



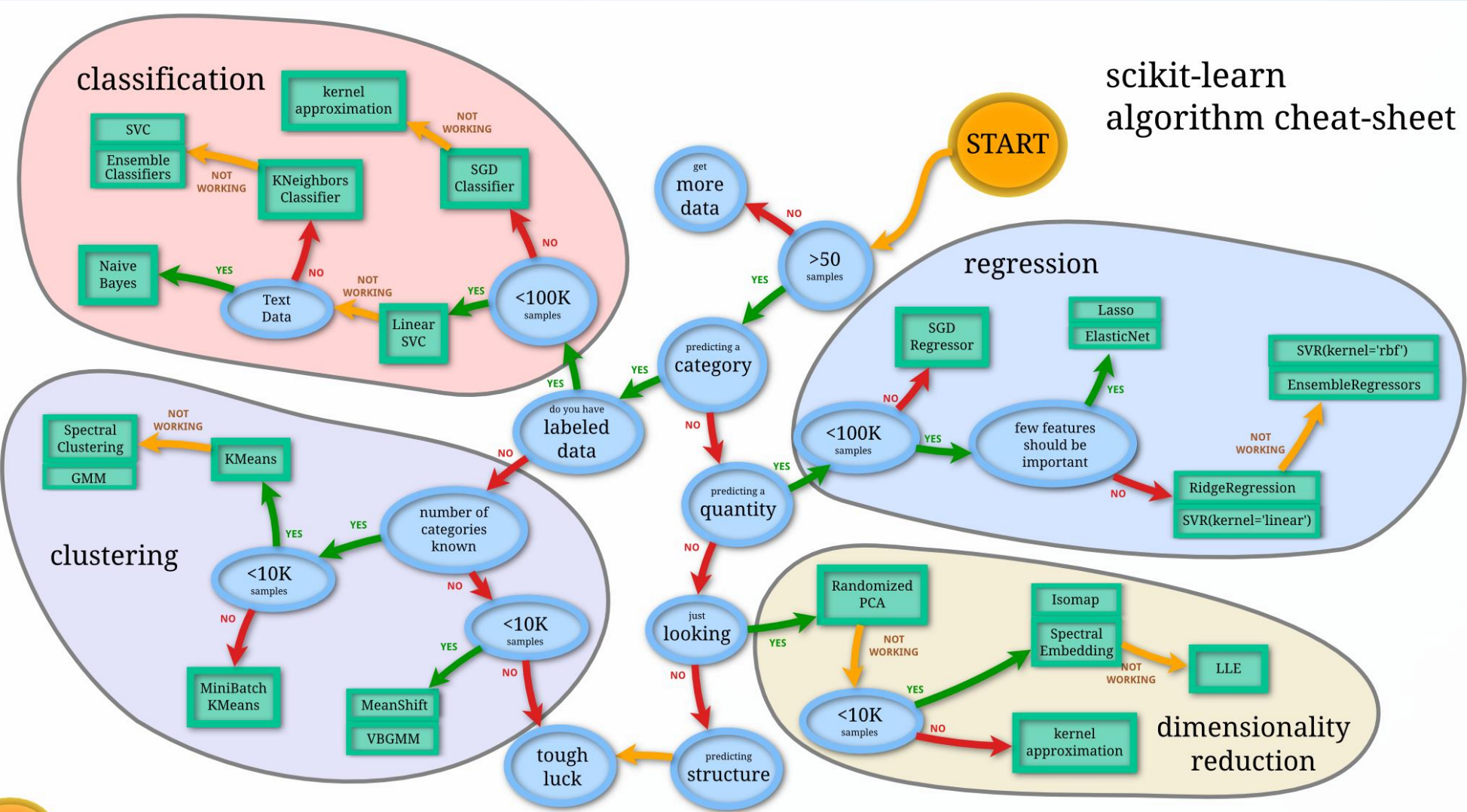
Оптимизация гиперпараметров и автоматическое машинное обучение



Основные определения

- Оптимизация гиперпараметров
- Автоматическое машинное обучение

Рекомендация по выбору модели (sklearn)



Архитектуры AutoML

- Общая архитектура
- TROT

Оптимизация гиперпараметров

- [Оптимизация гиперпараметров](#)
- [Гиперпараметры: как перестать беспокоиться и начать их оптимизировать](#)
 - Обзор библиотек для оптимизации гиперпараметров:
 - [hyperopt](#)
 - [scikit-optimize](#)
 - [Optuna](#)
- [Papers with code](#)

Поиск архитектуры нейронной сети

- Напоминает одновременно и подбор модели и оптимизацию гиперпараметров.
- [Краткое описание](#)

Библиотеки для AutoML

- [Сравнение библиотек](#)
- Библиотеки:
 - [TPO](#)
 - [mljar](#)
 - Предсказания [важности признаков](#) с помощью [вектора Шепли](#)
 - [gluon](#)
 - [auto-sklearn](#)
- [Papers with code](#)