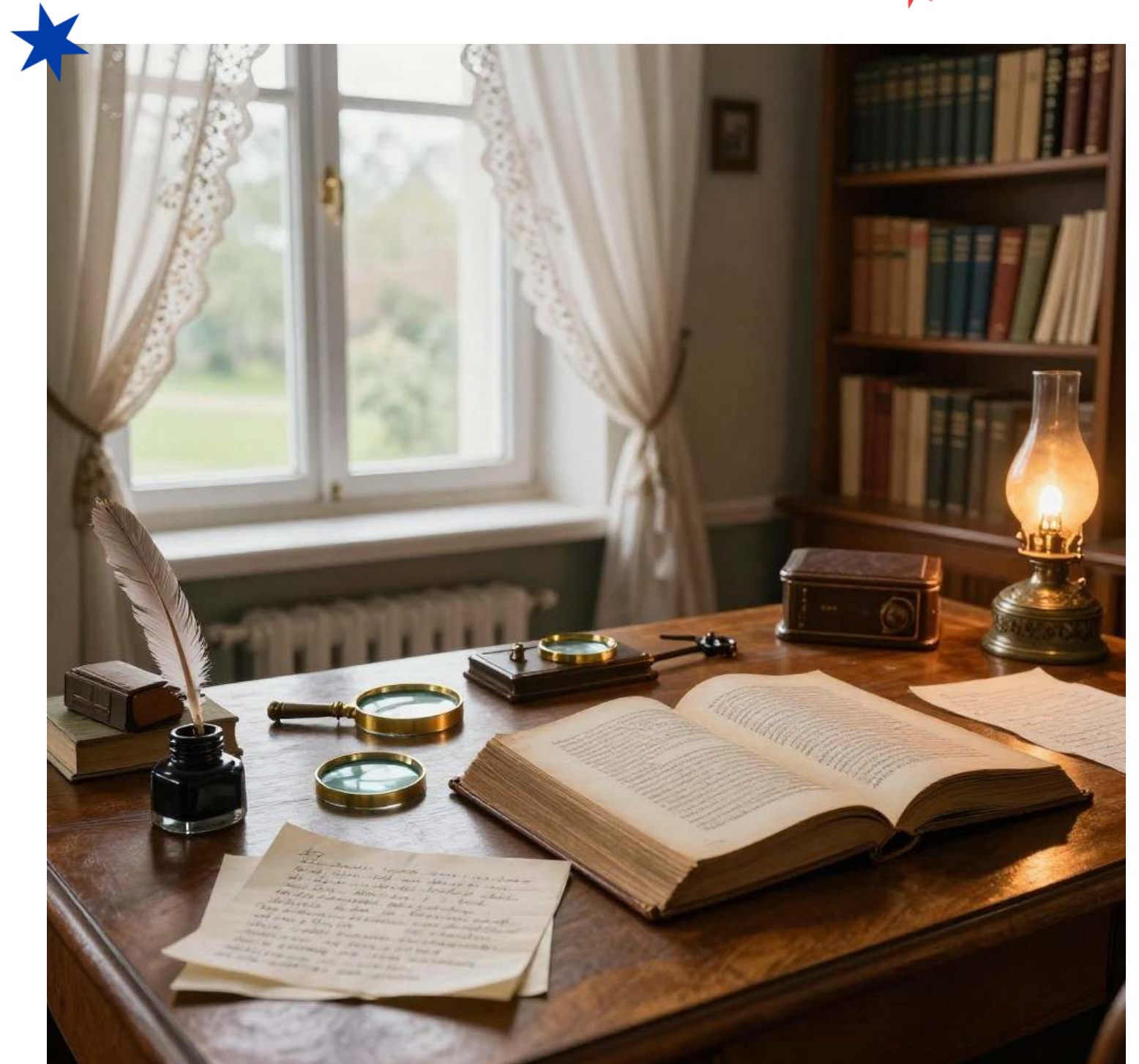
Сознание, мышление и речь: ключевые понятия урока

Изучаем взаимосвязь сознания, мышления и речи у подростков.



История и наука в изучении сознания и мышления

Философы Сократ и Декарт заложили основы понимания сознания. Позже Ломоносов исследовал связь языка с мышлением. В XIX–XX веках психология сформировалась как наука, изучающая речь и мышление.



