**[중등] Science Essay**

|  |
| --- |
| **[중등] LG사랑의 다문화 학교 2차 과제 평가** |
| 이름 |  | 학년 |  | 작성날짜 |  |
| 주제 | 인공지능과 인간의 직업 |
| 탐구목적 | 여러분들은 ‘알파고(Alpha Go)’와 ‘이세돌’의 대국을 보셨나요? 멀게만 느껴졌던 ‘인공지능’의 실체를 바로 우리 눈앞에서 보는 순간이었지요. 이 외에도 인공지능 기술은 로봇, 자율 주행 차, 가상현실 등 미래 산업을 이끌 핵심 기술로 각광받고 있어 새로운 직업군의 탄생을 예고했는데요. 그렇지만 기존 인간 사회의 직업들의 다수가 사라질 것이라는 악영향에 대한 전망도 거셉니다.이 활동을 통해 인공지능이란 무엇이며, 구체적으로 인공지능이 인간의 직업군에 미칠 영향에 대해 깊게 탐구해보고, 더 나아가 인공지능과 공존할 미래의 과학자로서 가져야 할 의식에 대해서도 생각해 봅시다. |
| **◎ 여러분들이 생각하는 ‘인공지능’이란 무엇인가요?** |
| **◎ 인공지능의 개발로 세계의 일자리는 결과적으로 줄어들게 될까요?****아니면 오히려 일자리가 늘어나게 될까요?** |
| **◎ 그렇게 생각한 이유는 무엇인가요?** |
| **◎ 여러분들의 의견을 뒷받침할 자료를 찾고 그 내용을 요약하여 봅시다.****(자료의 출처도 함께 적어주세요.)** |
| **◎ 여러분의 의견에 반대되는 자료를 찾고 그 내용을 요약하여 봅시다.****(자료의 출처도 함께 적어주세요.)** |
| **◎ 여러분의 의견에 반대되는 자료에 반박하고자 한다면, 어떤 주장을 펼칠 수 있을지 서술해 봅시다.** |
| **◎ 인공지능과 인류가 공존하기 위해, 이를 개발하는 과학자가 가져야 할 윤리의식에는 어떤 것이 있을지 서술해 봅시다.** |
| **◎ 인공지능은 계속 연구되고 개발되어야 하나요? 그렇지 않다고 생각하나요?****그렇게 생각한 이유는 무엇인가요?** |

**# 위 내용들을 바탕으로 종합하여 「인공지능과 인간의 직업」을 주제로 하나의 완결된 과학 에세이를 써봅시다.**

|  |
| --- |
| \*분량 3페이지 이내 |