

«ОПЫТ, СЫН ОШИБОК ТРУДНЫХ...»

ТЕМА ЭКСПЕРИМЕНТА
В ПОВЕСТИ М. А. БУЛГАКОВА
«СОБАЧЬЕ СЕРДЦЕ»

*УЧИТЕЛЬ РУССКОГО ЯЗЫКА И ЛИТЕРАТУРЫ
МАОУ ЛИЦЕЙ № 88 Г. ЕКАТЕРИНБУРГА
ТОЛМАЧЕВА МАРИНА ИВАНОВНА*

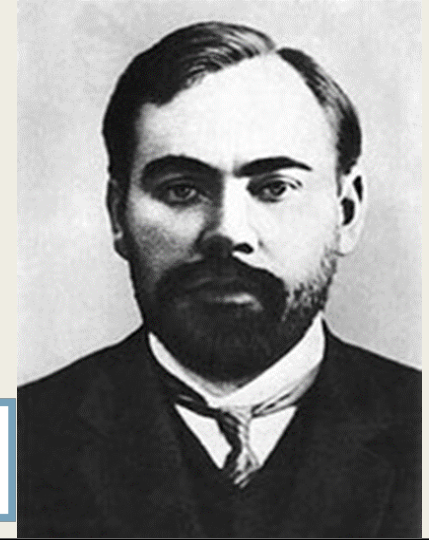
М. А. Булгаков «Собачье сердце»

1925 год





А. С. Пушкин



А. А. Богданов



О сколько нам открытий чудных
Готовят просвещенья дух
И опыт, сын ошибок трудных,
И гений, парадоксов друг,
И случай, бог изобретатель...

*А. С. Пушкин
1829 г.*

ОПЫТ –

- 1. Отражение в человеческом сознании законов объективного мира и общественной практики, полученное в результате активного практического познания.**
- 2. Совокупность практически усвоенных знаний, навыков. // Знание жизни, основанное на пережитом, испытанном.**
- 3. Воспроизведение какого-л. явления в искусственно созданных условиях с целью его исследования. // Проверка научных знаний лабораторным путем.**
- 4. Попытка осуществления чего-л.; проба. // Результат такой попытки.**



ЭКСПЕРИМЕНТЫ

фантастика



реальность

НАЙДИ СВОЮ КОМАНДУ

«ЛИНГВИСТЫ»	«ЮРИСТЫ»	«МЕДИКИ»	«БИОЛОГИ»	«ФИЛОСОФЫ»

КЕЙС-ЗАДАНИЯ

«ЛИНГВИСТЫ»	«ЮРИСТЫ»	«МЕДИКИ»	«БИОЛОГИ»	«ФИЛОСОФЫ»
В повести «Собачье сердце» встречаются слова: «Моссельпром», «Москвошвея», «домком» и др. Определите способ образования этих слов, Оцените лингвистический эксперимент 20-х годов 20 века: его открытия и ошибки.	Объясните, что означают формулировки в досье Чугункина: «спасло происхождение» и «условно каторга на 15 лет». Ознакомьтесь с Уголовным кодексом 1924 года и оцените этот правовой эксперимент: его открытия и ошибки	Была ли возможна операция по пересадке органов в 1924 году? Найдите информацию о пересадке органов и оцените этот эксперимент: его открытия и ошибки.	Можно ли назвать операцию, в результате которой появился Шариков, прообразом клонирования? Шариков – клон Чугункина? Оцените эксперимент по клонированию: его открытия и ошибки.	Имел ли право профессор Преображенский уничтожать плоды своего научного труда? Что говорит об этом научная этика? Составьте «Кодекс чести профессора Преображенского»

ОТКРЫТИЯ
ЧУДНЫЕ



ОШИБКИ
ТРУДНЫЕ

**«Наша жизнь носит
экспериментальный характер»
Жюль Ренар**