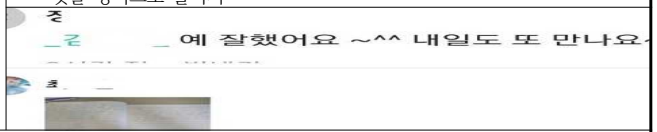
<온라인 개학으로 인한 원격수업 매뉴얼>

배곧누리초 4학년

1. 원격수업 준비사항

1) 스마트기기 : PC, 스마트폰, 테블릿 PC등
2) 인터넷 환경 : 유선 인터넷, 무선 데이터 사용가능
3) 회원가입 : 각 반 별 클래스팅 가입(학생 및 학부모)
→ 스마트폰이 없는 학생은 이메일 계정을 이용해 컴퓨터로 클래스팅 가입해 주세요
4) 학습준비물 : 교과서, 일반 공책 1권, 영어공책 1권, 독서장 1권, 8절 스케치북 1권
→ 개학 후 각 학급별 담임선생님께 제출

2. 원격수업 전체 흐름

시간	진행절차	상세내용	
9시 전까지	원격수업 준비 및 오전 출석체크	▶스마트 기기 정상 작동 및 인터넷 가능 여부 확인 (작동이 불가능할 시 담임교사에게 연락하기) ▶각 학급 클래스팅에 학생 계정으로 로그인 → 학생들이 클래스팅에 로그인 시, 각 반의 담임선생님들은 학생들의 오전 출석을 확인 할 수 있습니다.	
		▶학습준비물 준비(교과서, 일반공책, 독서장, 영어공책, 스케치북, 필기구 등)	
9시~9시 10분	수업 준비	▶각 학급별 클래스팅 게시판 확인 ▶매일 마다 각 반별로 담임 선생님이 공지 글을 올릴 예정	
수업시간 (40분)	학습 콘텐츠 보는 중 (학습 중)	수업태도	▶바른 자세로 앉아 학습에 집중하기 ▶온라인 학습 예절 지키며 학습하기
		학습방법	▶일일 학습 안내에 따라 학습하기 ▶학습 콘텐츠를 보며 교과서 함께 보기 ▶학습을 하며 궁금하거나 모르는 점 메모해두기
	학습 콘텐츠 본 후 (학습 후)	궁금한 점, 모르는 점	▶학습을 하며 궁금하거나 모르는 점 스스로 검색해보기 ▶그래도 모르는 것은 클래스팅 게시판에 적기 ▶친구들의 질문을 보고 내가 아는 내용이 있으면 답변해주기 ▶친구들의 질문과 답변을 보며 함께 학습하기 ▶선생님의 적절한 답변을 기다리기 → 게시판에 학생들이 질문을 올리면, 담임 선생님이 답변
		학습정리	▶선생님이 제시한 방법으로 학습 결과물 제출하기 (제시한 방법이 없으면 안 해도 됨) ▶공책을 펼쳐 학습한 내용(배운 내용+느낀 점 등)을 정리하기 (작성 방법에 따라 매시간 간단하게 적기)
쉬는시간 (10분)	쉬는 시간	▶일일 학습 안내를 보고 다음 수업 준비하기(교과서 및 필요 준비물 준비) ▶화장실 다녀오기 및 물마시기 등 휴식	
하교	모든 수업 종료 후	▶오늘 작성한 공책 사진 촬용 후 클래스틸 게시판에 올리기 → 담임 선생님이 일일 공지한 글에 댓글 다는 형식으로 → 또는, 오늘 공부한 내용의 핵심 정리를 자신만의 요약으로 간단히 적어 댓글 형식으로 올리기	
			
공통사항		▶온라인 등교부터 온라인 하교까지 온라인 학급방과 온라인 학습방에 계속 로그인 상태로 있기 ▶온라인 학습 예절 잘 지키며 최대한 스스로 성실하게 행동하기 ▶개인적으로 어려운 점이 있으면 선생님과 소통해서 해결하기	

3. 과목별 원격 수업 진행 방법

수업 도구	과목	수업 방식
과련 동영상 링크를 매일 담임 선생님이 클래스팅 게시판에 안내 예정	국어 수학 사회 과학	▶안내된 수업 동양상 보기 ▶강의 관련 교과서 문제 해결하기 ▶궁금하거나 모르는 점 검색 및 댓글 작성 (자기 학습, 동료 학습) ▶배움 공책 작성 : 배움 내용 및 느낀 점 간단히 적기
온라인 학급 방 (일일학습 안내 상세 내용제시)	영어	▶콘텐츠를 활용한 과제 제시형 수업
	음악	▶콘텐츠를 활용한 감상 및 가창, 리코더 연습 수업
	미술	▶콘텐츠를 활용한 실기 수업
	도덕	▶콘텐츠를 활용한 도덕 수업
	체육	▶콘텐츠를 활용한 건강 이론 및 실기 수업

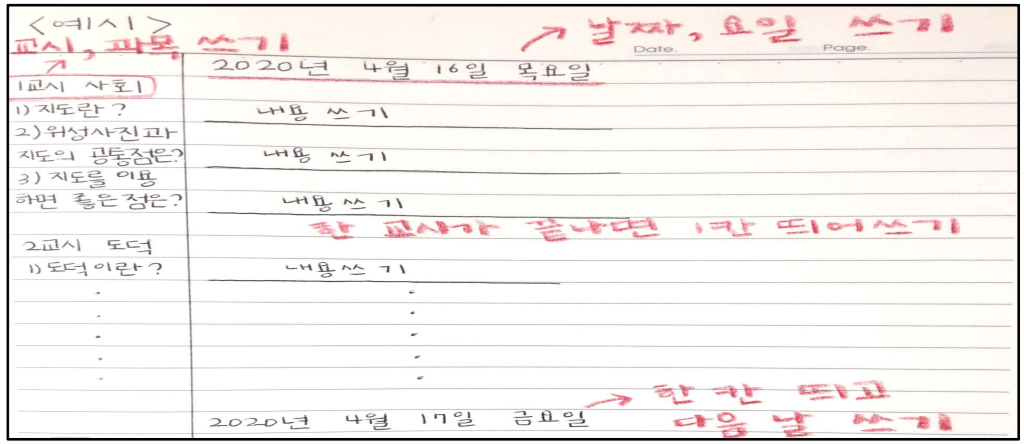
4. 4학년 기본 시간표 (학교 사정에 따라 시간표는 변경될 수 있습니다.)

요일 / 교시	월	화	수	목	금
1교시	국어	수학	국어	영어	미술
2교시	국어	수학	국어	영어	미술
3교시	사회	과학	수학	사회	체육
4교시	사회	과학	수학	과학	도덕
5교시	창체	음악		체육	창체
6교시		음악		체육	

5. 서버다운 시 학습방법

▶ 개인적 인터넷 환경 또는 기기 오류로 인한 문제 : 선생님께 문의하기, 문제해결 후 학습 내용 진행

- 응급상황 시 학습 과제 -

1) 해당 시간표에 맞는 과목의 교과서 2~3장 읽기
2) 읽은 내용에 대해 배움 공책에 간단하게 정리하기

6. 공책 작성 예시