

꿈 여행 놀이터 WEB자료 사용 설명서



화면



내용



- ✓ 통통이와 떠나는 꿈 여행 WEB자료 메인 화면
- ✓ 웹사이트 접속시 메인화면이 나타나며, 하단 중앙부 '시작하기' 클릭 시 본격적인 학습을 시작할 수 있다.



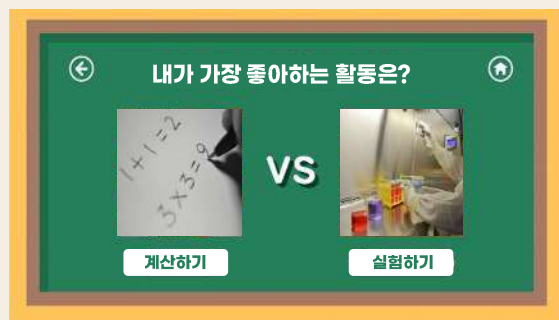
- ✓ 나를 찾는 여행: 학생의 적성, 흥미, 진로 흥미 유형을 알아 볼 수 있습니다.
- ✓ 재미있는 직업여행: 12개의 직업군에 대해 (현재 직업 6종, 미래 직업 6종) 자세한내용을 전자책 형태로 공부할 수 있습니다.
- ✓ 생활 배움 여행: 직업 사회에 필요한 생활 기술을 익히기 위해, 가정, 학교, 직장에서 알아야 할 생활 기술을 체험할 수 있습니다.
- ✓ 우측 상단 각종 자료들이 탑재된 자료실 이동 버튼이 있습니다.



- ✓ HOME - 나를 찾는 여행을 터치 또는 클릭하면 나오는 화면
- ✓ “나는 무엇을 좋아하나요?” : 학생의 흥미를 알아볼 수 있습니다.
- ✓ “나에게 어울리는 직업을 알아볼까요?” : 학생에게 어울리는 직업 유형을 알아볼 수 있습니다.

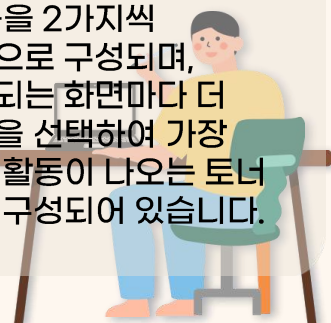


화면



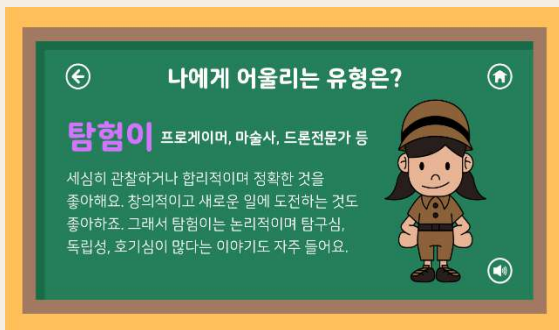
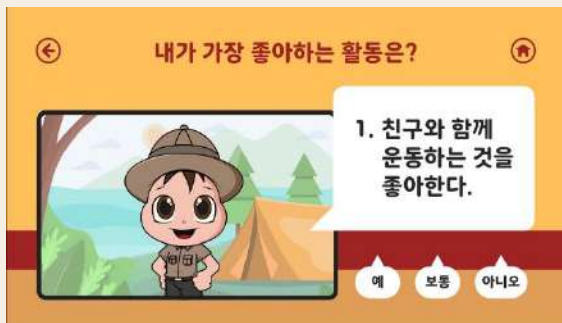
내용

- ✓ HOME - 나를 찾는 여행 - 나는 무엇을 좋아하나요? 를 터치 또는 클릭하면 나오는 화면
- ✓ 내가 좋아하는 음식과 내가 흥미를 가지는 활동을 알아볼 수 있도록 음식과 흥미 항목으로 나뉘어 있습니다.
- ✓ 학생의 자기 결정 능력 신장의 기본이 될 수 있는 자기 이해 과정에 해당됩니다.
- ✓ HOME-나를 찾는 여행- 나는 무엇을 좋아하나요? - 음식을 터치 또는 클릭 시 나오는 화면
- ✓ 학생의 스스로 선택하기 활동을 통한 자기결정능력 신장
- ✓ 여러 가지 음식을 2가지씩 비교하는 화면으로 구성되며, 학생들이 제시되는 화면마다 더 좋아하는 음식을 선택하여 최종 음식이 나오는 토너먼트 형식으로 구성되어 있습니다.
- ✓ HOME - 나를 찾는 여행 - 나는 무엇을 좋아하나요? - 흥미를 터치 또는 클릭하면 나오는 화면
- ✓ 여러 가지 활동을 2가지씩 비교하는 화면으로 구성되며, 학생들이 제시되는 화면마다 더 좋아하는 활동을 선택하여 가장 좋아하는 최종 활동이 나오는 토너먼트 형식으로 구성되어 있습니다.



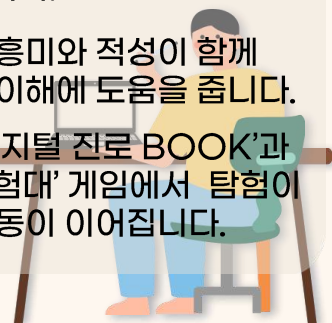


화면



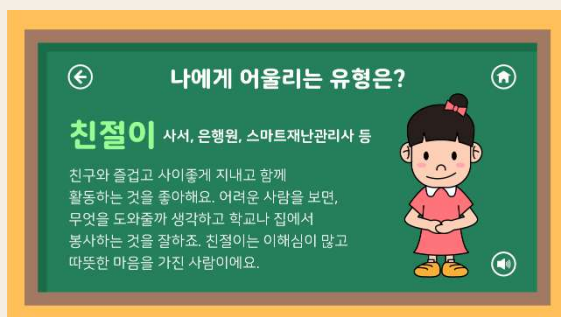
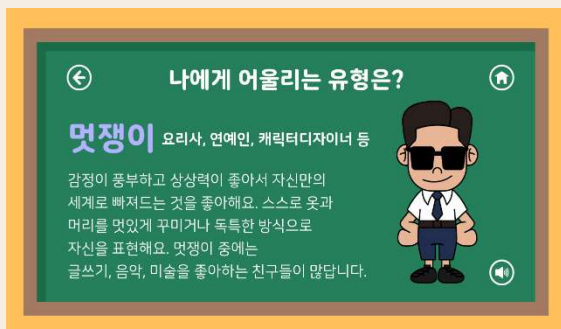
내용

- ✓ HOME-나를 찾는 여행- 나에게 어울리는 직업을 알아볼까요?를 터치 또는 클릭 시 나오는 화면
- ✓ 연속되는 18개의 문항에 대하여 예, 보통, 아니오 중 선택할 수 있게 구성되어 있습니다.
- ✓ 학생의 일상 생활 모습을 돌아보며 자신도 몰랐던 자신의 성격적 특성과 어울리는 직업 유형을 알아보는 데 기초 자료가 됩니다.
- ✓ 나에게 어울리는 직업을 알아볼까요?의 18개 문항에 응답을 바탕으로 '똑딱이' 유형의 결과창이 제시된 화면
- ✓ 똑딱이 유형과 어울리는 현재와 미래 직업이 제시됩니다.
- ✓ 똑딱이 유형의 흥미와 적성이 함께 제시되어 자아 이해에 도움을 줍니다.
- ✓ 추후 활동인 '디지털 진로 BOOK'과 '통통이 직업탐험대' 게임에서 똑딱이 유형에 따른 활동이 이어집니다.
- ✓ 나에게 어울리는 직업을 알아볼까요?의 18개 문항에 응답을 바탕으로 '탐험이' 유형의 결과창이 제시된 화면
- ✓ 탐험이 유형과 어울리는 현재와 미래 직업이 제시됩니다.
- ✓ 탐험이 유형의 흥미와 적성이 함께 제시되어 자아 이해에 도움을 줍니다.
- ✓ 추후 활동인 '디지털 진로 BOOK'과 '통통이 직업탐험대' 게임에서 탐험이 유형에 따른 활동이 이어집니다.



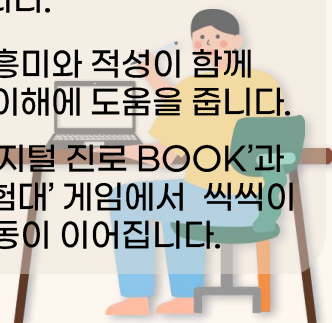


화면



내용

- ✓ 나에게 어울리는 직업을 알아보까요?
의 18개 문항에 응답을 바탕으로
'멋쟁이' 유형의 결과창이 제시된 화면
- ✓ 멋쟁이 유형과 어울리는 현재와 미래
직업이 제시됩니다.
- ✓ 멋쟁이 유형의 흥미와 적성이 함께
제시되어 자아 이해에 도움을 줍니다.
- ✓ 추후 활동인 '디지털 진로 BOOK'과
'통통이 직업탐험대' 게임에서 멋쟁이
유형에 따른 활동이 이어집니다.
- ✓ 나에게 어울리는 직업을 알아보까요?
의 18개 문항에 응답을 바탕으로
'친절이' 유형의 결과창이 제시된 화면
- ✓ 친절이 유형과 어울리는 현재와 미래
직업이 제시됩니다.
- ✓ 친절이 유형의 흥미와 적성이 함께
제시되어 자아 이해에 도움을 줍니다.
- ✓ 추후 활동인 '디지털 진로 BOOK'과
'통통이 직업탐험대' 게임에서 친절이
유형에 따른 활동이 이어집니다.
- ✓ 나에게 어울리는 직업을 알아보까요?
의 18개 문항에 응답을 바탕으로
'씩씩이' 유형의 결과창이 제시된 화면
- ✓씩씩이 유형과 어울리는 현재와 미래
직업이 제시됩니다.
- ✓씩씩이 유형의 흥미와 적성이 함께
제시되어 자아 이해에 도움을 줍니다.
- ✓ 추후 활동인 '디지털 진로 BOOK'과
'통통이 직업탐험대' 게임에서씩씩이
유형에 따른 활동이 이어집니다.

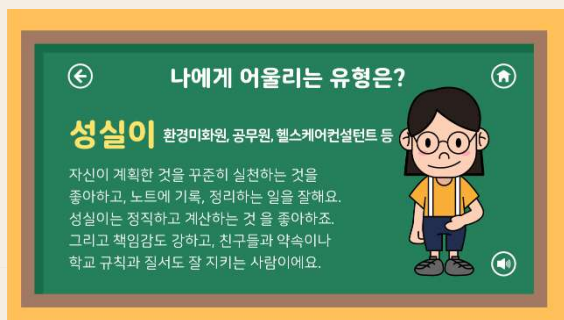




화면



내용



✓ 나에게 어울리는 직업을 알아볼까요?
의 18개 문항에 응답을 바탕으로
‘성실이’ 유형의 결과창이 제시된 화면

✓ 성실이 유형과 어울리는 현재와 미래
직업이 제시됩니다.

✓ 성실이 유형의 흥미와 적성이 함께
제시되어 자아 이해에 도움을 줍니다.

✓ 추후 활동인 ‘디지털 진로 BOOK’과
‘통통이 직업탐험대’ 게임에서 성실이
유형에 따른 활동이 이어집니다.

✓ HOME - 재미있는 직업 여행을 터치
또는 클릭하면 나오는 화면

✓ 똑딱이, 탐험이, 멋쟁이, 친절이, 씩씩
이, 성실이 여섯 홀랜드 직업 유형별
현재와 미래 도합 12종의 직업에 대한
정보를 디지털 교과서 형식으로 확인
할 수 있습니다.

✓ 미래 직업에는 우측 상단에 ‘미래’ 글
자를 넣어 손쉽게 구분할 수 있습니다.

✓ 글자보다 더욱 이해하기 쉬운 픽토그램
을 초기 화면으로 사용하여 모든 수준의
학생들이 직관적으로 이해할 수 있어요.

✓ 마우스 커서를 올려놓으면
더욱 정확한 직업의 이름을
직접 확인할 수 있도록
제작되었습니다.





화면



내용

1 단계 우편 배달부 (VR)

"문지나 소로 등 우편물을 정해진 주소에 배달해요."

어떤 일을 하나요? (AR)

- 현직이나 소로 등의 우편물을 직접 배달하는 체험입니다.
- 우편물 배달을 시뮬레이션하여 경험할 수 있습니다.
- 우편물 배달을 시뮬레이션하여 경험할 수 있습니다.

어디서 할 수 있나요?

- 주요 도시, 지역, 마을 등
- 주요 도시, 지역, 마을 등

어떤 가상현실이 있을까요?

- 현직이나 소로 등의 우편물을 직접 배달하는 체험입니다.
- 우편물 배달을 시뮬레이션하여 경험할 수 있습니다.
- 우편물 배달을 시뮬레이션하여 경험할 수 있습니다.

2 단계 프로 게이머 (VR)

"일류의 게이머를 경험적으로 하는 사람으로, 무한히 연습하며 기량 향상에 나가요."

어떤 일을 하나요? (AR)

- 현직이나 소로 등의 우편물을 직접 배달하는 체험입니다.
- 우편물 배달을 시뮬레이션하여 경험할 수 있습니다.
- 우편물 배달을 시뮬레이션하여 경험할 수 있습니다.

어디서 할 수 있나요?

- 주요 도시, 지역, 마을 등
- 주요 도시, 지역, 마을 등

어떤 가상현실이 있을까요?

- 현직이나 소로 등의 우편물을 직접 배달하는 체험입니다.
- 우편물 배달을 시뮬레이션하여 경험할 수 있습니다.
- 우편물 배달을 시뮬레이션하여 경험할 수 있습니다.

3 단계 요리사 (VR)

"재료의 맛과 향을 고려하여 다양한 요리를 만들어내고, 새로운 요리를 만들어냅니다."

어떤 일을 하나요? (AR)

- 현직이나 소로 등의 우편물을 직접 배달하는 체험입니다.
- 우편물 배달을 시뮬레이션하여 경험할 수 있습니다.
- 우편물 배달을 시뮬레이션하여 경험할 수 있습니다.

어디서 할 수 있나요?

- 주요 도시, 지역, 마을 등
- 주요 도시, 지역, 마을 등

4 단계 사서 (VR)

"도서관에서 정보 자료를 수집하고, 체계적으로 분류해서 제공해요."

어떤 일을 하나요? (AR)

- 현직이나 소로 등의 우편물을 직접 배달하는 체험입니다.
- 우편물 배달을 시뮬레이션하여 경험할 수 있습니다.
- 우편물 배달을 시뮬레이션하여 경험할 수 있습니다.

어디서 할 수 있나요?

- 주요 도시, 지역, 마을 등
- 주요 도시, 지역, 마을 등

5 단계 운동선수 (VR)

"뛰어난 운동 능력을 사용해서 경기와 기술을 익혀 다양한 분야의 운동 경기에 참가해요."

어떤 일을 하나요? (AR)

- 현직이나 소로 등의 우편물을 직접 배달하는 체험입니다.
- 우편물 배달을 시뮬레이션하여 경험할 수 있습니다.
- 우편물 배달을 시뮬레이션하여 경험할 수 있습니다.

어디서 할 수 있나요?

- 주요 도시, 지역, 마을 등
- 주요 도시, 지역, 마을 등

6 단계 환경미화원 (VR)

"깨끗한 세상을 위해 환경을 청소하고 쓰레기를 처리해요."

어떤 일을 하나요? (AR)

- 현직이나 소로 등의 우편물을 직접 배달하는 체험입니다.
- 우편물 배달을 시뮬레이션하여 경험할 수 있습니다.
- 우편물 배달을 시뮬레이션하여 경험할 수 있습니다.

어디서 할 수 있나요?

- 주요 도시, 지역, 마을 등
- 주요 도시, 지역, 마을 등

- HOME - 재미있는 직업 여행 - 12종의 직업 가운데 한가지의 직업을 터치 또는 클릭했을 때 나오는 화면
- 1~6번째 직업들은 현재 직업 종류 중 똑딱이, 탐험이, 멋쟁이, 성실이, 씩씩이, 친절이 여섯 유형의 특징을 각각 가진 직업들로 구성되었습니다.
- 좌측 최상단에는 해당 직업의 이름과 실감나는 가상현실 장면을 체험할 수 있는 VR 로고가 위치하여 있습니다.
- 좌측 상단 화면에는 해당 직업을 나타내는 픽토그램과 함께 한 마디로 직업을 설명할 수 있는 간단한 정보가 제시됩니다.
- 좌측 하단에는 해당 직업을 살펴볼 수 있는 예시 사진과 어떤 일을 하는지 자세한 정보가 제공되어 있습니다.
- 또한 내가 공부하는 장소에서 실감나는 증강현실 체험이 가능하도록 AR 로고가 함께 제시되어 있습니다.
- 우측 최상단에는 해당 직업에 대하여 궁금한 점을 물어볼 수 있는 챗봇이 준비되어 있습니다.
- 우측 상단에는 해당 직업이 일할 수 있는 장소와 기관, 관련된 직업이 소개되어 있습니다.
- 우측 중반부에는 해당 직업을 자세히 살펴볼 수 있는 동영상으로 연결되는 사진이 제시되어 있습니다. 터치 또는 클릭으로 동영상 페이지로 이동됩니다.
- 우측 하단에는 어떠한 흥미와 적성을 가진 학생들이 해당 직업과 어울리는지 알아볼 수 있는 정보가 소개되어 있습니다. 또한 관련된 직업 유형을 2가지 함께 소개하여 한 직업이 반드시 한 유형하고만 연결되는 것이 아님을 이해할 수 있도록 하였습니다.



화면



내용

7

스마트 감 구축가 [VR]

1

어떤 일을 하나요? [AR]

2

어디서 일할 수 있나요?

3

어떤 학생들에게 어울리나요?

8

드론전문가 [VR]

1

어떤 일을 하나요? [AR]

2

어디서 일할 수 있나요?

3

어떤 학생들에게 어울리나요?

9

캐릭터 디자이너 [VR]

1

어떤 일을 하나요? [AR]

2

어디서 일할 수 있나요?

3

어떤 학생들에게 어울리나요?

10

스마트 재난관리 전문가 [VR]

1

어떤 일을 하나요? [AR]

2

어디서 일할 수 있나요?

3

어떤 학생들에게 어울리나요?

11

크리에이터 [VR]

1

어떤 일을 하나요? [AR]

2

어디서 일할 수 있나요?

3

어떤 학생들에게 어울리나요?

12

헬스케어 컨설턴트 [VR]

1

어떤 일을 하나요? [AR]

2

어디서 일할 수 있나요?

3

어떤 학생들에게 어울리나요?

- HOME - 재미있는 직업 여행 - 12종의 직업 가운데 한가지의 직업을 터치 또는 클릭했을 때 나오는 화면
- 7~12번째 직업들은 미래 직업 종류 중 똑딱이, 탐험이, 멋쟁이, 성실이, 씩씩이, 친절이 여섯 유형의 특징을 각각 가진 직업들로 구성되었습니다.
- 좌측 최상단에는 해당 직업의 이름과 실감나는 가상현실 장면을 체험할 수 있는 VR 로고가 위치하여 있습니다.
- 좌측 상단 화면에는 해당 직업을 나타내는 픽토그램과 함께 한 마디로 직업을 설명할 수 있는 간단한 정보가 제시됩니다.
- 좌측 하단에는 해당 직업을 살펴볼 수 있는 예시 사진과 어떤 일을 하는지 자세한 정보가 제공되어 있습니다.
- 또한 내가 공부하는 장소에서 실감나는 증강현실 체험이 가능하도록 AR 로고가 함께 제시되어 있습니다.
- 우측 최상단에는 해당 직업에 대하여 궁금한 점을 물어볼 수 있는 챗봇이 준비되어 있습니다.
- 우측 상단에는 해당 직업이 일할 수 있는 장소와 기관, 관련된 직업이 소개되어 있습니다.
- 우측 중반부에는 해당 직업을 자세히 살펴볼 수 있는 동영상으로 연결되는 사진이 제시되어 있습니다. 터치 또는 클릭으로 동영상 페이지로 이동됩니다.
- 우측 하단에는 어떠한 흥미와 적성을 가진 학생들이 해당 직업과 어울리는지 알아볼 수 있는 정보가 소개되어 있습니다. 또한 관련된 직업 유형을 2가지 함께 소개하여 한 직업이 반드시 한 유형하고만 연결되는 것이 아님을 이해할 수 있도록 하였습니다.

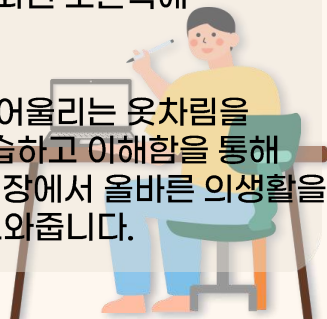


화면



내용

- ✓ HOME-생활배움여행을 터치 또는 클릭하였을 때 나오는 화면
- ✓ 좌측 상단부터 차례대로 의생활, 식생활, 건강, 감정표현, 생활 규칙을 의미하는 픽토그램으로 구성되어 있습니다.
- ✓ 학생들이 직업세계에 적응하기 위해 가정, 학교, 직장에서 알고 실천해야 할 생활 기술을 체험하여 습관화할 수 있는 활동으로 구성되어 있습니다.
- ✓ 마우스 커서를 올려놓으면 더욱 정확한 활동의 이름을 직접 확인할 수 있도록 제작되었습니다.
- ✓ HOME - 생활배움여행 - 의생활을 터치 또는 클릭하였을 때 나오는 화면
- ✓ 딥러닝을 활용하여 계절과 날씨에 어울리는 옷차림을 알아보는 활동을 할 수 있습니다.
- ✓ 카메라를 통해 인공지능 프로그램이 내 옷차림을 비출 수 있는 화면창이 왼쪽에 위치하여 있습니다.
- ✓ 어떤 계절과 어울리는 옷차림인지 인공지능 프로그램이 판별하여 봄가을, 여름, 겨울, 비오는 날의 결과를 카메라 화면 오른쪽에 소개해줍니다.
- ✓ 날씨와 상황에 어울리는 옷차림을 반복적으로 학습하고 이해함을 통해 가정과 학교, 직장에서 올바른 의생활을 할 수 있도록 도와줍니다.



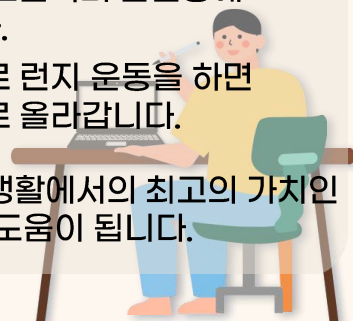


화면



내용

- ✓ HOME - 생활배움여행 - 식생활을 터치 또는 클릭하였을 때 나오는 화면
- ✓ 딥러닝을 활용하여 건강에 도움을 주는 음식과 해로운 음식을 구분하는 활동을 합니다.
- ✓ 카메라를 통해 인공지능 프로그램이 음식을 비출 수 있는 화면창이 왼쪽에 위치하여 있습니다.
- ✓ 인공지능 프로그램이 판별하여 좋은 음식과 해로운 음식의 결과를 화면창 오른쪽의 판별창에 안내해줍니다.
- ✓ 흔히 먹는 간식을 건강에 좋은지 또는 해로운지 꾸준히 확인하고 섭취하는 습관을 통해 건강한 식생활을 할 수 있도록 도움을 줍니다.
- ✓ HOME - 생활배움여행 - 건강을 터치 또는 클릭하였을 때 나오는 화면
- ✓ 딥러닝을 활용하여 런지 운동의 자세와 횟수를 확인할 수 있습니다.
- ✓ 카메라를 통해 인공지능 프로그램이 운동 장면을 비출 수 있는 화면창이 왼쪽에 위치하여 있습니다.
- ✓ 인공지능 프로그램이 판별하여 제자리, 런지, 불필요한 동작을 구별하여 화면창 오른쪽의 판별창에 소개해줍니다.
- ✓ 올바른 자세로 런지 운동을 하면 횟수가 숫자로 올라갑니다.
- ✓ 학교와 직장생활에서의 최고의 가치인 건강을 위해 도움이 됩니다.





