

에듀넷 협동학습방 매뉴얼	
작 성 자	안 성 연
작 성 일	2001.9.17



이곳은 에듀넷 사이트 내의 교사들을 위한 ICT 활용교육의 일환으로 이루어지는 협동학습을 위한 공간입니다. 에듀넷 협동학습방은 5개의 메뉴들로 이루어져 있습니다. 위 그림의 빨간 동그라미로 표시된 곳을 보시면, “협동학습 참여하기”, “협력교사 구하기”, “협동학습방 만들기”, “협동학습 사례보기”, “협동학습 자료실”의 5개의 메뉴들을 확인할 수 있습니다. 기존에 다른 교사들이 등록해 놓은 협동학습 주제들에 참여하고 싶으시면 “협동학습 참여하기” 메뉴로 들어가시면 되고, 자신이 직접 새로운 주제에 대한 협동학습을 만들고 싶으시면, “협력교사 구하기” 메뉴를 통해 함께 참여할 교사들을 모집하시면 됩니다. 또한 “협동학습방 만들기” 메뉴를 통하여 협동학습방을 직접 개설할 수 있으며, “협동학습 사례보기” 를 통해 기존의 협동학습방 사례들을 보고 협동학습을 위한 정보들을 얻으실 수 있습니다. “협동학습 자료실” 메뉴는 보다 효과적인 협동학습을 위한 자료들을 공유하는 곳입니다. 위 그림 화면의 왼쪽 하단에는 가장 최근에 제안되거나 진행 중인 주제들이 올라와 있습니다. 화면 중앙에는 현재 진행 중인 에듀넷 협동학습방들이 여러분의 방문을 기다리고 있습니다. 또한 화면 오른쪽의 오피뎀 협동학습방과 협동학습 우수 사례들은 교사들의 효과적인 협동학습을 위한 지침이 되어 줍니다.

대한중학교의 방정식 선생은 중학교 3학년 물상을 가르칩니다. 1학기가 시작되어 새로운 교과 내용인 “일과 운동” 을 가르치려고 보니, 작년에 아이들이 이 단원을 상당히 어려워했던걸 기억해 냈습니다. 조금 더 쉽고, 재미있게 가르치고 싶지만 뽀족한 수가 떠오르지 않았습니다. 깨알 같은 글씨의 참고서 외에는 마땅한 학습 자료도 없습니다. “일과 운동” 에 관한 다양한 재미있는 자료들이 많을 텐데 불행히도 방정식 선생은 인터넷을 돌아볼 시간적 여유가 없습니다. 이런 상황에서 방정식 선생은 우연히 에듀넷의 협동학습방에 대해 듣게 되었고, 그곳을 통해서 다른 교사들과 다양한 정보와 학습 자료들을 공유할 수 있다는 사실을 알았습니다.

자, 방정식 선생이 에듀넷의 협동학습방에 처음으로 방문하여 협력학습을 하려고 합니다. 우선 어디서부터 시작해야 할까요? 가장 먼저 해야 할 일은 에듀넷 협동학습방의 왼쪽 메뉴에 있는 “협동학습 참여하기” 에 들어가서 자신이 원하는 주제의 협동학습방이 이미 개설되어 있는지 알아보는 것입니다. “협동학습 참여하기” 메뉴에 들어가면 아래와 같은 화면이 뜰 것입니다.

에듀넷 협동학습방

협동학습 참여하기

협동학습에 참여하고 싶으신가요?

*협동학습 참여하기는 선생님들이 직접 제안한 다양한 협동학습에 직접 참여해 볼 수 있는 공간입니다. 교실을 뛰어넘어 모두가 함께 할 수 있는 신나고 재미있는 학습 공간이 바로 지금, 우리 학급을 기다리고 있습니다. 마음의 문을 열고, 지금 클릭해 보세요!

키워드: 주제명

학교 / 교과: 전체 전체

전체 제안 중 진행 중

선택	주제	학년	과목	제안자	추천	유형	상태
<input type="checkbox"/>	디자인 테스트	초1	바른 생활	관리자	0	학급내	진행
<input type="checkbox"/>	영어동화 읽기	초6	영어	관리자	1	학급간	진행
<input type="checkbox"/>	tdgf	초1	바른 생활	관리자	1	학급내	제안
<input type="checkbox"/>	ad	초1	바른 생활	관리자	0	학급내	진행
<input type="checkbox"/>	test	초1	바른 생활	정영식	0	학급내	진행
<input type="checkbox"/>	협동학습방 개설신청	전체	전체	이중역	0	학급내	진행
<input type="checkbox"/>	협동학습방 개설시합..	중1	기타	이중역	0	학급내	진행
<input type="checkbox"/>	울산의 문화재	초5	사회	최경일	0	학급내	진행
<input type="checkbox"/>	불암산에는 어떤 나무들이 살고 있을..	복수	과학	이중역	0	학급간	진행
<input type="checkbox"/>	test2	초1	바른 생활	관리자	0	학급내	진행

