



창체

초등학생



아바타 만들기(1)



1차시/컴퓨터와 친해지기



무엇을 배울까?

아이디와 비밀번호

- 1) 아이디란 무엇일까?
- 2) 아이디를 만들 때 신경써야 할 점은 무엇일까요?
- 3) 비밀번호란 무엇일까요?
- 4) 비밀번호를 만들 때 신경써야 할 점은 무엇일까요?

로그인과 로그아웃

- 1) 로그인과 로그아웃은 무엇일까?
- 2) 로그인과 로그아웃을 해봅시다.
- 3) 개인정보보호의 중요성에 대해 알아봅시다.
- 4) 키보드 사용방법을 알아봅시다

ID(아이디)

ID(아이디)란 무엇인가요?

컴퓨터를 사용하는 사람들

시스템/각종 누리집(홈페이지)/ SNS
접속할 때 입력하게 되어 있는

사용자 고유의 이름을
ID(아이디) 라고 한다.

문자(한글,영어), 숫자, 기호 등을
조합하여 만든다.

아이디를 만들어봅시다.

좋아하는 동물/숫자
(음식, 색깔, 물건, 캐릭터)

나의 별명/숫자

우리 지역/숫자의 조합

Tiger1234 (동물+숫자)

D231004 (의미있는 날짜)

Lovelybear5678 (별명+숫자)

Incheonramen1234(지역+음식+숫자)

NamdongBlue3456(지역+색깔+숫자)

ID를 만들 때 주의해야 할 점

1. 쉽게 잊혀지지 않는 ID 만들기
2. 이름이나 생일 등의 개인정보 사용하지 않기
3. 최대한 간단하게 만들기
4. 비속어 등 나쁜 의미의 단어는 사용하지 않기
5. 다른 사람들과 중복되지 않게 만들기

비밀번호(패스워드)

비밀번호(패스워드)란 무엇인가요?

암호.

시스템/각종 누리집(홈페이지)/ SNS
접속하기 위해 ID(아이디)와 함께
입력해야 하는 암호입니다.

휴대폰 잠금 번호, 현관문 출입번호 비슷한 개념.

영문대문자, 영문소문자, 숫자, 특수문자
섞어 복잡하게 만들어야함. (최소 8자 이상)

다른 사람들에게는 절대로 알려주어서는 안됨.

비밀번호(패스워드)를 만들 때에 주의 해야 할 점

1. 영문 대문자, 영문 소문자, 숫자, 특수문자를 조합하여 복잡하게 만들어야 합니다.
2. 비밀번호의 길이는 최소 8자 이상이어야 합니다.
3. 개인 정보(예: 이름, 생년월일)나 쉽게 추측 가능한 패턴 (예: "password", "123456")을 패스워드로 사용하지 않아야 합니다.
4. 정기적으로 비밀번호를 변경하여 보안성을 유지합니다.
5. 어떤 일이 있어도 다른 사람에게 비밀번호를 알려주지 않습니다.

로그인 (LOG IN)



컴퓨터를 사용하는 사람이

시스템/각종 누리집(홈페이지)/ SNS 에 접속하기 위해

자신의 ID(아이디) 와 비밀번호(패스워드)를 입력하는 일.

로그아웃 (LOG OUT)



컴퓨터를 사용하는 사람이
시스템/각종 누리집(홈페이지)/ SNS를 이용한 뒤에,
하던 일을 마치고 연결을 끊는 일.

로그아웃 (LOG OUT)을 꼭 해야 하는 이유

1. 다른 사람이 개인정보를 엿보거나 부적절하게 사용 가능

2. 여러분의 계정에 접근하여 개인정보를 바꿀 가능성

3. 스마트폰, 노트북 등의 기기가 분실 될 경우 대비

4. 해킹 시도로 부터 보호



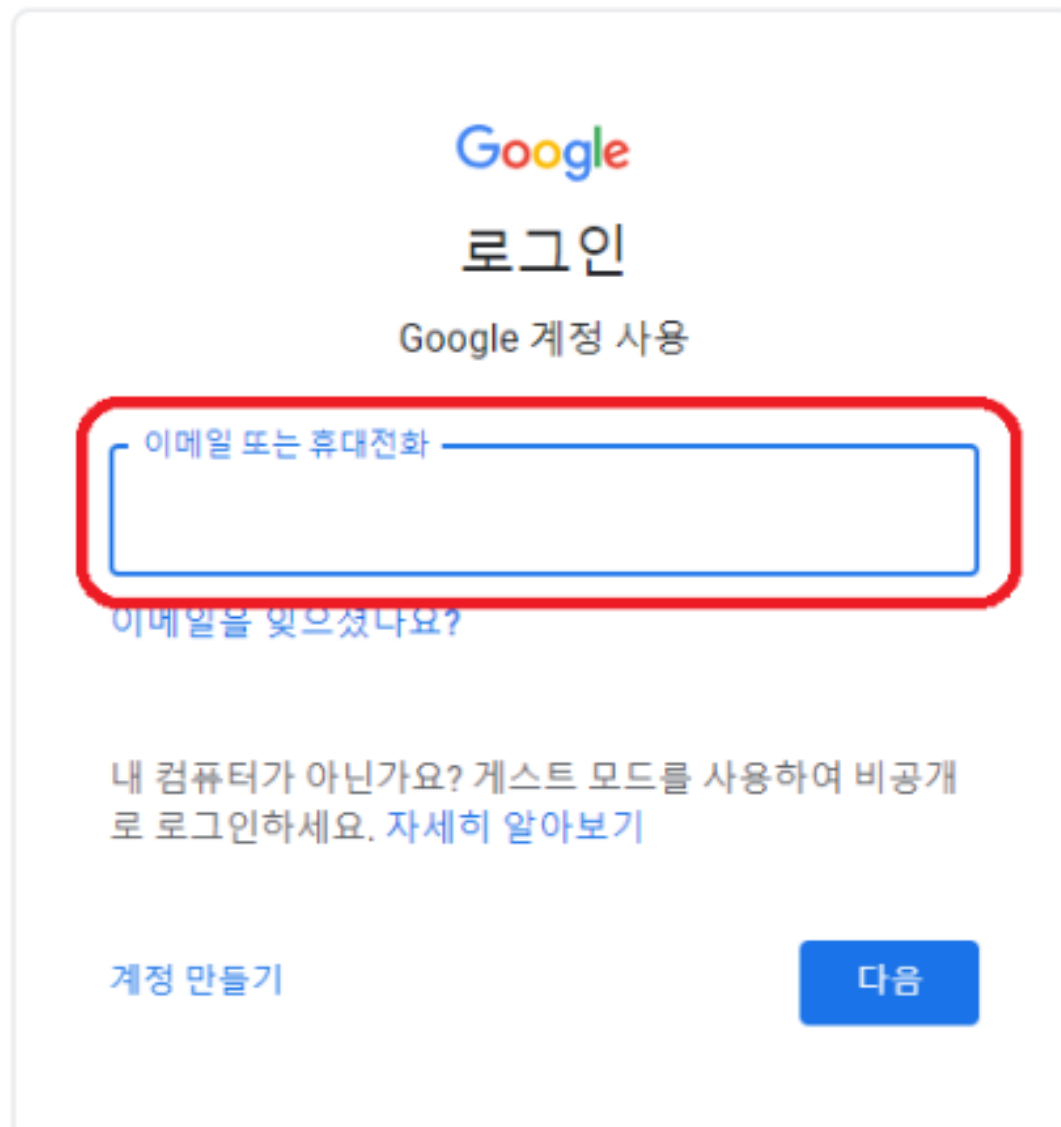
구글 사이트에 **로그인**을 해봅시다.



