

Kunskapskrav i fysik hämtade ur Lgr 11

Kunskapskrav för godtagbara kunskaper i slutet av årskurs 3

Eleven kan visa och beskriva hur solen, månen och jorden rör sig i förhållande till varandra.

Kunskapskrav för betyget E i slutet av årskurs 6

Eleven har **grundläggande** kunskaper om fysikaliska fenomen och visar det genom att **ge exempel på och beskriva** dessa med **viss användning** av fysikens begrepp.

Dessutom **beskriver** eleven och **ger exempel** på himlakroppars rörelse i förhållande till varandra och för **enkla** resonemang om hur dag och natt, månader och årstider uppkommer.

Kunskapskrav för betyget C i slutet av årskurs 6

Eleven har **goda** kunskaper om fysikaliska fenomen och visar det genom att **förklara** och **visa på enkla samband** inom dessa med **relativt god användning** av fysikens begrepp.

Dessutom **förklarar** eleven och **visar på samband kring** himlakroppars rörelse i förhållande till varandra och för **utvecklade** resonemang om hur dag och natt, månader och årstider uppkommer.

Kunskapskrav för betyget A i slutet av årskurs 6

Eleven har **mycket goda** kunskaper om fysikaliska fenomen och visar det genom att **förklara** och **visa på enkla samband** inom dessa och **något gemensamt drag** med **god användning** av fysikens begrepp.

Dessutom **förklarar** eleven och **visar på mönster i** himlakroppars rörelse i förhållande till varandra och för **välutvecklade** resonemang om hur dag och natt, månader och årstider uppkommer.