화면에 나타난 게시판 목록에서 방정식 선생은 “중3 대상” 의 “물상” 과목 중 “일과 운동” 단원을 다루고 있는 협동학습방을 찾고자 합니다. 일일이 찾아보기가 힘들 경우에는

게시판 바로 위에 있는 검색 양식을 이용해서 직접 검색해도 되겠죠? 키워드는 검색 기준을 주제어로 해놓고, “일과 운동” 을 입력하고, 학교/교과는 “중학교 3학년” , ” 과학” 으로 선택한 후, 검색 버튼을 누르면 됩니다. 그런데 검색 양식 바로 아래에 보니 전체, 제안 중, 진행 중이라는 선택 버튼이 보이죠? 여기서 “제안 중” 을 선택하면 현재 참여인원 모집중인 협동학습 주제들만을 검색하게 되고, “진행 중” 을 선택하면 이미 협동학습방으로 개설되어 협동학습이 진행되고 있는 주제들만을 검색하게 됩니다. “전체” 를 선택하면 제안 중이거나 진행 중인 주제들 모두가 검색되는 거겠죠? 자, 이제 검색 버튼을 눌러보니 다행히도 “제안 중” 인 협동학습 주제가 하나 검색되었네요. 방정식 선생은 그 주제의 구체적인 제안 내용을 보고 참여를 위하여 “참여신청” 버튼을 누릅니다.

그런데 만약 방정식 선생이 검색한 주제에 맞는 검색 결과가 없다면 어떻게 해야 할까요? 그렇다면 방정식 선생이 직접 협동학습방의 개설자가 되어서 참여 인원들을 모집하는 것이 좋겠군요. 개설자 단독 회원인 협동학습방을 만들 수도 있지만, 방정식 선생의 목표는 다른 교사들과의 정보 공유이기 때문에 직접 협동학습방을 만들지 않고, 협력교사를 찾기 시작합니다. 협력교사를 찾기 위해서 화면 하단에 보이는 “협력교사 찾기” 버튼을 누르거나, 화면 왼쪽의 두번째 메뉴인 “협력교사 구하기” 를 클릭하면 됩니다. 자, 그러면 아래와 같은 화면이 뜨겠죠?

협력교사 구하기

좋은 협동학습 주제는 있는데 함께 할 작당이 없으시다고요?
 *협력교사 구하기는 협동학습 주제를 제안하고, 이를 함께 진행할 협력교사를 찾는 공간입니다. 선뜻 용기가 안나신다구요? 함께라면 문제 없습니다. 선생님만이 가지신 독창적인 협동학습 아이디어를 함께 가꾸고 이끌어 갈 멋진 파트너를 찾아보세요

주제명 일과운동

학습목표 일의 원리와 일의 양을 계산하는 공식을 적용하여 일과 운동의 양을 구할 수 있다.

학습개요 일과 운동의 상관 관계를 알아보고, 그에 적용하는 힘의 원리도 함께 공부한다.

학년 초1 초2 초3 초4 초5 초6 중1 중2 중3 고1

교과
 바른 생활 슬기로운 생활 즐거운 생활 국어
 도덕 사회 수학 과학
 실과 기술/가정 체육 음악
 미술 한문 컴퓨터 영어
 기타

*학년, 교과를 선택하지 않을 경우 전체 학년과 전체 교과를 선택한 것과 동일합니다.

학습기간 2주 **협동유형** 학급내 학급간

제안의도 학습 자료의 공유와 정보의 공유

첨부파일
 *파일을 선택시 기존 파일은 삭제됩니다.

방정식 선생은 자신의 학습 주제인 “일과 운동”에 대해서 함께 정보를 공유할 협력교사들을 구하기 위해서 위의 화면과 같은 양식을 작성합니다. 화면 하단의 “확인” 버튼을 누르면 방정식 선생이 작성한 글은 “협동학습 참여하기” 메뉴에 있었던 게시판에 등록됩니다. 자, 이제 방정식 선생이 할 일은 그가 등록한 주제의 참여자를 모집하는 일이겠죠? 다른 참여 희망자들이 참여신청을 할 때까지 기다리기만 하면 됩니다. 방정식 선생은 자신이 개설할 협동학습방의 정원이 3명 정도가 적당하다고 생각하여 다른 2명의 참여 희망자가 생기를 기다립니다.