1. 구글 사이트로 이동하기
2. 화면 오른쪽 상단의 로그인 버튼 누르기



구글 사이트에 **로그인**을 해봅시다.



Google

로그인

Google 계정 사용

이메일 또는 휴대전화

이메일을 잊으셨나요?

내 컴퓨터가 아닌가요? 게스트 모드를 사용하여 비공개로 로그인하세요. 자세히 알아보기

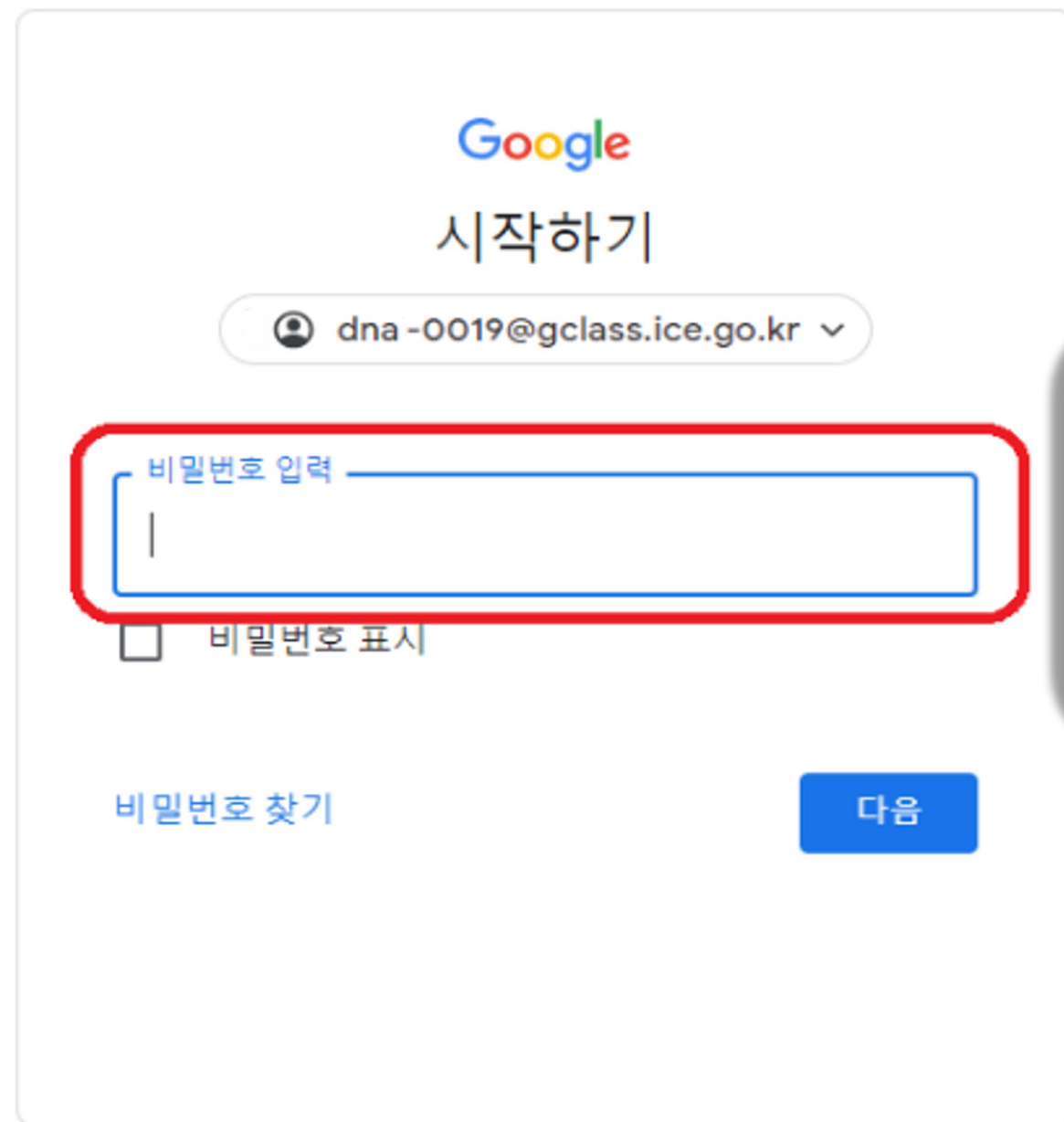
계정 만들기

다음

3. 선생님께서 알려주시는 아이디 이용하기

4. 자판을 확인하면서 아이디를 **정확하게 입력**하기

구글 사이트에 **로그인**을 해봅시다.



The image shows the Google login page. At the top is the Google logo and the text '시작하기' (Get started). Below that is a dropdown menu showing the email 'dna-0019@gclass.ice.go.kr'. The main part of the form is a password input field with the placeholder text '비밀번호 입력' (Enter password). This field is highlighted with a red border. Below the input field is a checkbox labeled '비밀번호 표시' (Show password). At the bottom left is a link '비밀번호 찾기' (Forgot password) and at the bottom right is a blue button labeled '다음' (Next).

5. 선생님께서 알려주시는 비밀번호 이용하기

6. **소문자와 대문자, 특수문자**를 구분하여 정확하게 입력하기

구글 사이트에 **로그인**을 해봅시다.

7. 구글 로그인 **성공**

Google

Google 검색

I'm Feeling Lucky

Gmail 이미지

dna-0019@gclass.ice.go.kr
gclass.ice.go.kr에서 관리함

안녕하세요, 인천시 님.

[Google 계정 관리](#)

! 권장 조치

+ 계정 추가 ➡ 로그아웃

개인정보처리방침 • 서비스 약관

구글 사이트에서 **로그아웃**을 해봅시다.

