

1

APP의 의의 및 종류



APP의 종류

APP

- 애플리케이션 프로그램(Application Program)의 준말
- 특정한 기능을 위해 **프로그래밍 언어**를 이용한 소프트웨어



시스템



응용소프트웨어 = APP



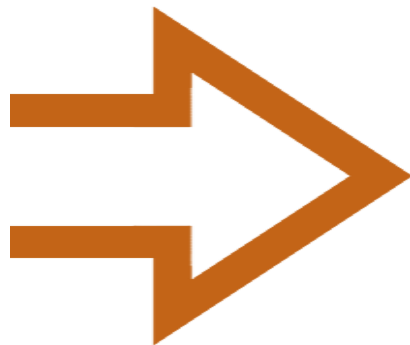
도구용 APP



교육용 APP



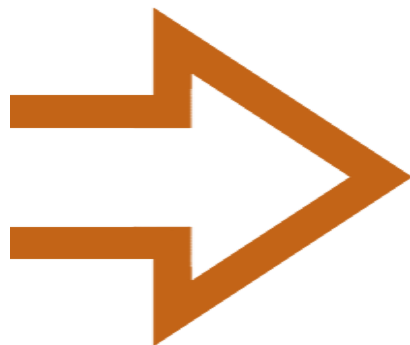
도구용 APP



교수학습을
도와주는 APP



교육용 APP



학습에 직접
사용할 수 있는 APP

2

5

APP 다운받기



3

3

APP 활용하기



수업 흐름에 따른 앱 종류

활동 주제

도입



자료제시

전개



협력적 활동

정리



복습



수업 흐름에 따른 앱 종류

활동주제		세부활동	APP 종류
나의	 자료제시	<ul style="list-style-type: none"> • 수업자료제시하기 	<ul style="list-style-type: none"> ✓e-교과서 ✓QR 코드
	 생각열기	<ul style="list-style-type: none"> • 창의적으로 생각열기 	<ul style="list-style-type: none"> ✓마인드맵 ✓액션러닝
		<ul style="list-style-type: none"> • 한번에 생각 펼치기 	<ul style="list-style-type: none"> ✓구글 스프레드시트
		<ul style="list-style-type: none"> • 생각 모으기 	<ul style="list-style-type: none"> ✓구글 양식 ✓액션러닝

수업 흐름에 따른 앱 종류

활동주제	세부활동	APP 종류
<div data-bbox="163 738 228 861" style="writing-mode: vertical-rl; position: absolute; left: 0; top: 50%; transform: translateY(-50%);">전개</div> 	<ul style="list-style-type: none"> • 온라인으로 의사소통하기 	<ul style="list-style-type: none"> ✓클래스팅
	<ul style="list-style-type: none"> • 협력하여 글쓰기 • 온라인 토의하기 	<ul style="list-style-type: none"> ✓구글 드라이브
	<ul style="list-style-type: none"> • 협력하여 발표 자료 제작하기 	<ul style="list-style-type: none"> ✓프레즈 ✓구글 프리젠테이션
	<ul style="list-style-type: none"> • 서로의 생각 나누기 	<ul style="list-style-type: none"> ✓액션러닝
	<ul style="list-style-type: none"> • 협동화 그리기 	<ul style="list-style-type: none"> ✓Whiteboard
협력적 활동		

수업 흐름에 따른 앱 종류

	활동주제	세부활동	APP 종류
전 개		• 동영상자료 제작하기	✓아이무비
		• 발표자료 제작하기	✓프레즈 ✓구글 프리젠테이션
		• e-포트폴리오 자료 정리하기	✓QR 코드
	산출물 제작 및 정리하기		
		• 영어사전	✓Dictionary ✓Wordweb Dictionary
		• 한자사전	✓한자사전 ✓한자공부 ✓마법천자문한자사전
	검색하기		

활동주제	세부활동	APP 종류
	• 지역, 위치 체험하기	✓구글 지도 ✓다음 지도 ✓네이버 지도
	• 지진, 진동 체험하기	✓진동측정 ✓Earthquake
	• 과학실험 체험하기	✓올 댓 과학실험
	• 문화유산체험하기	✓한국의 문화유산 ✓현장체험학습
	• 붓글씨 체험하기	✓Zenbrush
	• 판화 체험하기	✓UKIYOE
	• 도자기 체험하기	✓Pottery HD Lite
가상체험		

수업 흐름에 따른 앱 종류

활동주제		세부활동	APP 종류
전 개	 가상체험	<ul style="list-style-type: none"> • 별자리, 지구 체험하기 	<ul style="list-style-type: none"> ✓3D Moon ✓Skyview ✓어스 3D
	 외부자원 활동	<ul style="list-style-type: none"> • 전문가와 대화하기 	<ul style="list-style-type: none"> ✓스카이프 ✓페이스타임
	 감상활동	<ul style="list-style-type: none"> • 붓글씨 체험하기 	<ul style="list-style-type: none"> ✓Zenbrush

수업 흐름에 따른 앱 종류

활동주제		세부활동	APP 종류
정리	 복습	<ul style="list-style-type: none"> • 배운 내용 정리하기 	<ul style="list-style-type: none"> ✓마인드맵
	 산출물 수집	<ul style="list-style-type: none"> • 산출자료 공유 	<ul style="list-style-type: none"> ✓N드라이브 ✓구글 드라이브 ✓다음 클라우드 등
	 평가	<ul style="list-style-type: none"> • 수행평가하기 • 누적점수 관리하기 	<ul style="list-style-type: none"> ✓구글 ✓Socrative ✓Teacherkit