다음날 방정식 선생이 에듀넷 협동학습방 사이트에 와보니 이미 2명의 참여자 수가 등록되어 있는 것을 발견했습니다! 이제 2명의 참여자에게 연락을 취하여 협동학습방에 대한 의견을 교환한 후, 서로 간의 합의 하에 협동학습방을 만드는 일만 남았군요. “협동학습 참여하기” 메뉴의 게시판에 방정식 선생이 등록한 주제를 클릭하여 보니 화면 하단에 참여자들의 의견과 그들의 이메일 주소가 나옵니다. 방정식 선생은 2명의 참여자들의 이메일 주소를 가지고 그들에게 협동학습방 개설에 대한 공지 메일을 보냅니다. 3명의 교사들은 이메일로 서로간의 의견을 교환한 후, 협동학습방을 만들기로 최종 결정을 하였습니다. 방정식 선생은 협동학습방을 만들기 위해서 화면 왼쪽의 세번째 메뉴인 “협동학습방 만들기”를 클릭합니다. 여기서 자신이 “협동학습 참여하기” 메뉴의 게시판에 등록했던 제안 내용의 하단에 보이는 “정식등록신청” 버튼을 누르면 곧바로 협동학습방 만들기 양식이 화면상에 나타납니다. 그러면 아래와 같은 협동학습방 만들기 작성 양식이 뜨겠죠? 방정식 선생은 아래의 양식을 작성한 후 확인 버튼을 누릅니다.

협동학습방 만들기	
주 제 명	일과 운동
학 습 목 표	일과 운동의 원리를 알아봅시다.
학 습 계 요	일과 운동이란?
학 년	<input type="checkbox"/> 초1 <input type="checkbox"/> 초2 <input type="checkbox"/> 초3 <input type="checkbox"/> 초4 <input type="checkbox"/> 초5 <input type="checkbox"/> 초6 <input type="checkbox"/> 중1 <input type="checkbox"/> 중2 <input checked="" type="checkbox"/> 중3 <input type="checkbox"/> 고1
교 과	<input type="checkbox"/> 바른 생활 <input type="checkbox"/> 슬기로운 생활 <input type="checkbox"/> 즐거운 생활 <input type="checkbox"/> 국어 <input type="checkbox"/> 도덕 <input type="checkbox"/> 사회 <input type="checkbox"/> 수학 <input checked="" type="checkbox"/> 과학 <input type="checkbox"/> 실과 <input type="checkbox"/> 기술/가정 <input type="checkbox"/> 체육 <input type="checkbox"/> 음악 <input type="checkbox"/> 미술 <input type="checkbox"/> 한문 <input type="checkbox"/> 컴퓨터 <input type="checkbox"/> 영어 <input type="checkbox"/> 기타
* 학년, 교과를 선택하지 않을 경우 전체 학년과 전체 교과를 선택한 것과 동일합니다.	
학 습 기 간	2001년 9월 17일 - 2001년 9월 31일
협 동 유 형	<input checked="" type="radio"/> 학급내 <input type="radio"/> 학급간
협 력 교 사	-- 협동학습을 함께하려고 등록한 선생님들의 목록입니다 -- <input type="button" value="추가"/>

그러면 이제 협동학습방이 만들어졌습니다! 아래와 같은 협동학습방을 통하여 회원 교사 3명이 다양한 정보와 학습 자료를 공유할 수 있게 되었습니다. 협동학습방에는 게시판, 자료실, 보고서 등등 정보와 자료 공유를 위한 장이 마련되어 있습니다. 또한 다른 회원들을 조회할 수도 있고, 학습 진도에 따른 일정관리도 할 수 있습니다. 학습관리실 버튼을 누르면 회원관리, 새 메뉴 추가, 메뉴 삭제 등의 메뉴 관리, 모듈 관리, 교사보고서 관리, 공지사항 관리 등의 환경설정을 변경할 수 있습니다. 또한 여기서 학습실 종료 버튼을 누르면 방정식 선생이 개설한 자신의 협동학습방은 활동의 종료와 동시에 “협동학습 사례보기” 메뉴의 게시판 목록이 등록됩니다.

“협동학습 사례보기” 메뉴가 어디에 있나요? 에듀넷 협동학습 초기화면의 왼쪽 메뉴 중 네번째 메뉴입니다. “협동학습 사례보기”에는 에듀넷 협동학습에서 학습활동을 종료한 협동학습방이나 다른 사이트들의 모범이 될 만한 협동학습방들을 모아둔 곳입니다. 이곳을 통해서 아직 협동학습방을 개설하지 않은 교사들은 협동학습방 모집을 위한 정보들을 얻을 수 있습니다. “협동학습 사례보기” 바로 아래에 있는 “협동학습 자료실”은 협동학습을 위한 다양한 각종 자료들을 등록할 수 있고, 서로가 공유할 수 있는 곳입니다.