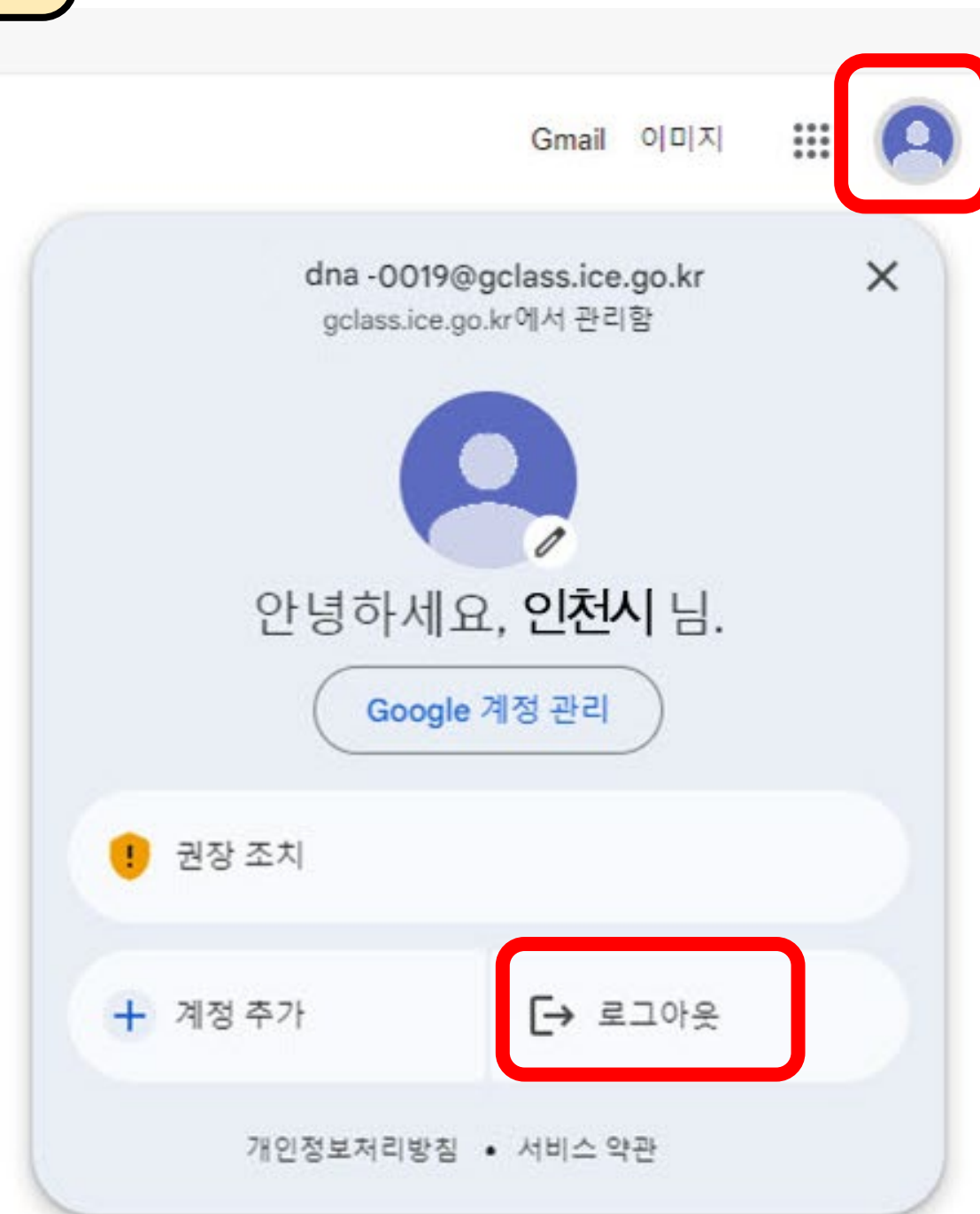
1. 화면 상단 오른쪽 아이콘 누르기
2. 로그아웃 버튼 누르기

Google



le 검색

I'm Feeling Lucky



개인정보처리방침 • 서비스 약관

구글 사이트에서 **로그아웃**을 해봅시다.

3. 구글 로그아웃 성공



‘로그아웃 상태 유지’ 누르기

키보드(자판) 사용방법



1. Shift 키

2. 스페이스바

3. 한글/영어 변환키

4. 백스페이스(삭제)

로그인
돌아가기



창체

초등학생



아바타 만들기(2)



2차시/컴퓨터와 친해지기



무엇을 배울까?

이메일 보내는 법

- 1) 이메일이란 무엇일까?
- 2) 이메일을 주고받을 때 지켜야 할 점
- 3) 이메일 계정 만들기
- 4) 이메일 보내기(답장하기)

아바타 만들기

- 1) 아바타가 무엇일까요?
- 2) 아바타는 어디에 사용할 수 있을까요?
- 3) 아바타 만들기 활동
- 4) 아바타 이미지 이메일 보내기
- 5) 아바타 감상하기

E-mail(이메일)



E-mail(이메일)이란 무엇인가요?

전자우편 (Electronic Mail)의 줄임말.

컴퓨터와 인터넷을 통해 사진과 동영상 등의 파일과 문자를 주고받을 수 디지털 통신 방식.

전세계 사람들과 효과적으로 의사 소통 할 수 있는 방법.

다양한 분야에서 사용.

E-mail(이메일)을 주고 받을 때 지켜야 할 점



1. 바르고 고운말을 사용하기
2. 중요한 개인정보는 이메일로 주고 받지 않기
3. 모르는 사람에게 온 이메일은 함부로 열어보지 않기
4. 음악이나 영화파일 등을 친구들과 주고받지 않기

1. 선생님께 모르는 내용 질문하기
2. 친구들과 함께 학습 자료 주고 받기
3. 스마트폰을 사용하기 위해 이메일 주소 필요

E-mail(이메일) 계정 만들기



1. 이메일을 주고 받기 위해서는 이메일 주소가 필요.
2. '네이버, 다음, 구글'에 가입하면 이메일 계정이 만들어짐. (무료)
3. 초등학생(미성년자)은 반드시 부모님과 함께 가입해야 함.
4. 가입할 때 정하는 ID는 바꿀 수 없기 때문에 신중하게 결정해야 함

이번 시간의 이메일 보내기 활동은 선생님께서 준비한 구글 아이디와 비밀번호를 이용합니다.

E-mail(이메일) 확인하기

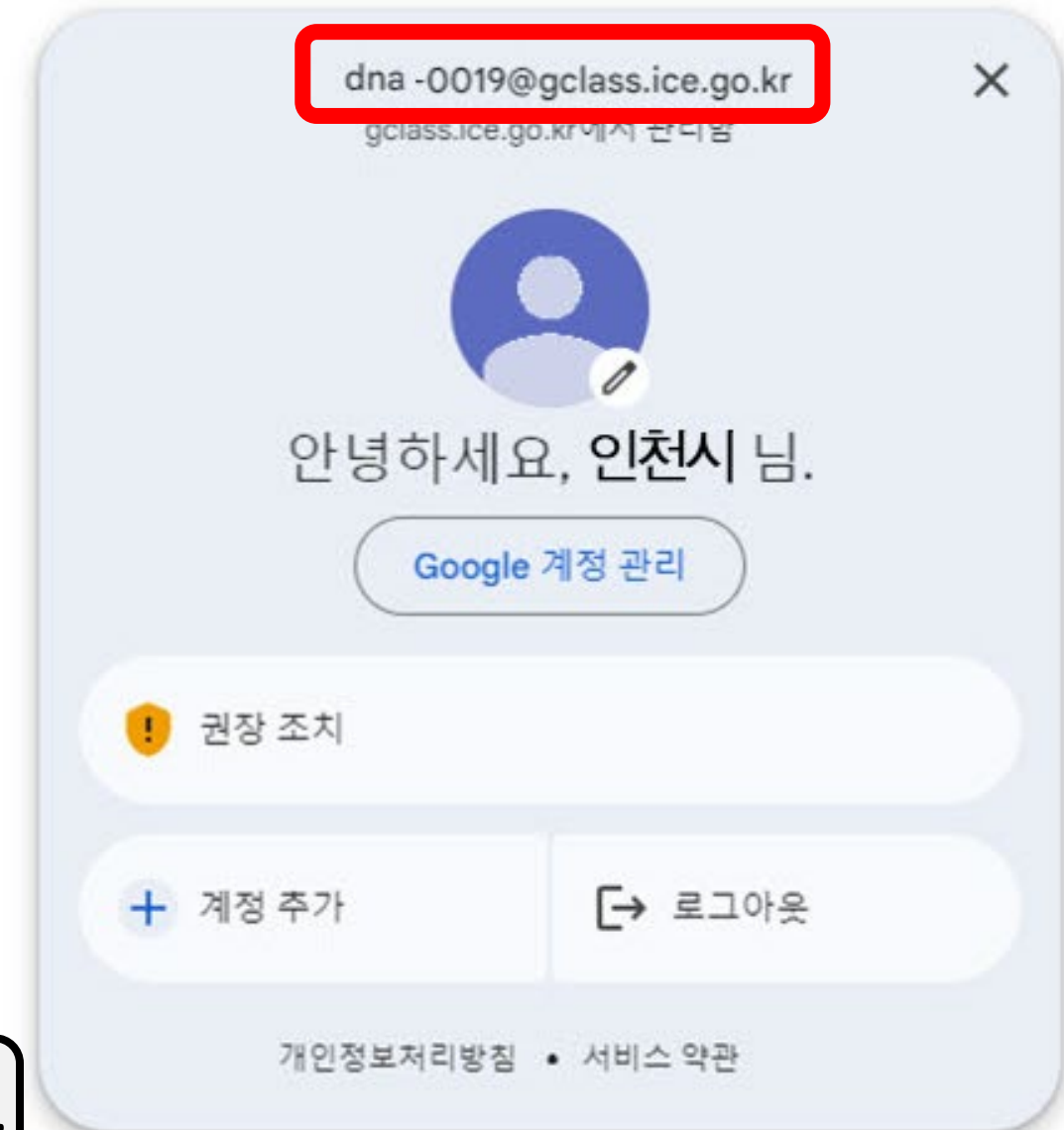
1. 구글 사이트로 이동하여 로그인하기
2. 구글ID = 이메일 주소
예) dna-0019@gclass.ice.go.kr



Google 검색

I'm Feeling Lucky

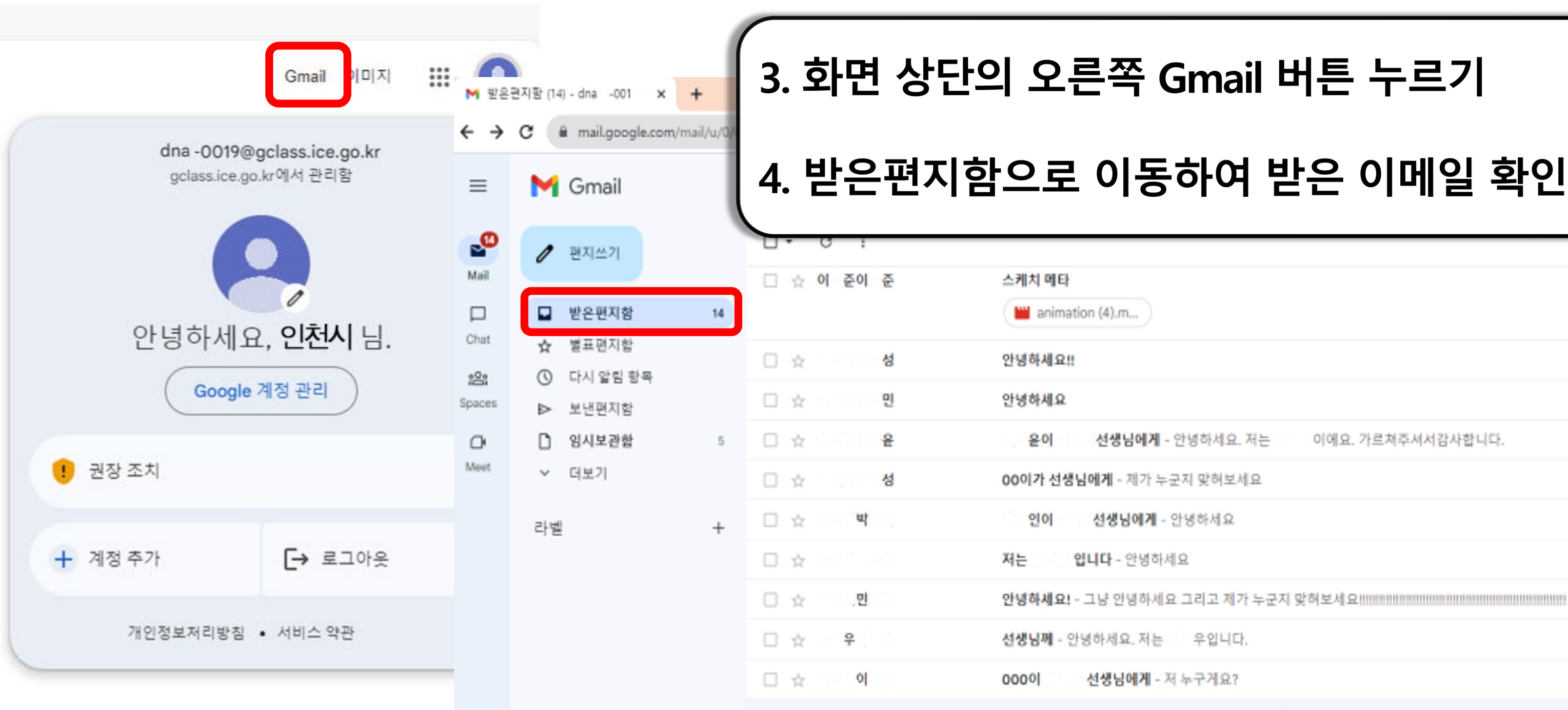
이번 시간의 이메일 보내기 활동은 선생님께서 준비한 구글 아이디와 비밀번호를 이용합니다.



E-mail(이메일) 확인하기

3. 화면 상단의 오른쪽 Gmail 버튼 누르기

4. 받은편지함으로 이동하여 받은 이메일 확인



E-mail(이메일) 확인하기

5. 열어보고 싶은 이메일 버튼 누르기

6. 이메일 내용 확인하기

메일 검색

이준이 준 스케치 메타 animation (4).m...

14

성 안녕하세요!!

민 안녕하세요

5 윤이 선생님에게 - 안녕하세요. 저는 이예...

성 00이가 선생님에게 - 제가 누군지 맞혀보세요

박 인이 선생님에게 - 안녕하세요

저는 입니다 - 안녕하세요

안녕하세요! - 그냥 안녕하세요 그리고 제가 누군지 맞혀보...

선생님께 - 안녕하세요. 저는 우입니다.

이 000이 선생님에게 - 저 누구예요?

편지쓰기

받은편지함 22

별표편지함

다시 알림 항목

보낸편지함

임시보관함 6

더보기

라벨 +

메일 검색

← 받은편지함 ×

성 <dna_0014@gclass.ice.go.kr>

나에게

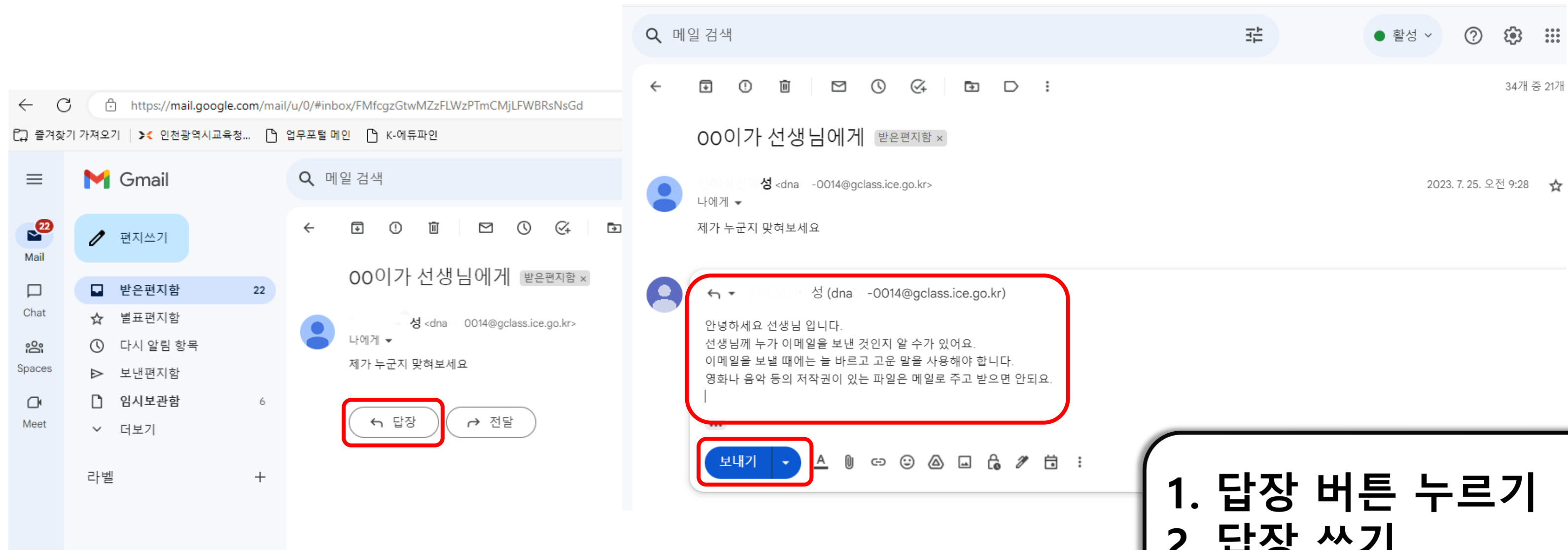
제가 누군지 맞혀보세요

← 답장 → 전달

보낸 사람이 누구인지 확인하기

보낸 사람의 이메일 주소

E-mail(이메일) 답장 보내기



아바타 만들기 활동

아바타가 무엇입니까?

컴퓨터나 인터넷에서 사용되는 가상의 모습.

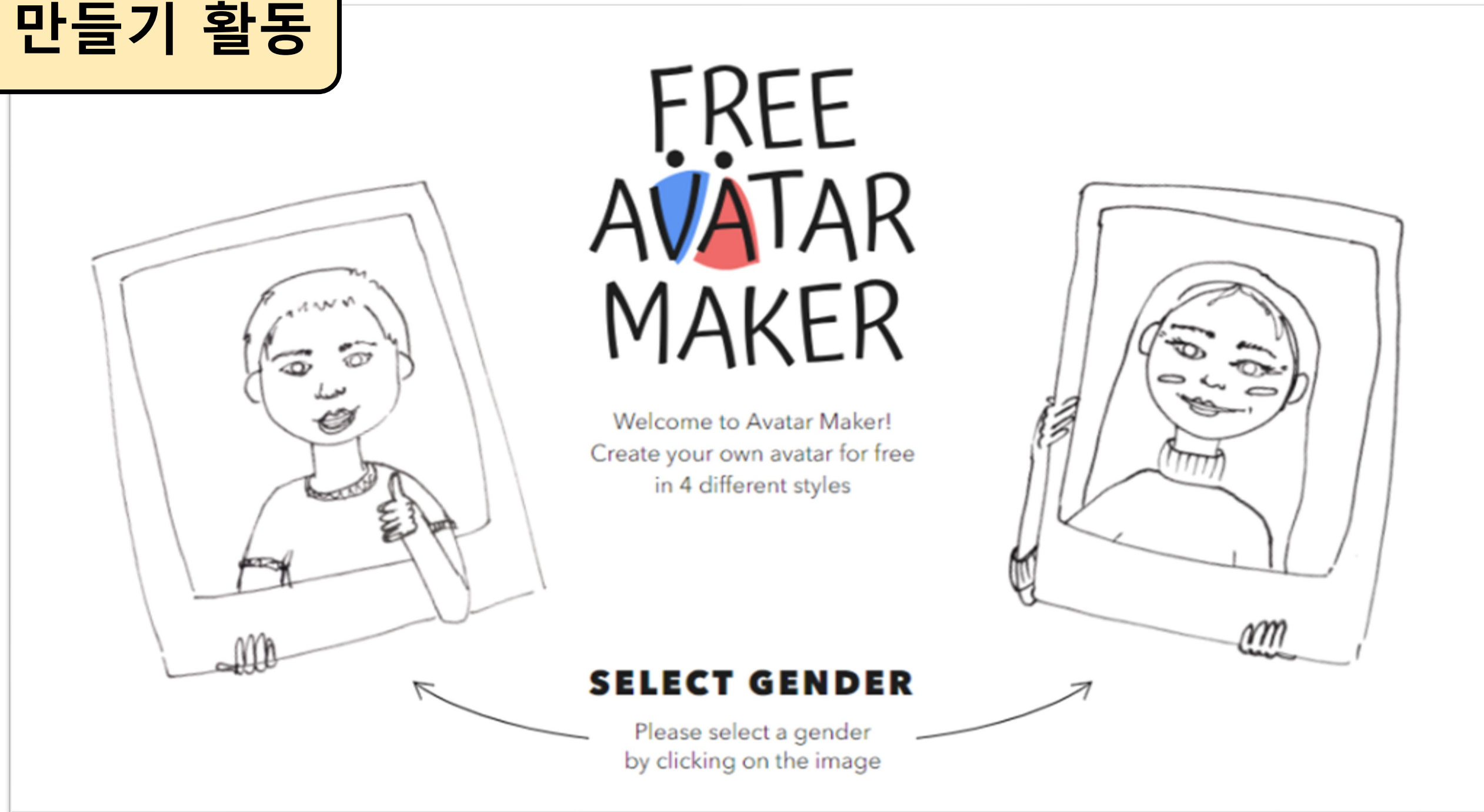
아바타를 어디에 사용하나요?

주로 인터넷이나 온라인 게임에서 사용. 예를 들어, 게임을 할 때
우리 대신에 아바타를 조종해서 게임 세계에서 다양한 활동.

SNS에서도 아바타를 만들어 자신을 표현하는 데 사용.

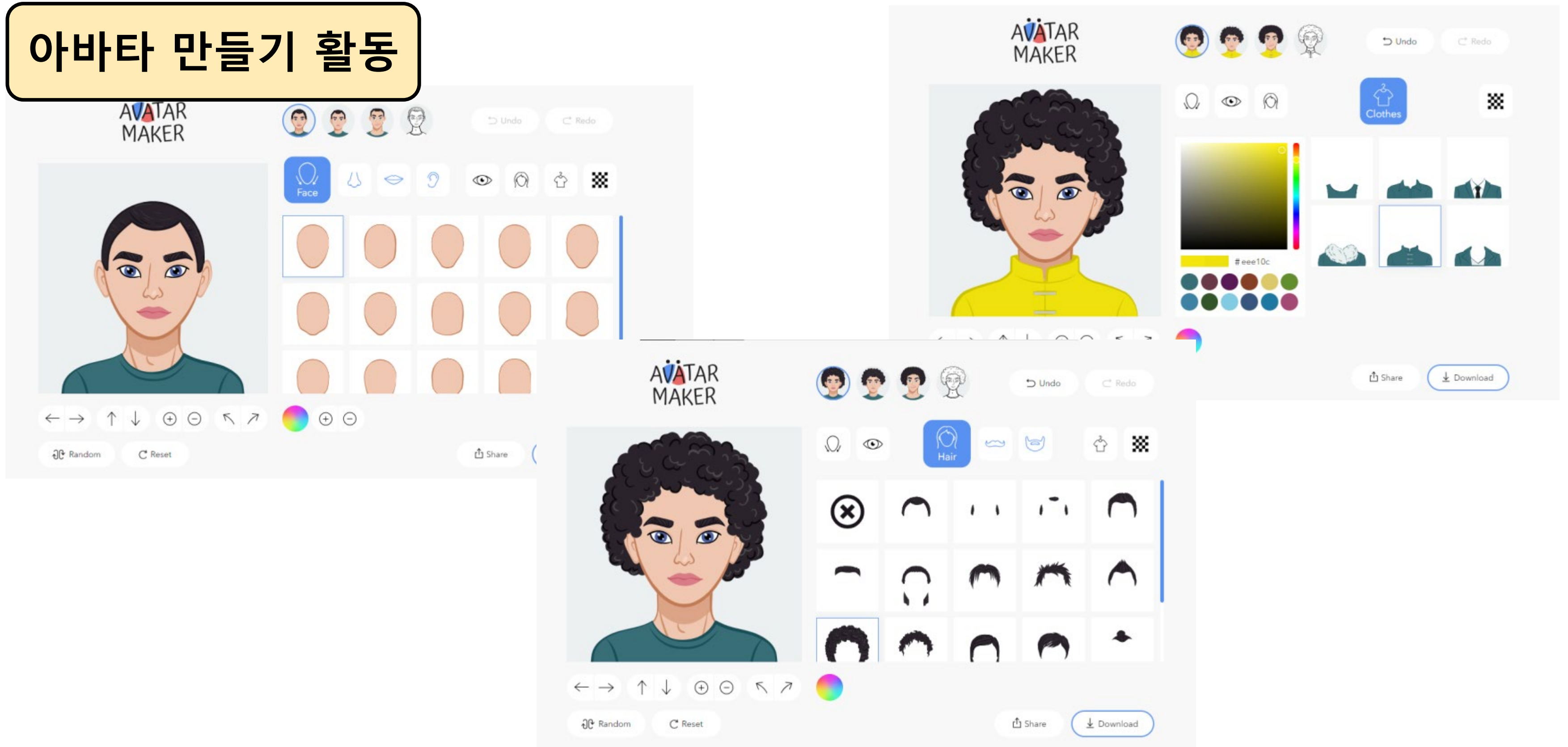


아바타 만들기 활동

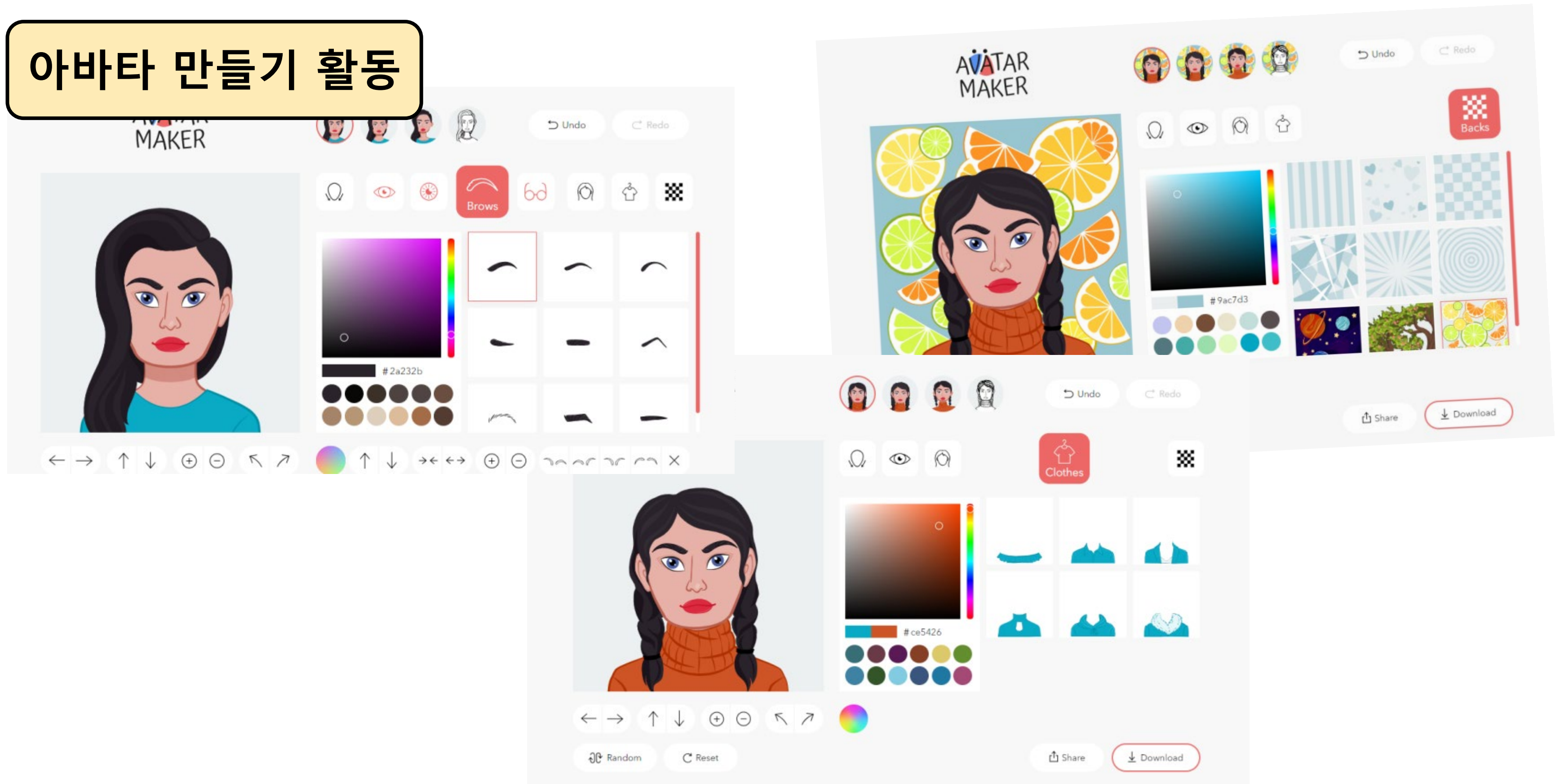


<https://avatarmaker.com/>

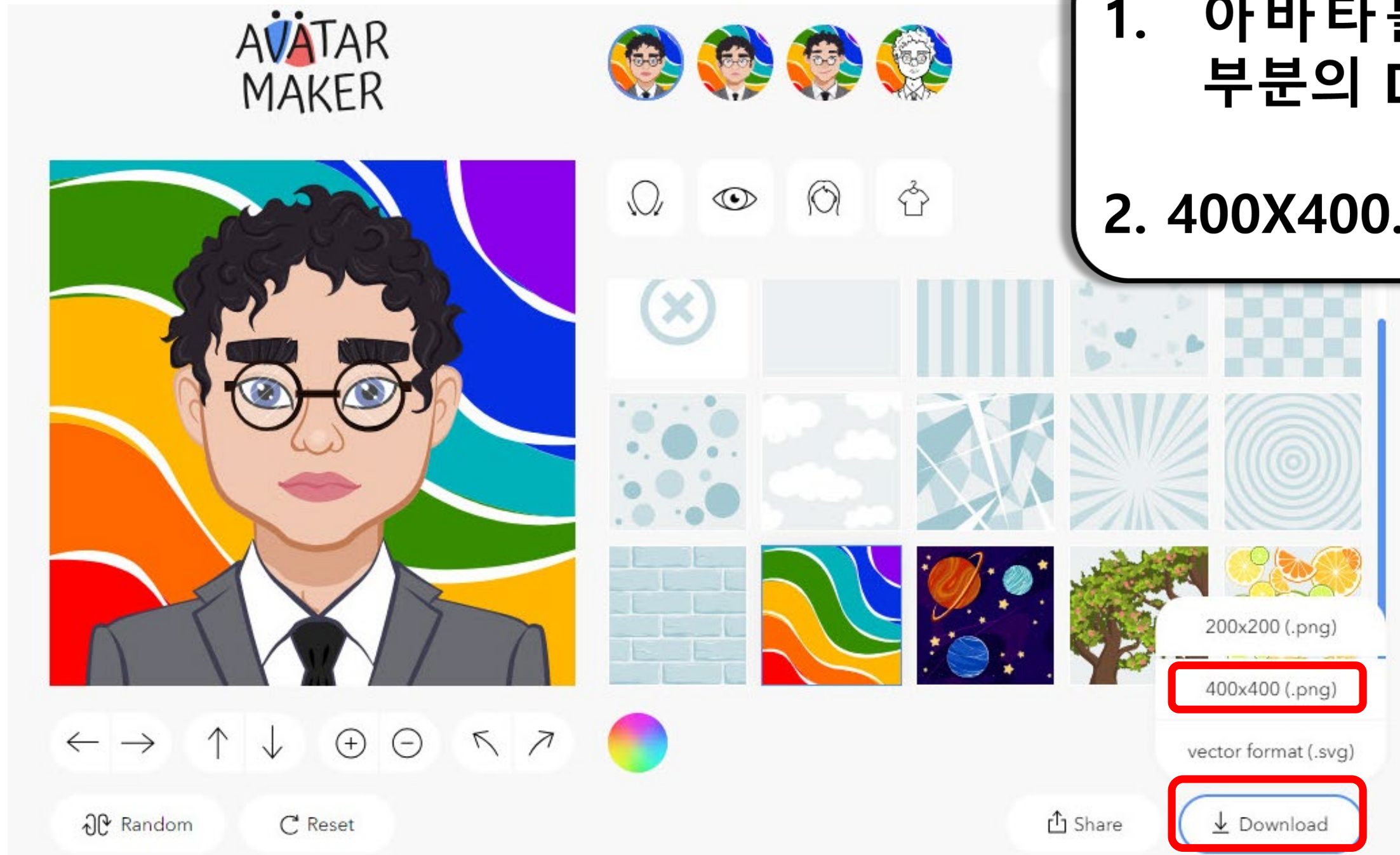
아바타 만들기 활동



아바타 만들기 활동



아바타 저장하기



1. 아바타를 완성하고 오른쪽 아래
부분의 Download 버튼 누르기

2. 400X400.png 버튼 누르기

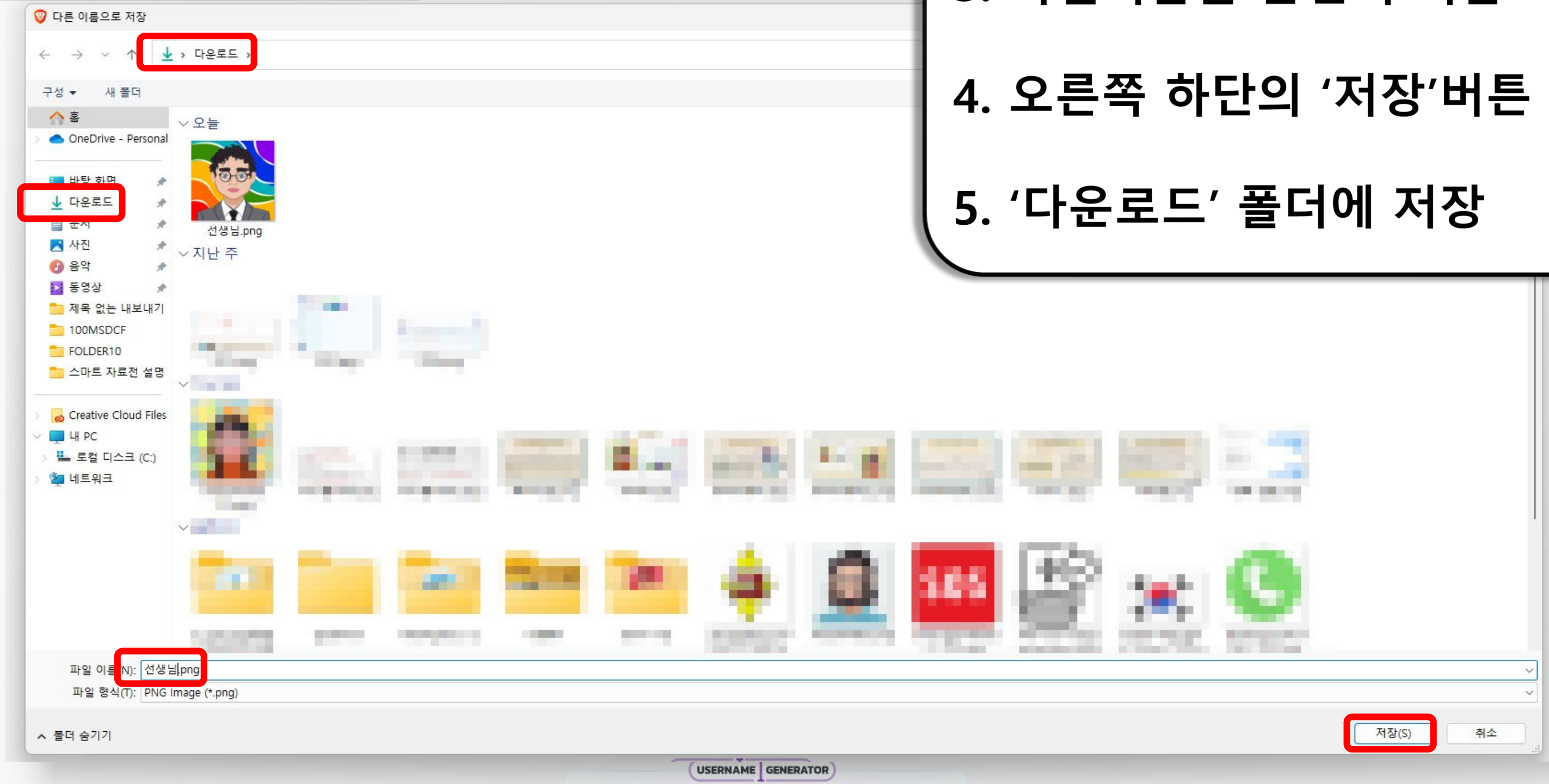


아바타 저장하기

3. 파일이름을 본인의 이름으로 바꾸기

4. 오른쪽 하단의 '저장'버튼 누르기

5. '다운로드' 폴더에 저장



아바타 파일을 첨부하여 선생님께 이메일 보내기

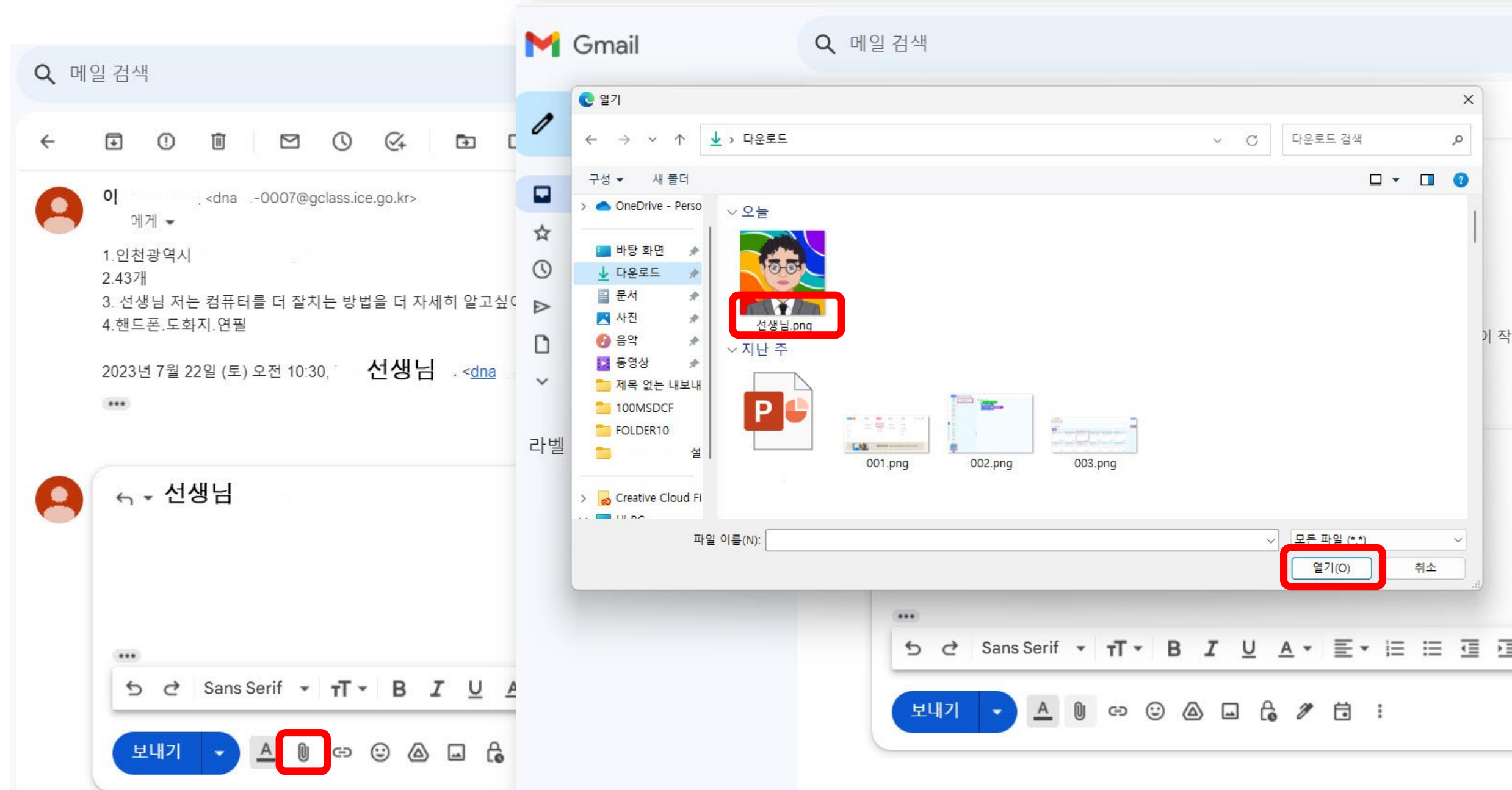


1.구글에 로그인 하기

