Technik Klassenarbeit Nr. 2 17.12.99

1. Der Mensch ist im Vergleich zum Tier ein Wesen mit Mängeln. Welche wesentliche Mängel
   zeichnen ihn aus ? Wie konnte er dennoch überleben ?

2. Welche Grundbedürfnisse hat der Mensch ?

3. Immer wieder stellt sich bei vielen Menschen der Glaube ein, die technischen Grenzen seien erreicht. Nenne mindestens zwei Beispiele aus der Vergangenheit.

4. Unterscheide die Begriffe Technik *einschätzen, beurteilen* und *bewerten.*
   Nenne zu jedem Begriff Beispiele.

5. Worin bestehen die wesentlichen Unterschiede zwischen ***Werkzeug, Maschine und System?***

6. Beschreibe wie sehr dein Leben durch Technik bestimmt wird.

7. Auf der Sonne entstehen in regelmäßigen Zeitabschnitten heftige Magnetstürme. Diese erreichen auch die Erde. Empfindliche Elektronik kann dadurch erheblich gestört werden.
   Beschreibe ein Szenario der möglichen Auswirkungen.

Technik Klassenarbeit Nr. 2 17.12.99

1. Der Mensch ist im Vergleich zum Tier ein Wesen mit Mängeln. Welche wesentliche Mängel
   zeichnen ihn aus ? Wie konnte er dennoch überleben ?

2. Welche Grundbedürfnisse hat der Mensch ?

3. Immer wieder stellt sich bei vielen Menschen der Glaube ein, die technischen Grenzen seien erreicht. Nenne mindestens zwei Beispiele aus der Vergangenheit.

4. Unterscheide die Begriffe Technik *einschätzen, beurteilen* und *bewerten.*
   Nenne zu jedem Begriff Beispiele.

5. Worin bestehen die wesentlichen Unterschiede zwischen ***Werkzeug, Maschine und System?***

6. Beschreibe wie sehr dein Leben durch Technik bestimmt wird.

7. Auf der Sonne entstehen in regelmäßigen Zeitabschnitten heftige Magnetstürme. Diese erreichen auch die Erde. Empfindliche Elektronik kann dadurch erheblich gestört werden.
   Beschreibe ein Szenario der möglichen Auswirkungen.