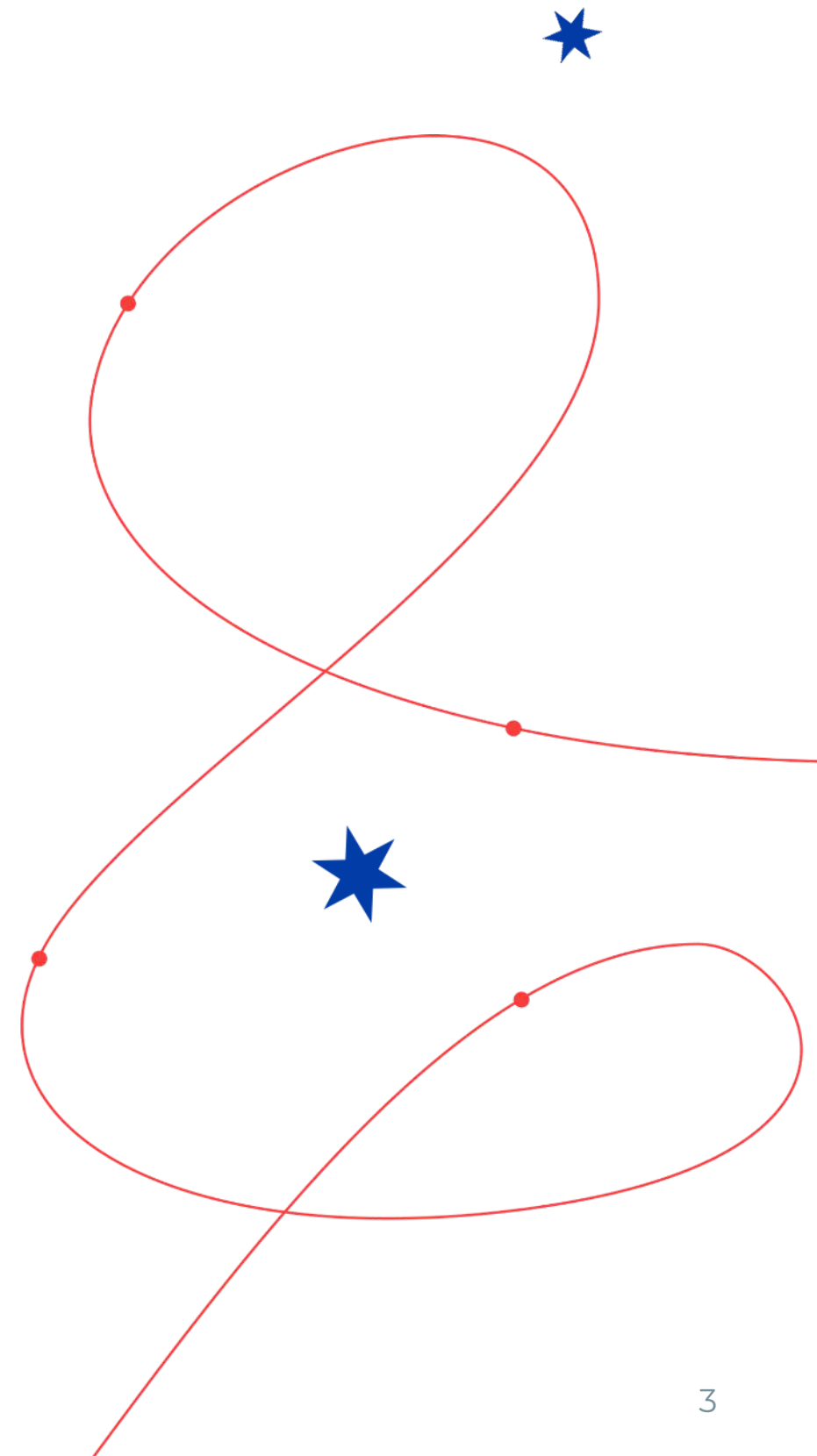
Сознание: основные характеристики и значение

Сознание — это способность осознавать себя и свои чувства, а также контролировать свои поступки и реакции.

Главные признаки сознания включают самосознание — понимание собственного «Я» и осознание своих действий.

Сознание обеспечивает целенаправленное поведение и аналитическое мышление, давая возможность рассуждать.

Это помогает человеку строить планы, анализировать опыт и ориентироваться в социальной среде.

