



2024년 05월 04일 14시 51분

YEOSU

***Web
Contents***



목차

목차	2
진로진학자료실	3
★ 융합적 사고를 키우려면?	3

★ 융합적 사고를 키우려면?

작성일 2024.03.18 13:15 등록자 최은미 조회수 14

★ 융합적 사고를 키우려면?

서로 연관이 없을 것 같은 분야의 내용들을 묶어서 설명해 보려는 시도가 필요합니다.

문학에 나오는 한 구절이라던지, 역사적 사실을 과학적인 내용과 연결 지어서 해석해보는 것이죠.

한 가지 예를 들어본다면,

동굴에 새겨진 벽화가 어떻게 그렇게 긴 세월 동안 유지되었을까?

라는 물음에 대한 답변을 과학 시간에 배운 내용과 연결 시키는 것입니다.

풍화 작용, 침식 등의 개념을 들어서

동굴 안에서는 바람이 한 방향으로 지나가면서 표면이 부서지고, 깎이고, 무너지는 것 등으로부터 보호되어

풍화 작용이 미약하게 적용되었기에 현대까지 보존되었습니다.

이런 방식으로 생각해 보는 것이죠.

★ 사고력을 기르려면?

생각하는 훈련 누군가 마련한 답을 가지고 대답하는 것이 아니라

여러 가지 자료들을 종합적으로 분석 해보고,

그 안에서 나만의 결론을 도출해내는 과정으로 성장시켜 볼 수 있습니다.

한 가지 예를 들어보자면,

누군가가

소는 돼지야 라는 명제를 던져주었을때

아!~ 소는 돼지구나 라며 지식을 일방향적으로 수용하면 안됩니다.

이와 같은 일방향적인 지식의 수용과정에는 사고과정이 들어있지 않기때문에 아래와같은 생각하는 훈련이 필요합니다.

1. 소가 돼지라고 하는 주장에 대한 옹호

소와 돼지는 동물을 분류하는 계. 무. 갓. 목 이 같으므로 같으겨야.라고 주장할수있습니다.

(<http://www.yeosu.go.kr/edu>)

같은 포유류기도 하니까 같다고하는것 아닐까 이런식으로 근거를 들면서 옹호하고 수용하는자세를 길러야겠습니다.

2. 소가 돼지라고 하는 주장에 대한 반박

소는 애완용으로 키우지 않습니다.

돼지는 애완용으로 키우는 사람들이 있습니다.

와 같이 서로 대비가 되는 개념을 들어서 설명을 하는 것이죠. 이러한 과정 속에서 사고하는 습관은 자연스럽게 길러질 것입니다.

이와 같은 사고의 흐름을 연습하여 아이의 사고력을 길러줄 수 있을 것입니다.

감사합니다 ^^

목록

COPYRIGHT YEOSU-CITY. ALL RIGHT RESERVED.

