**[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 |