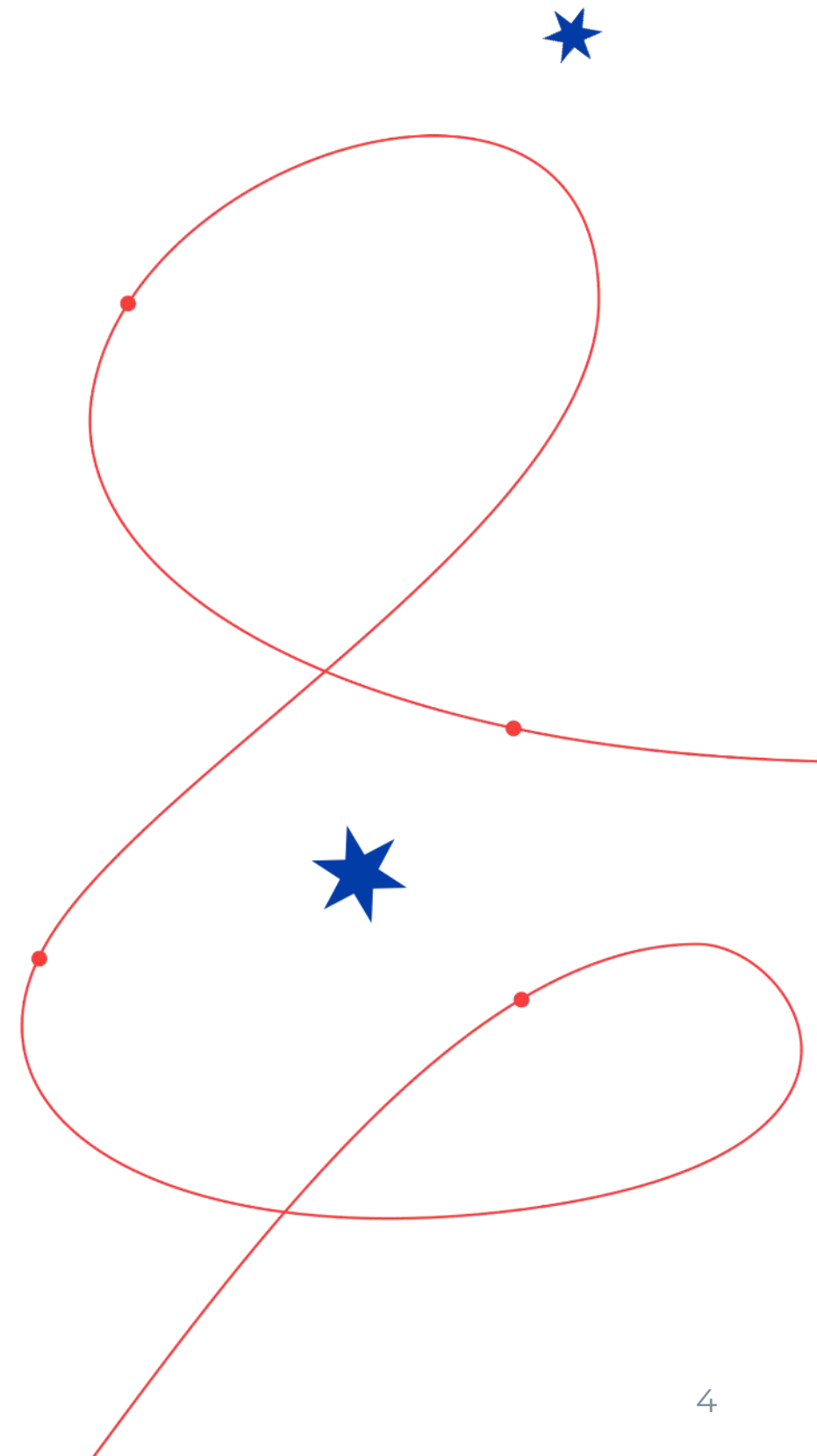


Мышление: сущность и роль в познании

Мышление — высшая психическая функция, позволяющая обобщать информацию и сравнивать явления.

Благодаря мышлению человек строит причинно-следственные связи и ищет решения различных задач.

Этот процесс необходим для формирования новых знаний и успешного обучения в повседневной жизни.



Уровни познания: ощущения и восприятие

Ощущения — первичный уровень восприятия

Ощущения отражают отдельные качества предмета, например, холод листа. Это первое впечатление о предмете через органы чувств.

Восприятие объединяет ощущения в целостный образ

Восприятие формирует целостное представление; так мы видим зелёный лист дерева, объединяя множество ощущений.



Разные виды мышления у подростков

Практическое мышление в действии

Подросток собирает конструкцию из деталей, применяя практические навыки и умение работать с предметами для достижения конкретной цели.



Наглядно-образное мышление в творчестве

При рисовании схемы или работы с иллюстрациями подросток использует визуальные образы для понимания и запоминания информации.



Абстрактно-логическое мышление и учеба

В этом возрасте подросток учится строить гипотезы, решать сложные задачи и применять логические формулы, что помогает в учёбе и развитии мышления.

