

Makambo nini ezali na kati ya lapolo yango?

Lapolo oyo ezali kopesa résumé ya mbuma ya mosala ya moyekoli na yo na évaluation académique ya état, évaluation scientifique ya Maine. Etude ya Science ya Maine esimbami na mibeko ya Science mpe ya Engineering ya Maine, elingi koloba, mibeko ya Science ya Generation ya sika (NGSS). Ba kelasi ya leta ya Maine oyo bazali na kelasi ya 5, 8 mpe ya 3 ya eteyelo ya likolo esengi na bango ba kelasi ya Maine Science Assessment.

Ekaniseli ya makambo ya siansi na etuka ya Maine ezali nini?

Maine Science Assessment etaleli mingi koyekola na ndenge ebele oyo esangisi misala ya siansi mpe ya ingénieur mpe makanisi ya ntina ya disiplini. NGSS elobeli siansi mpe misala ya ba ingénieurs lokola misala oyo ba scientifiques basalaka mpo na kolukaluka mokili ya biloko bizalisami. Makanisi ya moboko ya mateya ezali makanisi ya ntina ya makambo ya siansi mpe ekoki koyebana na bituluku ya siansi ya physique, siansi ya bomoi, mpe siansi ya mabele mpe ya espace.



Mpo na koyeba malamumu makambo oyo mwana na yo ayebi mpe oyo akoki kosala na oyo etali mibeko ya kelasi, esengeli kosalela bansango oyo euti na lapolo oyo esika moko na makambo mosusu, na ndakisa ndenge oyo bana-kelasi batalelaka makambo na kelasi mpe makambo oyo bazali koyekola na kelasi.

Mituna mpo na Moyekoli



- Ozali koyekola nini na kelasi ya siansi?
- Eloko nini olingaka mingi na kelasi ya siansi?
- Okanisi misala nini oyo okosalela siansi oyo okolinga kosala ntango okokoma mokolo?

Mituna mpo na molakisi



- Eloko nini moyekoli na ngai azali koyekola na kelasi ya siansi na mbula oyo?
- Ndenge nini nakoki kosalela makambo oyo mpo na kosalisa moyekoli na ngai ayekola malamumu?
- Biloko nini ezali na mboka mpo na kosunga siansi ya koyekola?

Mayele ya bayekoli na makambo ya siansi



Kokokanisa bapwe

Bapwe ya Moyekoli:		50
Mwayene na kelasi:		35
Mwayene ya SAU:		35
Mwayene ya etuka:		36



Baekzame ya bana-kelasi ekoki kobongwana. Soki moyekoli na yo azongeli komeka yango, ekoki kozala ete akozwa na kati ya 48 mpe 52 points.

Ekokisi te oyo Leta azalaki kolikya: Mosala ya moyekoli ezali kolakisa bososoli moke ya makanisi ya ntina na siansi. Biyano ya moyekoli emonisi ete azali na makoki mingi te ya kosilisa mikakatano. Bandimbola na yango ezali na ntina te, ezali mobimba te, to ezali na boyokani te na makanisi ya ntina. Ezali na makambo mingi ya mabe.

Na nse ya makambo oyo guvernema ezalaki kozala: Mosala ya moyekoli ezali kolakisa bososoli ya mobimba te ya makanisi ya ntina na siansi mpe bosangisi ya makanisi ya ntina. Biyano ya moyekoli emonisaka mwa makoki ya kotalela mpe kosilisa mikakatano, kasi lolenge ya biyano ezali na boyokani te. Ndimbola ya makanisi ekoki kozala mobimba te to polele te.

Makambo oyo guvernema ezalaki kozala: Mosala ya moyekoli elakisi bososoli ya malamu ya makanisi ya ntina mingi ya siansi, bakisa mpe makoki ya kosala boyokani kati na makanisi ya ntina. Biyano ya moyekoli emonisaka makoki ya kotalela mpe kosilisa mikakatano ya mokolo na mokolo mpe kolimbola makanisi ya ntina na bosikisiki mpe bosikisiki oyo ekoki mpo na komonisa bososoli ya ntina.

Ekokisi te makambo oyo Leta azalaki kolikya: Mosala ya moyekoli ezali kolakisa ete ayebi malamu makanisi ya ntina ya siansi, ata mpe likoki ya kosala boyokani kati na makanisi ya ntina. Biyano ya moyekoli bilakisi makoki ya kosangisa bansango, kotalela mpe kosilisa mikakatano ya makasi, mpe kolimbola makanisi ya mindondo na kosalelaka bilembeteli mpe elobeli ya malamu mpo na kosimba mpe koyebisa makanisi ya ntina.

Na yango, bapwe nyonso ezali na makambo misato oyo:

Siansi ya Nzoto



Ezali na biteni mitano ya siansi ya nzoto na eteyelo ya likolo:

- Ndenge biloko yango esalema mpe ndenge ezalaka
- Ndenge oyo biloko mosusu esalaka
- Nguya mpe boyokani
- Nguya
- Mopepe mpe radiation électromagnétique

Siansi ya Bomo



Ezali na biteni mitano ya mateya ya siansi ya bomoi na eteyelo ya likolo:

- Eteni mpe mosala na yango
- Matériel mpe énergie na ba organismes mpe na ba écosystèmes
- Boyokani kati na biloko ya Bomo
- Ndenge oyo tobotamaka mpe ndenge oyo bomoto na biso ebongwanaka
- Ndenge oyo bikelamu and bomoi ebongwanaka

Siansi ya Mabele mpe likolo



Ezali na mabele mitano mpe na kati ya etando masolo ya siansi na eteyelo ya ntei:

- Bamasini ya mpepo
- Lisolo ya mabele
- Bibongiseli ya mabele
- Mbula mpe mopepe
- Kozala na bomoi ya malamu