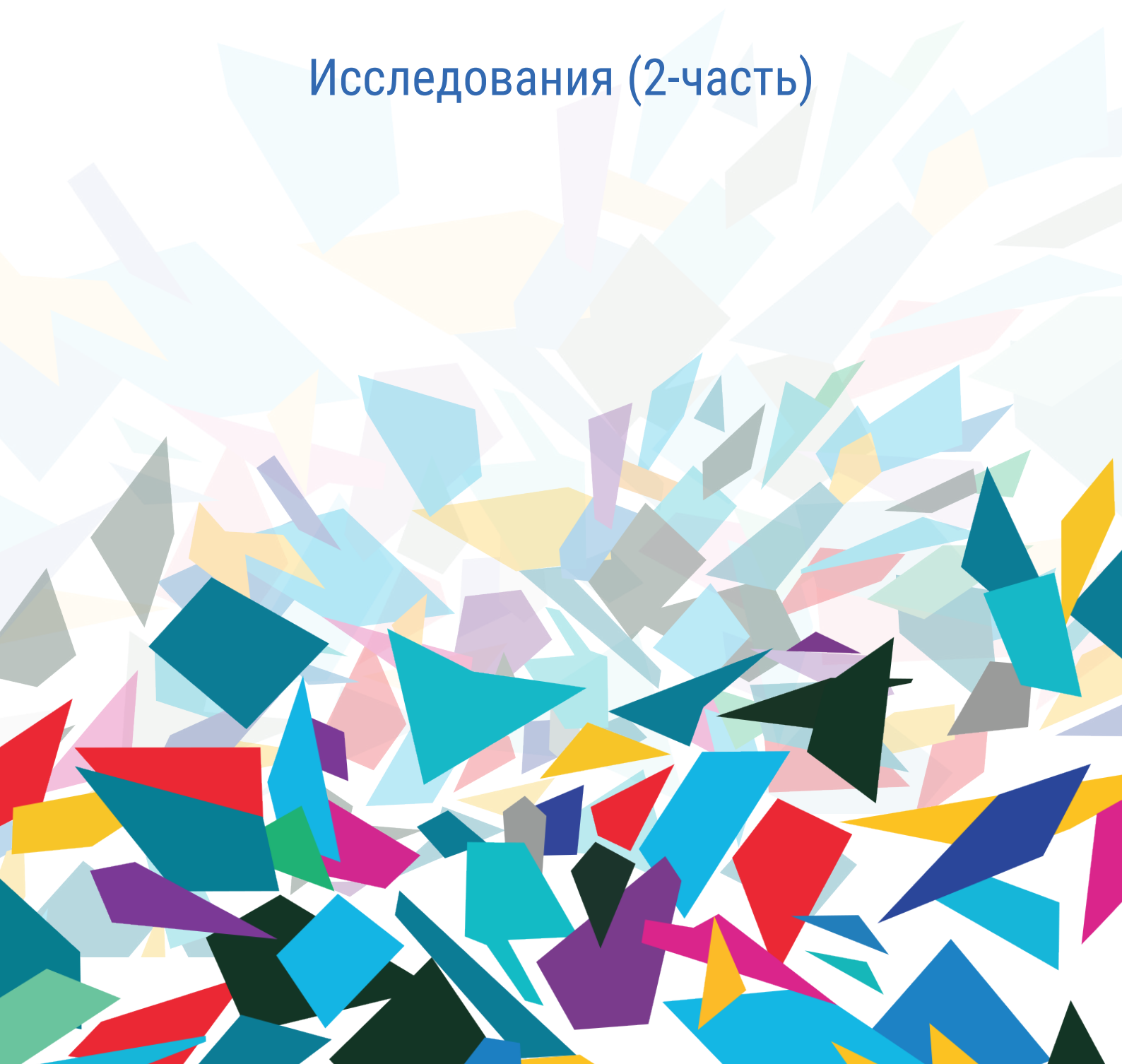




# ВВЕДЕНИЕ В ПЕДАГОГИКУ

Исследования (2-часть)





Методология исследования: некоторые выводы

- Многие методы исследования могут быть использованы для сбора данных. Даже в пределах определенных типов методов существуют огромные различия.
- Исследователь может использовать или адаптировать существующий исследовательский инструмент. Во многих случаях исследователь разрабатывает свой собственный инструмент.
- Исследователи принимают решения относительно методологии, которая будет использоваться в свете того типа данных, который им требуется.
- Практические ограничения, такие как время, деньги и характер группы респондентов, будут существенными факторами, которые необходимо учитывать при разработке исследования.
- Собранные данные будут отражать решения и навыки исследователя.
- Исследователи стремятся быть максимально строгими, но неизбежно их убеждения и предположения могут повлиять на исследования.
- Крупные исследовательские проекты не обязательно лучше, чем мелкие.
- Исследователю необходимо решить этические вопросы, включая конфиденциальность собранных данных и получение соответствующего согласия.

Важные концепции в исследованиях, которые повышают достоверность результатов – надежность, достоверность, и триангуляция.

Надежность описывает степень повторяемости метода исследования — это оценка согласованности любого метода.

Достоверность описывает «правильность» или точность данных исследования.

Триангуляция — это навигационный термин, который означает фиксацию своего положения из двух известных ориентиров.

Исследовательские стратегии, которые используются для анализа данных и результатов:

## 1. Тематические исследования

Концентрируясь на конкретном случае или случаях, данные обычно собираются с использованием нескольких методов

## 2. Систематический обзор и метаанализ

Систематические рецензенты изучают исследования в определенной области исследования и синтезируют ключевые результаты, которые появляются в метаанализе. Они используют строгий процесс отбора и проверки, очень точно документируя свои термины и стратегии, чтобы их результаты были надежными и полезными для других.

Ключевые этические соображения включают в себя:

- обеспечение согласия вовлеченных;
- открытость исследователя и процесса исследования;
- доступ к результатам тех, кто принимал участие в исследовании
- возможные последствия исследования для участников во время проекта и в будущем;
- обеспечение анонимности участников.

## Термины

Этика - одна из форм идеологии — учение о морали (нравственности), её развитии, принципах, нормах и роли в обществе.

Триангуляция (англ. triangulation)- использование нескольких исследовательских методов как способ получения более достоверных эмпирических данных по сравнению с результатами, получаемыми при применении какого-либо одного метода в отдельности.

Метаанализ (англ. meta-analysis) — понятие научной методологии. Означает объединение результатов нескольких исследований методами статистики для проверки одной или нескольких взаимосвязанных научных гипотез.



### Вопросы

1. Можете ли вы вспомнить случаи, когда ваше «правильное» поведение могло помешать вам узнать/ достичь, чего вы хотите?
2. Как обеспечить достоверность результатов исследования?
3. В чем заключается главная критика тематических исследований?
4. Чем отличается триангуляция от других концепций исследований?