

HÖSTFRÅGOR 2009

Några aktuella höstfrågor att fundera över när mörkret kommer tidigare för var dag och det blir kallare.

VÄRMEELEMENT

I rum med värmeelement (radiatorer) placerar man ofta dessa under fönstren.

Vilken är den viktigaste anledningen till denna placering?

- | | |
|----------|---|
| A | Elementens placering under fönstren är till för att förhindra s k <i>kallras</i> (kall luft som sjunker). |
| B | Rumsväggar utan element är lättare att möblera då elementen inte är i vägen. |
| C | Det spelar egentligen ingen större roll var elementen är placerade.
De sprider värme i alla fall. |
| D | När man bygger ett hus är det lättare att dra elementrören under fönstret.
Man spar med andra ord pengar vid byggnationen. |

DIMMOR

Förr sa man att "älvorna dansar på ängen" när man såg dimmor svepa fram över fuktiga ängar på kvällarna. **När uppträder dessa dimmor?**

- | | |
|----------|--|
| E | På kvällen om det fortfarande är varmt och behagligt i luften. |
| F | I samband med regnväder. |
| G | När temperaturen faller kraftigt efter en varm dag. |
| H | Om ängarna är nyslagna. |

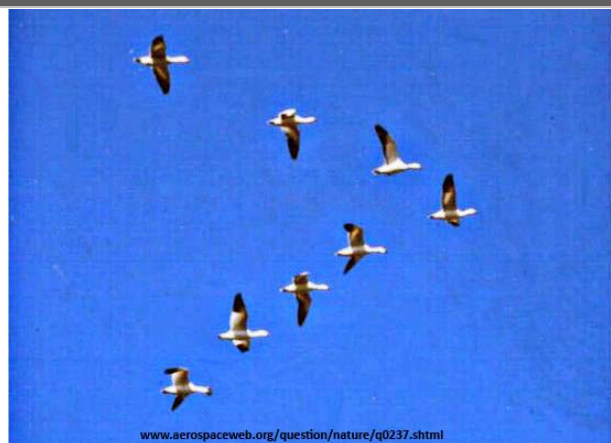


FLYTTFÅGLAR

Stora fåglar som tranor, hägrar och gäss, som flyttar långt brukar flyga i plogformation.

Vad är skälet till denna flygform?

- | | |
|----------|---|
| I | De kan se bättre att alla hänger med i flocken. |
| J | Luftvirvlar från den snett framförvarande fågeln underlättar flygandet. Det är energisnålare att flyga i plogformation. |
| K | Det är lättare att hålla riktningen och säkrare att orientera då man flyger i plogformation. |
| L | Fåglarna undviker lättare att inte flyga på varandra när de flyger i plogformation. |



De rätta svaren och kommentarerna publiceras på www.teknikattan.se i början av november 2009.