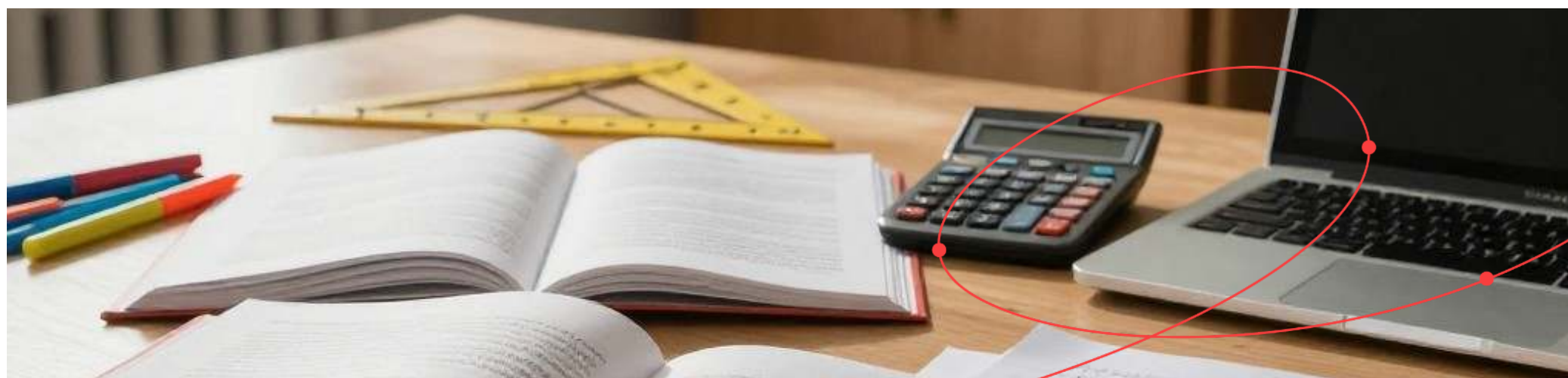
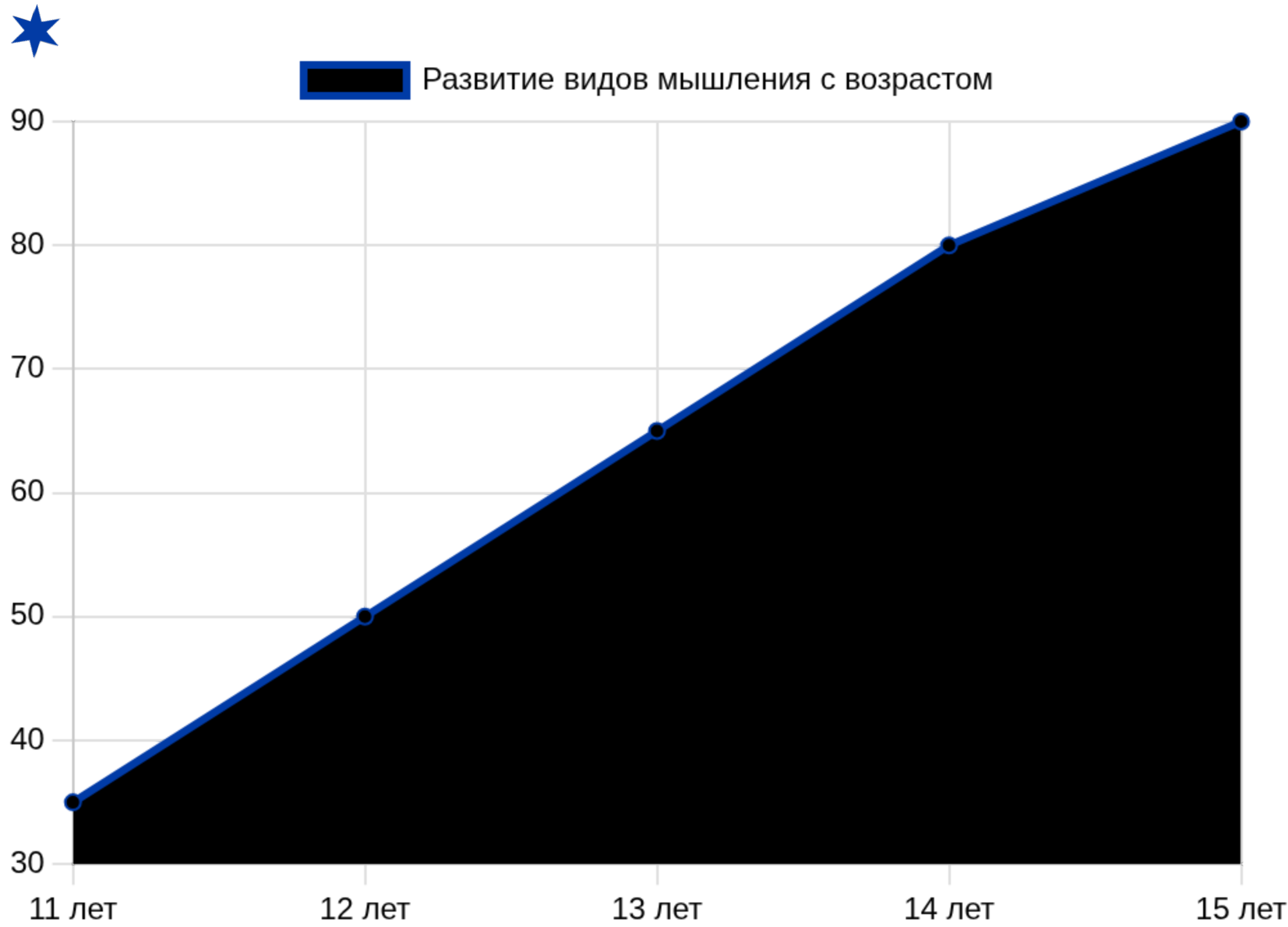


Диаграмма: динамика развития мышления у подростков



Рост логического мышления заметен с 12 лет, когда школьные задания становятся сложнее.

Переход к логическому мышлению отражает готовность подростков воспринимать абстрактные понятия.

Взаимодействие сознания и мышления: реальные примеры

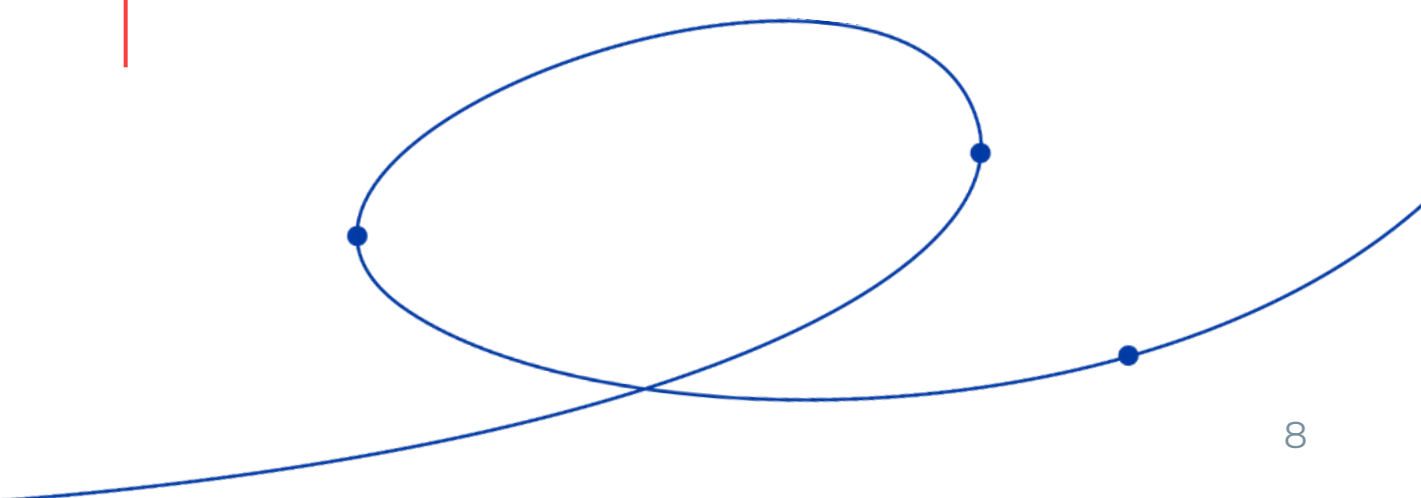


Сознание задаёт цель мышлению, как при планировании подготовки к экзамену и выборе стратегии обучения.

Анализ собственного поведения на уроке помогает корректировать действия и улучшать усвоение материала.

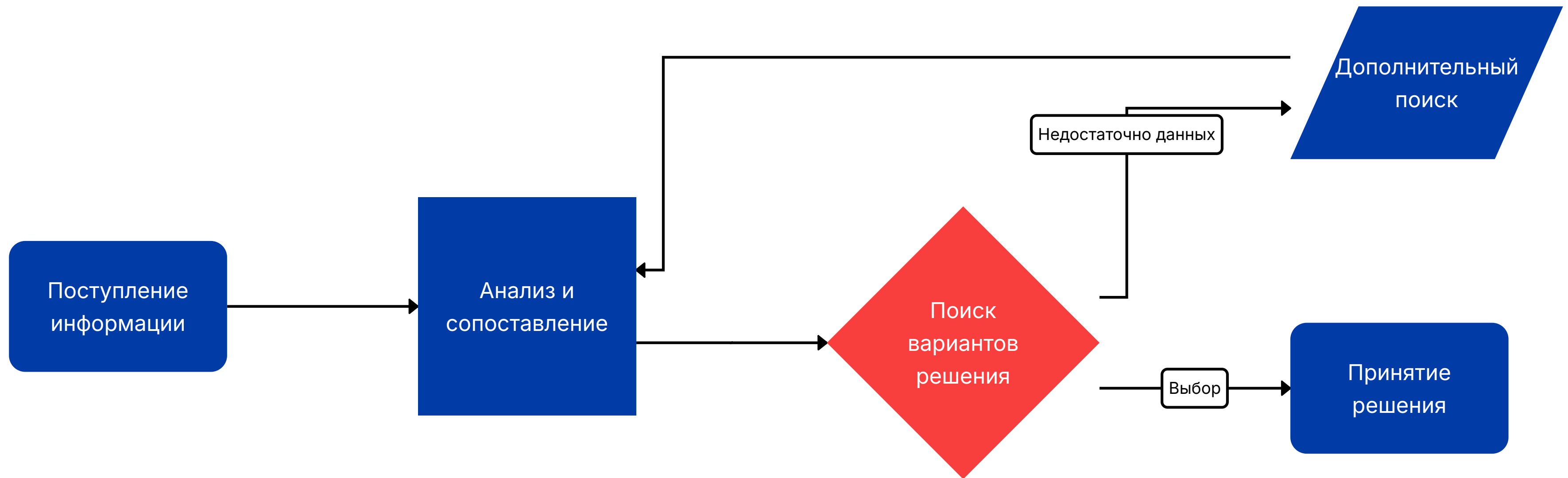


Размышления о последствиях поступков способствуют формированию ответственности и принятию взвешенных решений.



Этапы мышления: от информации к выводу

Логическая модель мышления по психологическим исследованиям



Речь: функции и роль в обществе



Речь служит средством обмена информацией и передачей мыслей между людьми.



Она помогает организовывать совместные действия и координировать работу в группе.

Речь является носителем культурных традиций и способствует развитию мышления и воображения.

С её помощью регулируется поведение и выражаются эмоции, укрепляя социальные связи.



Виды речи: устная и письменная, их особенности

- Устная речь — это непосредственный обмен мыслями через разговор, диалоги и монологи. Она живо выражает эмоции и помогает быстро реагировать в общении.
- Письменная речь фиксирует информацию на длительный срок, требует обдумывания и структурирования. Она способствует развитию грамотности и аналитических навыков.



