

ОБЛАСТНАЯ ШКОЛА «ЮНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬ»

3 ЗАНЯТИЕ
18 февраля 2021 года

Лопаткина Елена Вячеславовна,

*кандидат педагогических наук,
доцент кафедры математического образования
и информационных технологий*

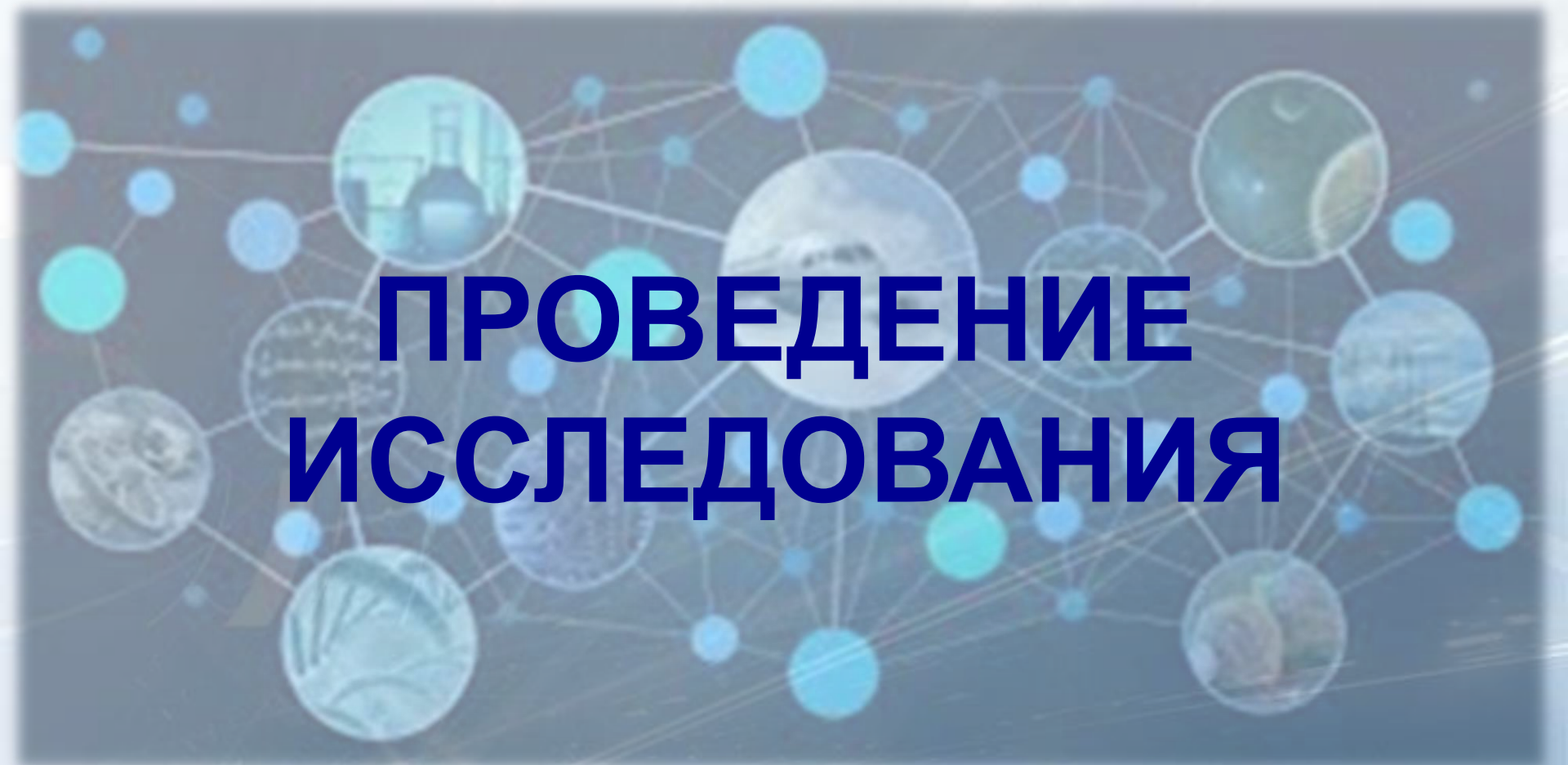
Курасов Сергей Александрович,

*кандидат исторических наук,
старший преподаватель кафедры истории России*

Педагогический институт

Владимирского государственного университета
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича
Столетовых

