

## 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.

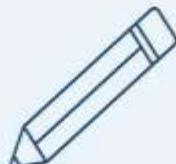
## Ekaniseli ya makambo ya sansi na etuka ya Maine ezali nini?

Maine Science Assessment etaleli mingi koyekola na ndenge ebele oyo esangisi misala ya sansi mpe ya ingénieur mpe makanisi ya ntina ya disiplini. NGSS elobelii sansi 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 sansi mpe ekoki koyebana na bituluku ya sansi ya physique, sansi ya bomoi, mpe sansi ya mabele mpe ya espace.



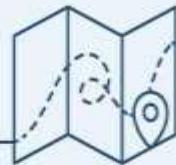
Mpo na koyeba malamu makambo oyo mwana na yo ayebi mpe oyo akoki kosala na oyo etali mibeko ya kelasi, esengeli kosalela bansango oyo euti na lapolo oyo esika moko na makambo mosusu, na ndakisa ndenge oyo bana-kelasi batalelaka makambo na

### Mituna mpo na Moyekoli



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

### Mituna mpo na Molakisi

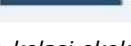


- Eloko nini moyekoli na ngai azali koyekola na kelasi ya sansi na mbula oyo?
- Ndenge nini nakoki kosalela makambo oyo mpo na kosalisa moyekoli na ngai ayekola malamu?
- Biloko nini ezali na mboka mpo na kosunga sansi ya koyekola?

# Mayele ya bayekoli na makambo ya



## Kokokanisa bapwe

Bapwe ya Moyekoli:		40
Mwayene na klasii:		40
Mwayene ya SAU:		40
Mwayene ya etuka:		39



Baekzame ya bana-kelasi ekoki kobongwana. Soki moyekoli na yoazongeli komeka yango, ekoki kozala eteakozwa na kati ya 36 mpe 44 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 kozela:** 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 kozela:** 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 elobelii 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 katikati:

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

### Siansi ya Bomoi



Ezali na masolo mitano ya ba Siansi ya Bomoi na eteyelo ya katikati:

- Eteni mpe mosala na yango, mpe Kobongisa makambo
- Matériel mpe énergie na ba organismes mpe na ba écosystèmes
- Boyokani kati na biloko ya Bomoi
- Kokola, kobakisama, mpe Kobotama ya bikelamu
- Ndenge oyo bikelamu and bomoi ebongwanaka

### Siansi ya Mabele mpe likolo



Ezali na ba bundles mitano ya ba science ya mabele mpe ya espace na eteyelo ya katikati:

- Bamasini ya mpepo
- Lisolo ya mabele
- Bibongiseli ya mabele
- Mbula mpe mopepe
- Makambo oyo bato bazali kosala