Сравнение речи и мышления: основное и различия



Основные различия речи и мышления по ключевым критериям представлены в таблице. Оба процесса тесно связаны и взаимодополняют друг друга.

Речь развивается раньше и служит средством выражения мыслей, тогда как мышление — процесс формирования абстрактных понятий и решений.

Критерий	Речь	Мышление
Цель	Общение	Решение задач
Средства выражения	Язык	Абстрактные понятия
Развитие	Появляется в 2–3 года	Формируется позже



Влияние языка на мышление: научные наблюдения и примеры



Язык определяет способы восприятия мира, направляя внимание на важные детали, что видно на примере богатой лексики для описания снега у эскимосов.



Разнообразие оттенков цвета в разных языках, например синий в русском, формирует уникальные категории и влияет на точность различных мыслительных процессов.

Языковые структуры способствуют классификации новых понятий и ускоряют принятие решений, задавая рамки мышлению и расширяя его возможности.



Роль речи в учебе и общении подростков

Речь как инструмент учебной успешности

Умение четко выражать мысли помогает подросткам успешно участвовать в уроках, объяснять задачи и аргументировать свою позицию, что улучшает результаты учёбы и понимание материала.

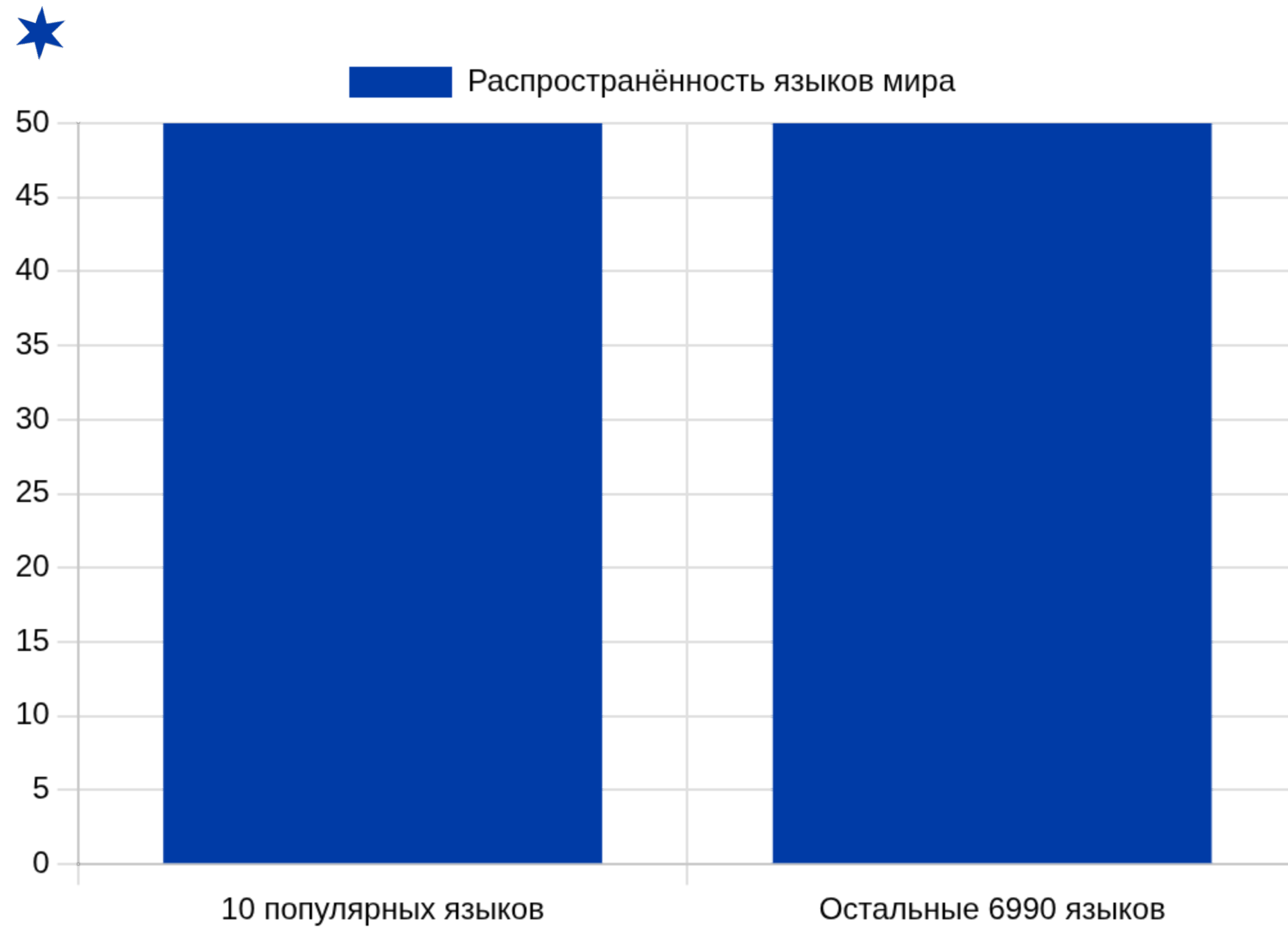


Речь для социальных навыков и уверенности

Свободное общение способствует установлению дружеских связей и выражению эмоций. Это помогает подросткам чувствовать себя увереннее в общении и развивать эмоциональный интеллект.



