



Tipspromenad för H/G i utställningen

Uppdrag: KLIMAT

OBS! Bara ett alternativ är rätt!

1. Jordens naturliga växthuseffekt beror på att

- 1. ozonlagret finns
- x. koldioxid och andra växthusgaser "håller kvar" solvärmen i atmosfären
- 2. den reflekterande solstrålningen inte kan komma tillbaka ut i rymden

2. Utan den naturliga växthuseffekten skulle jordens medeltemperatur vara

- 1. samma som idag
- x. 10 grader högre än idag
- 2. 30 grader lägre än idag

3. En orsak till att klimatet ändras på jorden utan vår påverkan är att

- 1. jordens bana runt solen ändras med jämna mellanrum
- x. jorden lutar i förhållande till solen
- 2. jordens rotationshastighet ändras med jämna mellanrum

4. Att inte jorden blir överhettad av den ständiga solinstrålningen beror på att

- 1. all solenergi strålar så småningom tillbaka ut i rymden
- x. jorden kyls av på natten
- 2. värmen leds ned i jordens inre

5. Titta på filmen "Stormens öga". Vad handlar den om?

- 1. Stora naturkatastrofer som vi inte kan göra något åt
- x. Hur det kan bli om vi inte minskar utsläppen av växthusgaser
- 2. Hur det är idag

6. Med ett varmare klimat kommer troligen havsnivån att höjas därför att

- 1. Polartrakternas havsisar smälter
- x. havet utvidgar sig när det blir varmare
- 2. det kommer att regna mer

7. Ett varmare klimat i Sverige skulle kunna medföra att

- 1. malaria sprids till vårt land
- x. vi kommer närmare ekvatorn
- 2. tropisk regnskog börjar växa här

1	X	2

V.v. vänd!

