

## 1. 우리집에 있는 아날로그 기계, 기구 조사하기

이 름	기 능 (역할과 작용을 뜻함)	특 징 (다른 것과 눈에 띄게 다른 점, 특별하게 눈에 띄이는 사항을 말함)

- 기계: 여러 부품이 조합되어 어떤 일정한 일을 하는 장치(외부 에너지를 공급 받아 일을 함)
- 기구: 어떤 일을 할 때 이용하는 소규모 장치, 또는 이용하는 소규모 도구(외부 에너지가 없이 동작 함)

## 2. 만약 디지털 데이터를 사용하지 못하게 된다면 다음 예와 같은 일을 하기 위해 어떻게 해야 하는지 글로 써 보시오.

	디지털 데이터를 이용하는 경우	디지털 데이터를 이용하지 못하면
버스를 이용할 때	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 교통 카드나 스마트폰을 이용하여 요금을 낸다.</li> <li>• 정류장의 전자 안내판, 스마트폰 앱 등을 이용하여 현재 위치, 도착 시간, 목적지를 확인한다.</li> </ul>	
TV방송을 시청할 때	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 리모컨을 사용하여 보고싶은 채널을 선택 할 수 있다.</li> <li>• 말소리로 보고싶은 방송을 선택 하거나 변경할 수 있다.</li> </ul>	
교실에서 수업할 때	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 스마트폰으로 교실 와이파이에 연결하여 온라인 공유 플랫폼에서 실시간으로 토론 수업을 한다.</li> <li>• 교실의 스마트칠판에 연결하여 수학 문제 풀이를 하며, 풀이 과정을 설명한다.</li> </ul>	