ТЕМА ТРЕТЬЕГО ЗАНЯТИЯ



ПРОВЕДЕНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

ЦИТАТА ДНЯ

*Вообще-то, незначительные детали
обычно важнее всего.*



ЦИТАТА ДНЯ



МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ



ЗНАЧЕНИЕ МЕТОДОВ



*«... методы исследования,
можно сравнить со
свотильником, освещающим
дорогу путнику в темноте»*

Фрэнсис Бэкон (1561–1626) –
член парламента Великобритании,
впоследствии лорд-канцлер,
родоначальник английского
материализма, предложил метод
опытного изучения природы

ЧТО ТАКОЕ МЕТОД ?



Метод (от греч. *methodos* – путь исследования, теория, учение) –

способ достижения какой-либо цели, решения конкретной задачи.

КАКИЕ БЫВАЮТ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ?

ЭМПИРИЧЕСКИЕ

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ

ЛОГИЧЕСКИЕ

...

МЕТОДЫ
ИССЛЕДОВАНИЯ

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

*ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ КАКИЕ-НИБУДЬ
МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ?*



ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Я работаю над материалами, содержащими факты. Они характеризуют историю и современное состояние изучаемого объекта. Мне удалось создать первоначальное представление о предмете исследования и обнаружить неясности в разработке вопроса.

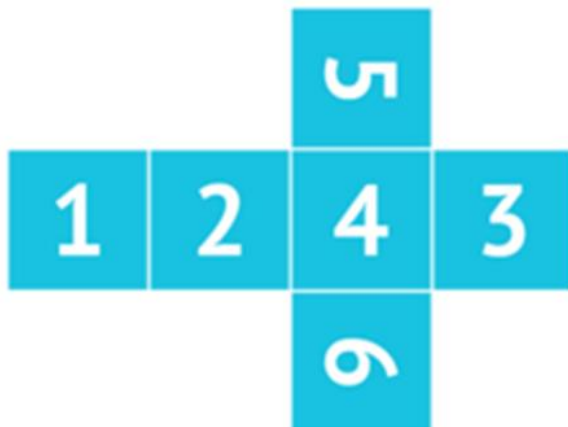


ОПРЕДЕЛИТЕ МЕТОД

Общая стоимость фруктов по вертикали и горизонтали указана в таблице. Найди цену клубники.

	Апельсин				СУММА	8
	Киви					8
	Клубника					9
	Персик	СУММА	15	6	4	

ОПРЕДЕЛИТЕ МЕТОД



1



2



3

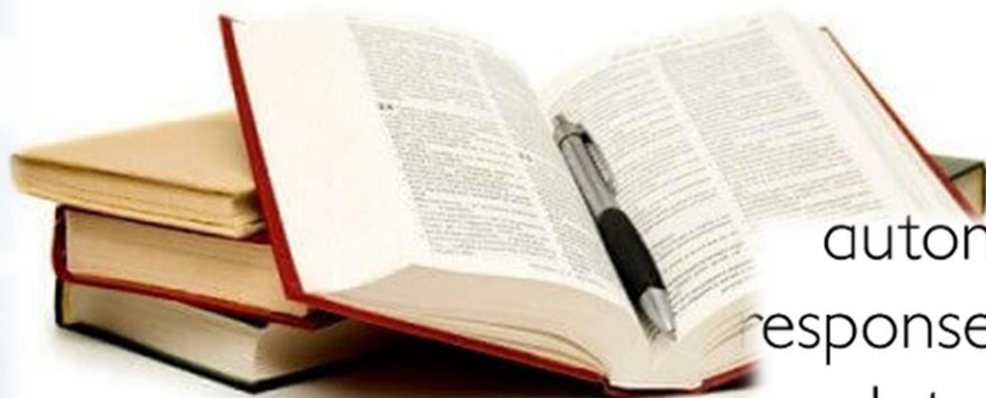


4

Какой кубик свернули из представленной развертки?

ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Анализ текста



automated data mining survey
responses com... ter transcripts
qualatativ... root cause
classificati... insights
ad-hoc and... is product
reviews sen... it vor... of the
customer dashboards consumer
trends ad-hoc analysis early warning



МЕТОДЫ БИОГРАФИЧЕСКОГО АНАЛИЗА

- ❖ Методы исследования о человеке и обществе, в центре которых стоит изучение индивидуальных жизненных путей.
- ❖ Методы изучения личностей на основе всесторонней оценки их жизни и деятельности применительно к историческому процессу.
- ❖ Методы изучения социально-исторической реальности, основанные на содержании свободного повествования респондента (того, кто отвечает на вопросы анкеты; тот, у кого берут интервью) о своей жизни.

МЕТОДЫ БИОГРАФИЧЕСКОГО АНАЛИЗА

Метод 1. Изучение личностей по формализованному алгоритму

Представляет собой пятиэтапный алгоритм работы, что позволяет оценить наиболее существенные черты и особенности личностей:

1. Запоминание фамилии, имени личности.
2. Ознакомление с этапами, периодами и содержанием деятельности личности.
3. Усвоение идейно-теоретических (политических, религиозных и т.д.) платформ изучаемой личности.
4. Уяснение того, чьи интересы на том или ином этапе данная личность выражала.
5. Изучение оценок личности её современниками и современными историками.

МЕТОДЫ БИОГРАФИЧЕСКОГО АНАЛИЗА

Метод 2. Оценка личностей по образу действий в экстремальных для Отечества и личной жизни обстоятельствах.

Заурядные личности на этой основе определяются быстро и достаточно точно. Незаурядных личностей оценить по поведению в экстремальных условиях гораздо сложнее.

Метод 3. Изучение (оценка) личностей по отдельным, но ярким штрихам к их портретам: будь то примеры из повседневной жизни, мораль, увлечения, образование и т.д.

МЕТОДЫ БИОГРАФИЧЕСКОГО АНАЛИЗА

Метод 4. Оценка личностей на основе отзывов их современников

Провести тестирование или даже исследование той или иной современной личности не представляет особого труда. Сделать то же самое по изучению личности из прошлого требует значительных усилий и конкретного метода.

1. Вычленяется предмет, вызвавший оценки и отзывы.
2. Осуществляется общий подбор отзывов, оценок современников и потомков по предмету исследования.
3. Отзывы и оценки группируются на позитивные и негативные.
4. Изучаются политические (идеологические) воззрения авторов отзывов.
5. Формулируются объективные выводы.

ОПРЕДЕЛИТЕ МЕТОД



маленького роста

+

+

выигрывал
сражения

+

+

потерял весь флот

+

+

стал императором

+

-

ОПРЕДЕЛИТЕ МЕТОД



**Николай
Владимирович
Устюгов
(1897 – 1963)**

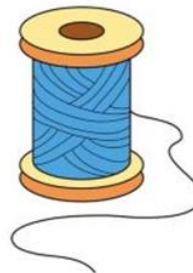
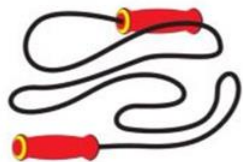
Сравнение с измерениями
Керченского пролива
первой половины XIX века
Сажень – 142 см



