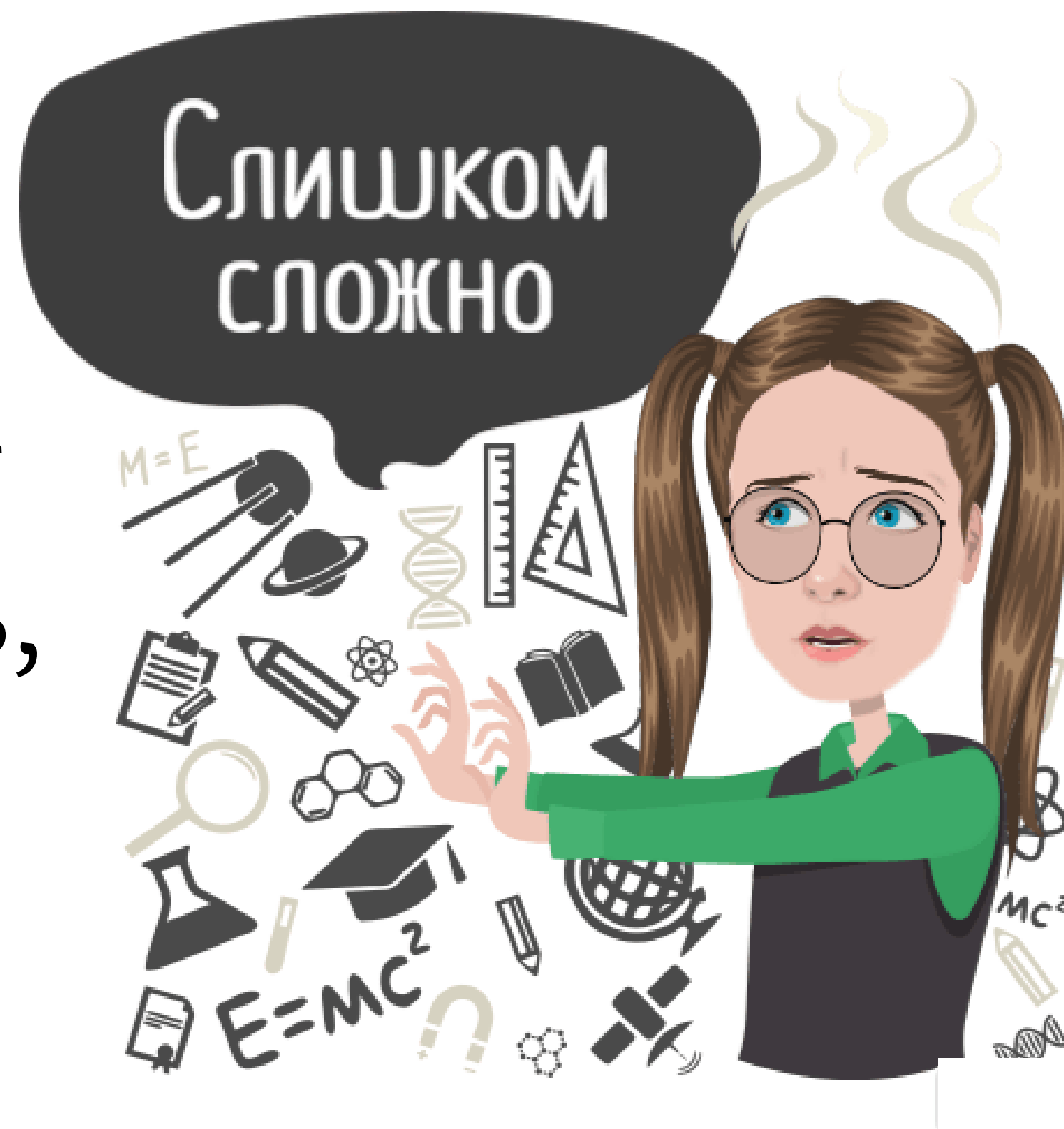


ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ
ИССЛЕДОВАНИЯ
"ДОХОДЫ СЕМЬИ"

Если ты
думаешь,
что это



Не
волнуйся,
я буду
помогать

A large, stylized number '1' in a light blue color with a darker blue outline, positioned vertically on the left side of the slide.

Постановка проблемного вопроса

Исследование начинается с определения проблемного вопроса, то есть такого вопроса о доходах семьи, ответ на который заранее неизвестен и требует изучения. Этот вопрос отражен в теме исследования.

A large, stylized number '2' in a light blue color with a darker blue outline, positioned vertically on the left side of the slide.

Выдвижение гипотезы

Исходя из своих знаний и опыта, исследователь выдвигает предположение, как ответить на проблемный вопрос. Предположение (гипотеза) помогает определить, какие сведения необходимо найти для правильного ответа.



Проверка гипотезы

Основная часть исследования - это поиск и обработка информации о доходах семьи из различных источников. На этом этапе проверяется предположение исследователя: гипотеза подтверждается или опровергается.

Основные выводы



Результатом исследования должно стать получение новых знаний о доходах семьи, которые дают ответ на проблемный вопрос. Основные выводы могут быть изложены в виде тезисов, графика, таблицы, диаграммы, рисунка или схемы.

Проблема - это сложный вопрос, требующий специального исследования

Используя пошаговый план действий, проведи исследование "Доходы семьи"

Пошаговый план

1
2
3

На сайте курса скачай документ Программа исследования

Укажи тему исследования "Доходы семьи"

Определи цель исследования "Доходы семьи"



Цель - это результат, который мы хотим получить с помощью исследования.

Результат исследования заранее неизвестен, поэтому и его цель ставится соответственно - получить и изучить нужные данные. Глаголы, которые помогают сформулировать цель исследования: установить, выяснить, найти, определить, сравнить, сопоставить, проверить.

 Сформулируй и обоснуй гипотезу исследования.

Предположение, предварительное объяснение проблемного вопроса называется **гипотезой**. Гипотеза формулируется с помощью слов: предположим, допустим, возможно.

 Составь вопросы-помощники, которые помогут проверить гипотезу и найти ответ на главный проблемный вопрос исследования.

Я так определила цель, гипотезу и вопросы-помощники:

Тема. Чем отличаются источники доходов семьи в Советском Союзе и современной России?

Цель. Выяснить, как изменились источники доходов семьи.

Гипотеза. Мы предполагаем, что современная российская семья имеет больше источников доходов, чем раньше.

Вопросы-помощники. Какие источники доходов имели советская семья? Какие доходы были основными в советской семье? Каковы были общий доход советской семьи? Какие отличия существуют в источниках доходов советской семьи и современной российской семьи?



6

Составь план проведения основной части исследования "Доходы семьи".

7

Определи, какие материалы, источники информации тебе потребуются.

8

Оформи карту исследования (как проводилась работа, какие результаты получены).

9

Проведи исследование "Доходы семьи"

10

Сделай выводы по результатам исследовательской работы: какое новое знание о доходах семьи ты открыл(а) для себя, подтвердилась или нет твоя гипотеза, удалось ли найти ответ на главный проблемный вопрос исследования.



УДАЧИ