Языковое разнообразие мира: численность и распространённость



Этнолингвистические исследования, 2023

Несмотря на большое число языков, большая часть людей говорит на ограниченном наборе основных языков мира.

Массовое распространение нескольких языков влияет на глобальное общение и сохраняет культурное многообразие через редкие языки.

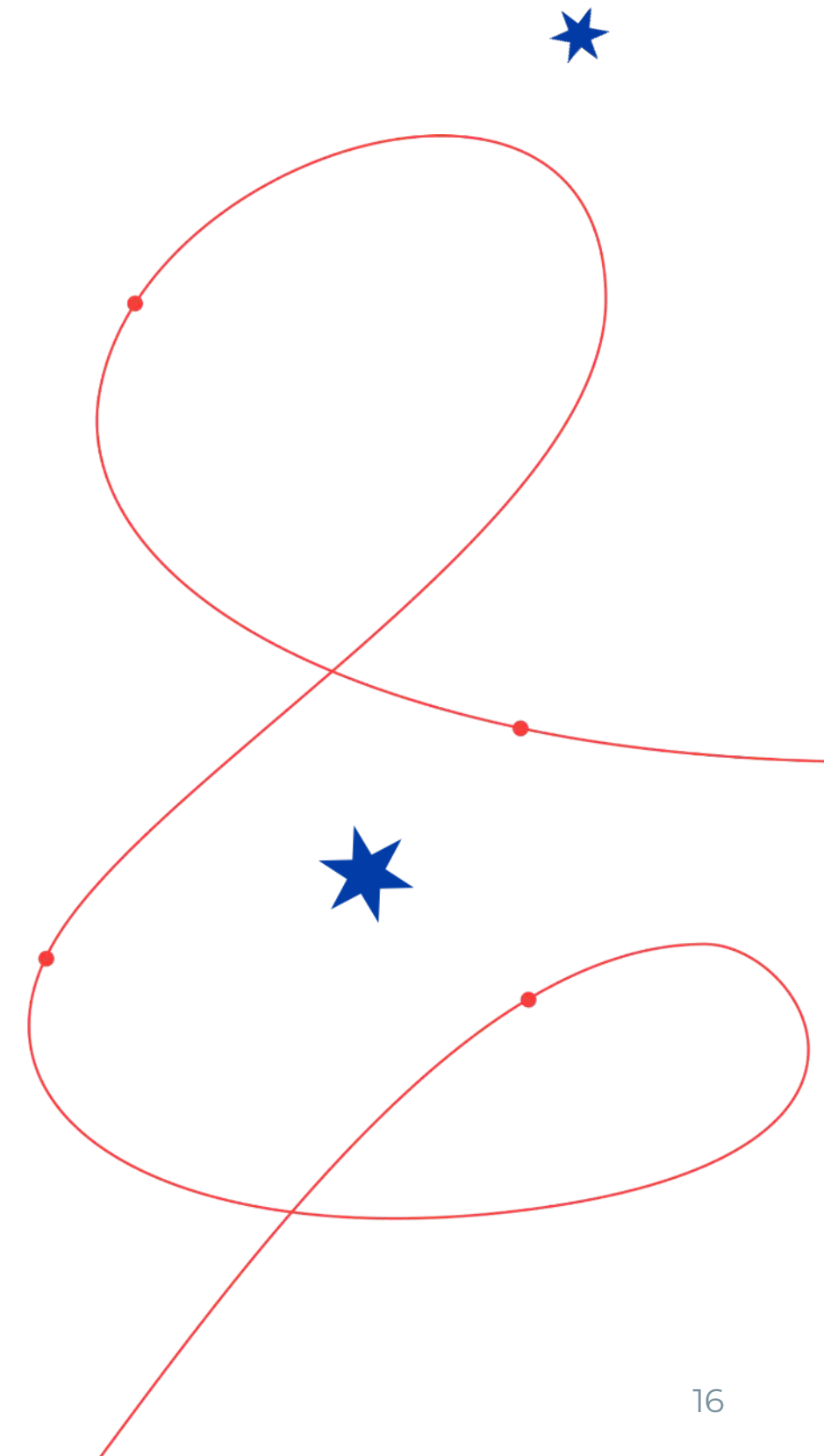
Типичные ошибки мышления: ловушки и примеры

Поспешные выводы возникают при отсутствии достаточной информации, что может привести к неправильной оценке ситуации или человека.

Стереотипное мышление заставляет судить о людях по внешним признакам, не учитывая их индивидуальности и реальных качеств.

Эмоциональная вовлечённость и стресс нередко влияют на суждения, искажая объективное восприятие и приводя к ошибочным решениям.

Ошибка подтверждения проявляется, когда человек ищет только ту информацию, которая подтверждает его убеждения, игнорируя альтернативные точки зрения.



Формы мышления: сравнение наглядно-действенного, образного и словесно-логического

Сравнительные характеристики форм мышления и примеры их проявления в деятельности школьника.

Каждая форма мышления важна на разных этапах обучения и развития, сочетая практические и абстрактные навыки.

Форма	Пример задачи	Инструменты	Уровень абстракции
Наглядно-действенное	Сборка модели	Руки, предметы	Низкий
Образное	Интерпретация картинки	Воображение	Средний
Словесно-логическое	Решение уравнения	Абстракции, формулы	Высокий

Влияние цифровых технологий на речь и мышление подростков

1. Современные цифровые технологии ускоряют обмен информацией, внедряют новые формы общения и сокращения в языке, включая смайлики и аббревиатуры, расширяя коммуникационные возможности.
2. Онлайн-среда стимулирует быстрое освоение новых понятий, развивает критическое мышление и креативность, однако требует навыков фильтрации информации и осознанного восприятия.

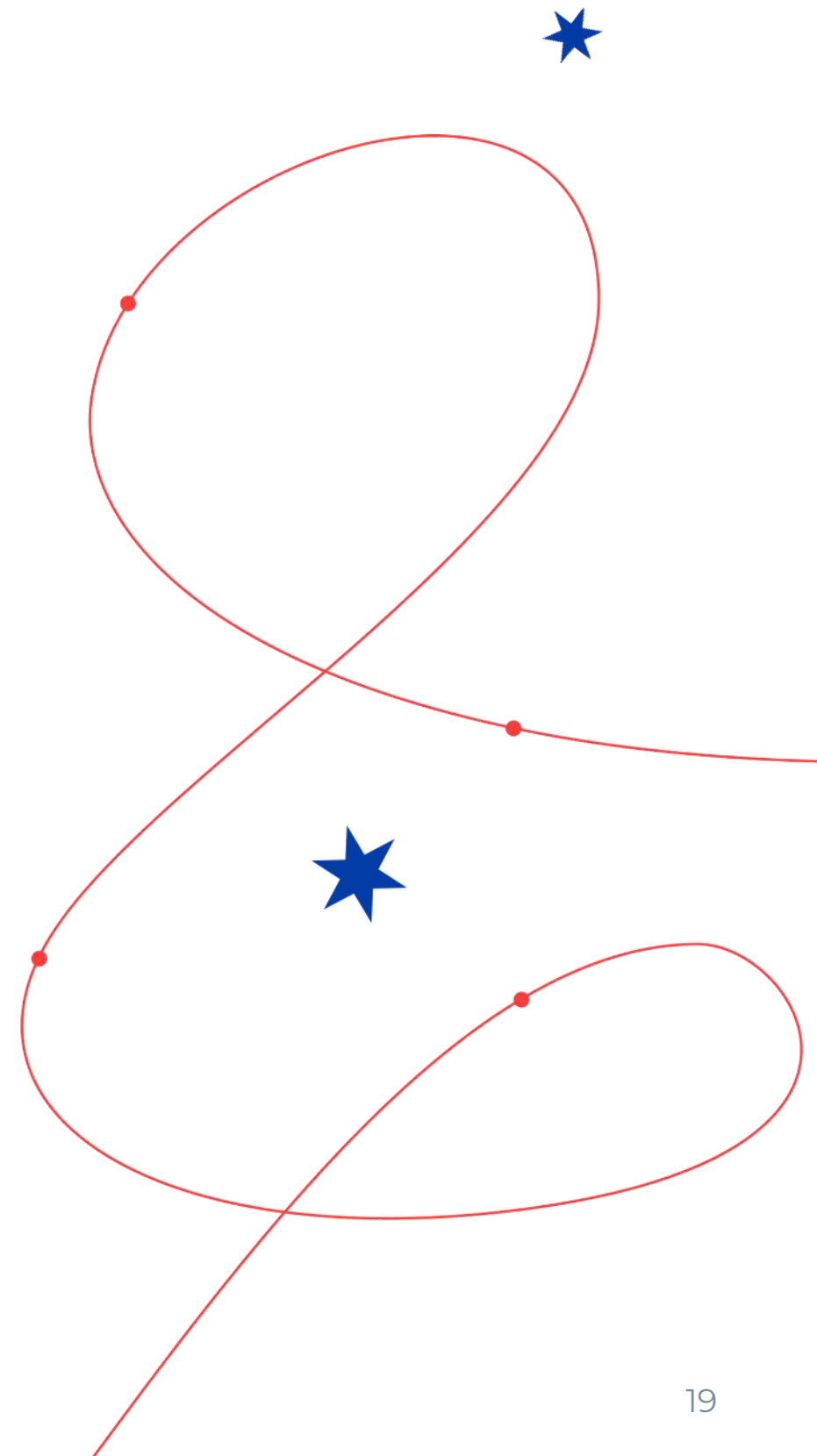


Практические советы для развития мышления и речи

Регулярное чтение разных жанров книг расширяет словарный запас и способствует развитию воображения и понимания сложных идей.

Логические игры и головоломки тренируют умение анализировать, находить решения и строить причинные связи.

Ведение дневника и участие в дебатах улучшают навыки формулировки мыслей, аргументирования своей позиции и публичного выступления.



Выводы: значение мышления и речи для развития личности подростка

Сознание, мышление и речь формируют фундамент для успешного обучения и личностного роста подростка, обеспечивая развитие навыков общения и критического мышления.