2. 메일함으로 이동하기

3. 선생님 메일 확인하고 답장 버튼 누르기

아바타 파일을 첨부하여 선생님께 이메일 보내기

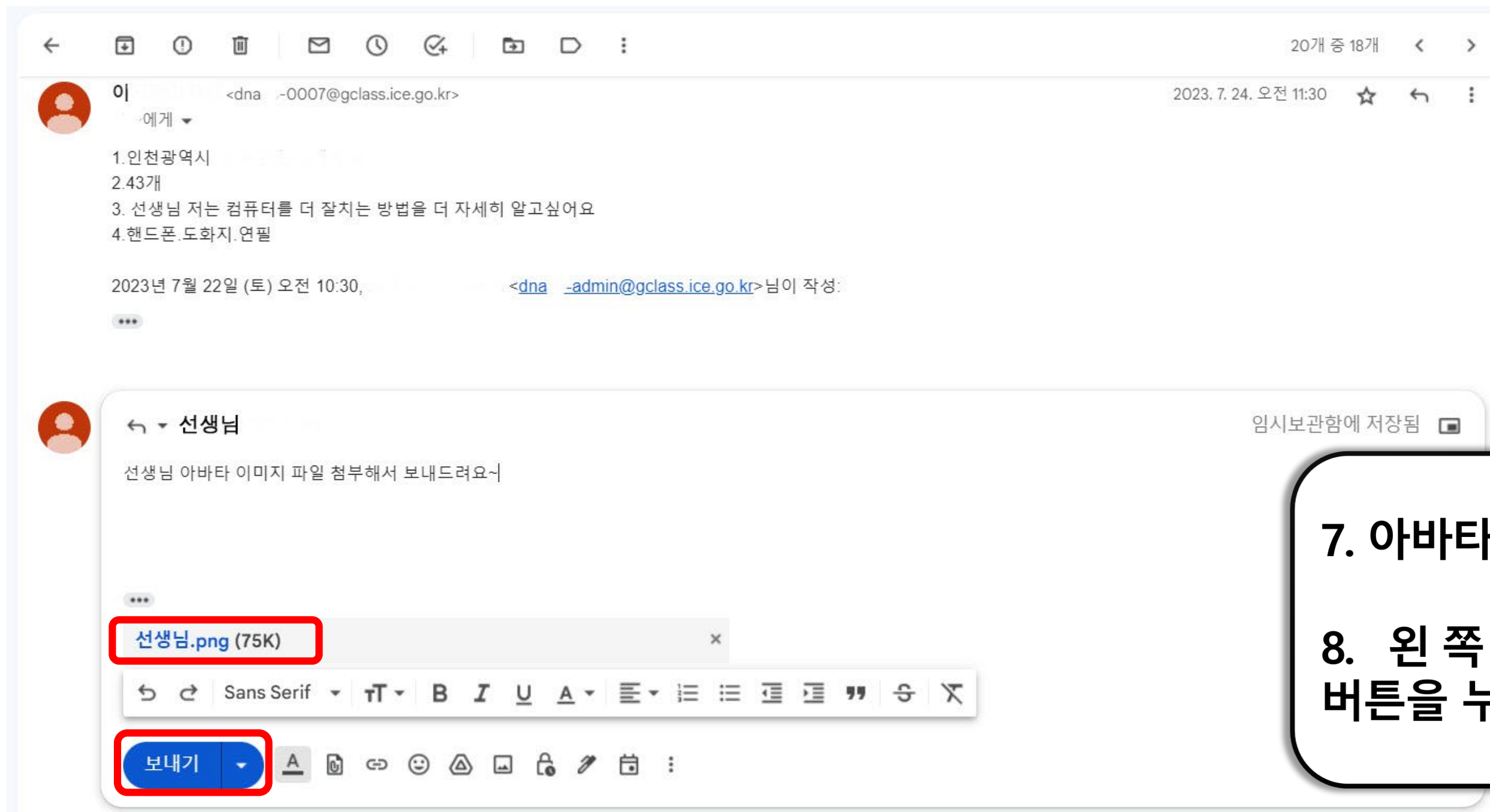


4. 아래쪽의 클립 모양 버튼 누르기 (첨부)

5. 다운로드 폴더의 아바타 파일 빠르게 두 번 누르기

6. 창의 오른쪽 아래부분의 열기 버튼 누르기

아바타 파일을 첨부하여 선생님께 이메일 보내기



7. 아바타 파일이 첨부된 것을 확인

8. 왼쪽 아래 부분의 보내기 버튼을 누르기

친구들이 만든 아바타를 함께 감상해봅시다.

댓글 예절

1. 비속어와 욕설은 사용하지 않습니다.
2. 댓글을 작성하는 사람이 누구인지 밝혀요.
3. 문법과 맞춤법을 지켜서 댓글을 작성해요.
4. 친구 작품을 칭찬하고 격려하는 댓글을 남겨요.

01 아이디와 비밀번호

아이디란 무엇인가?

아이디를 만들 때 주의해야 할 점

비밀번호란 무엇인가?

비밀번호를 만들 때 주의해야 할 점

02 로그인과 로그아웃

로그인이란 무엇인가?

로그아웃이란 무엇인가?

로그인과 로그아웃 해보기

03 이메일

이메일이란 무엇인가?

이메일을 보낼 때 주의해야 할 점

이메일 확인하기

이메일 보내기(답장/첨부파일)



창체

초등학생



수고하셨습니다.



1. 시교육청에서 각 학교에 구글workspace 관리자 계정을 부여합니다.
2. 이 관리자 계정을 이용하여 학생용 구글 계정을 생성할 수 있습니다.
3. (과학)정보부 부장에게 학생용 구글 계정의 생성을 부탁할 수 있습니다.
4. 생성된 학생용 구글 계정(아이디/비번)을 인쇄하여 각 학생들에게 나눠주고 수업에 이용할 수 있습니다.



구글 workspace 학교 관리자 계정 신청하기

1. 패들렛 사이트(<https://padlet.com/>)로 이동하여 가입합니다.(교사 가입/ 무료)

2. 게시판 만들기
(영상참고)

