

실험 체크리스트

문제 또는 가설

- 나의 가설을 시험할 수 있다.
- 정확한 형식으로 작성되었다.

실험 설명

- 나의 실험은 내가 작성한 지침에 따라 다시 실시할 수 있으며 결과는 비슷할 것이다.

측정 가능한 데이터

- 나의 데이터는 체계적이다.
- 나의 데이터는 정확하다.
- 수치들은 정확한 단위로 표기되어 있다.
- 나의 작업 내용이 표시되어 있다.
- 내가 얻은 수치들은 논리적이다.

구성

- 나는 설명과 절차를 더 잘 설명하기 위하여 차트, 도표, 그림을 사용하였다.
- 나의 구성은 보기 편하게 되어있다.

결론/분석

- 나는 데이터로 내가 세운 가설을 증명, 반박했다.
- 나는 데이터에 근거해 논리적인 결론을 도출했다.

평가

- 나는 내가 한 실험을 변경하고 더욱 효과를 높일 수 있는 방법을 분석했다.
- 나는 피드백과 얻게 된 아이디어를 사용했다.

변수

- 나는 실험에서 통제 변수와 독립 변수를 정확히 파악할 수 있다.

종합

- 나는 내 팀의 다른 구성원들이 하는 실험 설명을 잘 듣는다.
- 나는 그 정보를 어떻게 사용할 것인지 분석한다.
- 나는 팀원들에게 피드백을 제공한다.
- 나는 팀이 다음 단계를 계획할 때 팀의 결정 과정을 돕는다.