

“`html

Läxa

Årskurs: Förskolan

Ämne: Teknik

Tema: Teknikprylar hemifrån

Ordkollen

Här listas tio ämnesord på läxans tema som är bra att känna till betydelsen av.

- **Teknik:** Användning av verktyg och metoder för att lösa problem.
- **Prylar:** Olika föremål och apparater vi använder i vardagen.
- **Energikälla:** Något som ger energi till en teknikpryl, som batterier eller el.
- **Funktionssätt:** Hur en teknikpryl fungerar och används.
- **Material:** De ämnen som används för att tillverka prylar, t.ex. plast och metall.
- **Design:** Hur något är utformat och ser ut.
- **Användning:** Sättet vi använder teknikprylar på i vardagen.
- **Innovativ:** Ny och nyskapande teknik eller lösningar.
- **Säkerhet:** Hur vi ser till att använda teknikprylar på ett tryggt sätt.
- **Hållbarhet:** Hur länge något kan användas utan att skada miljön.

Instuderingsfrågor

1. Vad betyder ordet teknik?
2. Ge tre exempel på teknikprylar vi har hemma.
3. Vad är skillnaden mellan en elektrisk och en mekanisk pryl?
4. Hur kan vi använda teknik på ett säkert sätt?
5. Varför är det viktigt att tänka på hållbarhet när vi använder teknikprylar?
6. Vilka material är vanliga i tillverkningen av teknikprylar?
7. Hur kan design påverka hur vi använder en pryl?
8. Vad menas med energikällor i samband med teknikprylar?
9. Hur kan vi vara innovativa i hur vi skapar och använder prylar?
10. Vad ska vi tänka på när vi slänger gamla teknikprylar?

Övning

Nedan listas uppgifter och fyra svarsalternativ. Du ska ringa in det alternativ

som är korrekt. Observera att av de fyra alternativen är endast ett korrekt.

Fråga	A	B	C	D
Vilken av följande är en teknikpryl?	Skala	Träd	Penna	Mobiltelefon
Vad ger energi till batteridrivna prylar?	Luft	Sol	Energikälla	Måne
Vilken av dessa material används ofta i elektronik?	Trä	Glas	Plast	Pappersmassa
Varför är det viktigt med säkerhet vid teknikprylar?	För att vara snygg	För att undvika skador	För att göra det billigare	För att vara innovativ
Vad betyder hållbarhet?	Att något är nytt	Att något är gammalt	Att använda utan att slösa	Att inget används
Vilken av dessa är en elektrisk pryl?	Bok	Dator	Katt	Fjäder
Hur kan vi vara innovativa?	Genom att vara tysta	Genom att vara aktiva	Genom att använda det gamla	Genom att tänka nytt
Vad innebär design?	Hur något ser ut	Hur något är gammalt	Hur något smakar	Hur snabbt något är
Vad ska vi tänka på med material?	Att de ser bra ut	Att de är lätta	Att de är hållbara	Att de är billiga
Vad menas med funktionssätt?	Hur något ser ut	Hur något används	Hur något smakar	Hur något känns

Skrivuppgifter

Här presenteras tre olika skrivuppgifter som är utformade på tre olika svårighetsnivåer.

Skrivuppgift 1: *Min favorit teknikpryl*

Beskriv din favorit teknikpryl hemma. Vad är det, hur används den och varför tycker du om den? **Svarslängd:** ca. 100 ord (En kvart sida).

Skrivuppgift 2: *Skapa en ny teknikpryl*

Tänk ut en ny teknikpryl som skulle kunna hjälpa människor i deras vardag. Beskriv hur den ser ut och hur den fungerar. **Svarslängd:** ca. 200 ord (En

halv sida).

Skrivuppgift 3: *Hållbar teknik*

Skriv en text om varför hållbar teknik är viktigt. Ge exempel på hur vi kan använda teknik på ett sätt som inte skadar miljön. **Svarslängd:** ca. 300 ord (En halv till en sida).

“`

Tags: [Läxa](#)