화면

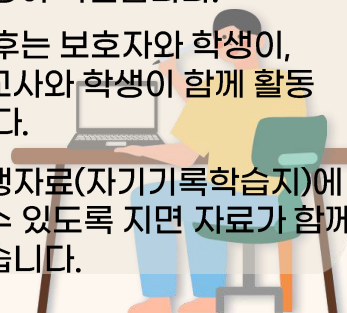


나의 생활 규칙을 잘 지켰나요?			
	항목	예	아니오
등교전	1. 약속 시간에 일어났나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2. 아침식사를 하였나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3. 양치질을 하였나요?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
학 교	1. 인사를 잘 했나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2. 수업 시간에 집중하였나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3. 쉬는 시간을 잘 지켰나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	4. 급식을 골고루 먹었나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
하교후	1. 준비물을 잘 챙겼나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2. 손, 발을 잘 씻었나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3. 약속 시간에 잘 지켰나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
결과항 : 잘 알았어요 (10개 중 6개), 좀 더 노력해요 (5개 이하)			



내용

- ✓ HOME - 생활배움여행 - 감정표현을 터치 또는 클릭하였을 때 나오는 화면
- ✓ 딥러닝을 활용하여 감정별 표정짓기 활동을 연습할 수 있습니다.
- ✓ 카메라를 통해 인공지능 프로그램이 내 표정을 비출 수 있는 화면창이 왼쪽에 위치하여 있습니다.
- ✓ 인공지능 프로그램이 판별하여 웃는 표정, 슬픈 표정, 놀란 표정, 마스크를 쓴 얼굴의 결과를 화면창 오른쪽의 판별창에 안내해줍니다.
- ✓ 학교생활 및 직장 생활에서 상황과 자신의 감정에 맞는 적절한 표정을 표현할 수 있도록 도움을 줄 수 있습니다.
- ✓ HOME - 생활배움여행 - 생활규칙을 터치 또는 클릭하였을 때 나오는 화면
- ✓ 학생이 생활하는 장소별로 지켜야 하는 기본 생활규칙의 수행 여부를 스스로 체크합니다.
- ✓ 등교전, 학교에서, 하교 후 나의 생활 습관을 돌아보고 예, 아니오 칸에 체크합니다.
- ✓ 예 표시항목이 6개 이상이면 참 잘했어요!, 5개 이하라면 좀 더 노력해요의 수행 결과창이 확인됩니다.
- ✓ 등교전, 하교후는 보호자와 학생이, 학교에서는 교사와 학생이 함께 활동할 수 있습니다.
- ✓ 생활배움 여행자료(자기기록학습지)에 누가기록할 수 있도록 지면 자료가 함께 제작되어 있습니다.





화면



내용



- ✓ HOME - 우측 상단 자료실 버튼을 터치 또는 클릭하였을 때 나오는 화면
- ✓ 차례대로 VR 영상, QR코드 영상, 디지털 진로 BOOK, 꿈여행 가이드북, 자기 이해 성장 노트, 생활배움 여행자료, 직업 놀이 카드, 진로 관련 사이트, 기타 참고자료 순서대로 소개되어 있습니다.
- ✓ VR 영상: 디지털 진로BOOK 내의 직업별 VR영상을 모아놓은 유튜브 채널로 이동합니다.
- ✓ QR코드 영상: 생활배움 여행자료(자기 기록학습지) 내에 QR코드로 탑재된 영상을 모아놓은 유튜브 채널로 이동합니다.
- ✓ 디지털 진로 BOOK: 웹자료의 재미있는 직업여행의 디지털 교과서 자료를 모아놓은 페이지로 이동합니다.
- ✓ 꿈여행 가이드북: 현재 보고 계시는 학부모용 안내서를 파일로 제공하여 활용도를 높였습니다.
- ✓ 자기 이해 성장 노트: 학생들이 도시락 자료로 활동한 내용을 기록하고 자신에 대하여 더욱 깊이 이해할 수 있는 활동들을 소개해 둔 활동지 자료를 파일 형태로 제공하여 활용도를 높였습니다.
- ✓ 생활배움여행자료: 의생활, 식생활, 건강, 의사소통, 생활규칙의 다섯가지 생활배움 활동을 기록하고 누가할 수 있는 활동지 자료를 파일 형태로 제공하여 활용도를 높였습니다.
- ✓ 통통이 직업탐험대 보드게임에서 썼던 48종의 직업 카드 자료를 파일 형태로 제공하여 활용도를 높였습니다.
- ✓ 진로 관련 사이트: 학생들의 진로를 보다 다양한 방법으로 탐색할 수 있는 진로 직업 관련 사이트를 모아 제공합니다.
- ✓ 기타 참고자료: 앞서 자료 이외의 추가적 자료를 제공합니다.