**Борис
Александрович
Рыбаков
(1908 – 2001)**

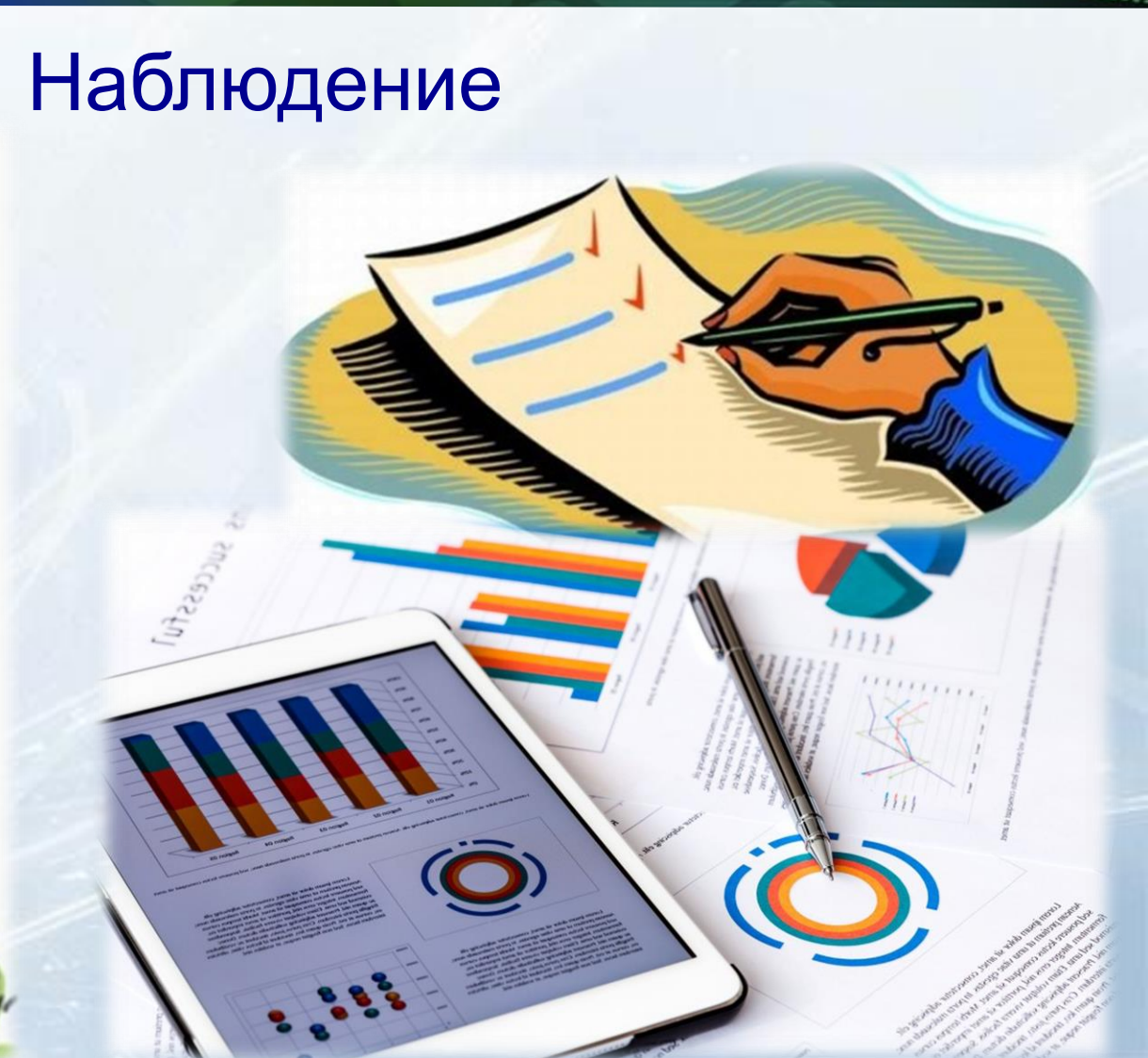
Сравнение с «Как надо управлять
империей» Константина
Багрянородного 952 г.
Сажень – 152 см

ОПРЕДЕЛИТЕ МЕТОД



ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Наблюдение



ОПРЕДЕЛИТЕ МЕТОД

Предложите один-три вопроса по теме
«Современные проблемы молодежи»



ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Опрос Собеседование Интервьюирование



ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Эксперимент



МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ - СХЕМА



СОГЛАСЕН

НЕ СОГЛАСЕН

Напутствие юному исследователю



**ВНИМАНИЕ К ДЕТАЛЯМ
В ОГРОМНОЙ СТЕПЕНИ
ОПРЕДЕЛЯЕТ УСПЕШНОСТЬ
ИССЛЕДОВАНИЯ !**

ВлГУ

ОБЛАСТНАЯ ШКОЛА «ЮНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬ»

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !