Apèsi sou Pwogram eta
a apwouve (dapre chapit 74 la)

Syans anviwonman

Syans anviwonman gen rapò ak konsève, pwoteje e retabli sante resous natirèl yo, tankou lè, dlo, sistèm ekolojik ak abitasyon yo.

Kisa etidyan yo aprann ak fè

Alòske kominote yo kontinye ap konfwonte gwo pwoblèn anviwonman ki pa ka tann, yo bezwen anpil travayè ki gen talan, e ki devwe pou travay nan syans anviwonman an. Sa etidyan syans anviwonman aprann nan lekòl la, nan fè pwojè ak travay sou sipèvizyon nan chantye, fè yo gen eksperyans pratik nan plizyè domèn jesyon syans anviwonman ak resous natirèl.

Etidyan yo pran konesans ak eksperyans nan dimansyon syantifik ak pratik, nan konsève rezèv dlo ansante, ak pwoteje espas ki gen plizyè bèt sovaj nan lanmè ak sou latè. Pami kèk domèn espesifik kote w ka travay, gen netwaye anviwonman an, trete dlo sal, pwoteksyon baraj dlo ak teknoloji enèjetik yo. Epitou, etidyan yo aprann teknik fondamantal ak resevwa sètifikasyon yo egzije pou travay nan domèn sa yo. Nan tout kourikoulòm pwogram nan, yo mete aksan sou sante ak sekirite kote moun ap travay. Nan ane final yo (Senior year), etidyan yo gen opòtinite pou travay avèk pwofesyonèl nan domèn tankou konsiltasyon sou anviwonman, konstriksyon ak ajans pou fè kontwòl.

Li obligatwa pou etidyan ki diplome nan Syans anviwonman yo ranpli menm gwo estanda akademik yo, tankou elèv parèy yo ki nan lòt pwogram lekòl segondè yo (high school). Se Eta Massachusetts la ki etabli estanda sa yo. Souvan, syans anviwonman an, ki se yon pòt pou antre nan inivèsite, ranfòse konsèp biyoloji, chimi ak syans soyal yo, pami lòt domèn akademik yo.

Lisans ak sètifikasyon

Pwogram yo prepare etidyan yo pou resevwa plizyè sètifika endistri a rekonèt, epi etidyan yo anjeneral ap gentan genyen yonn oswa plizyè nan sètifika sa yo, avan yo diplome nan lekòl segondè (high school). Egzanp :

- Administrasyon Sekirite ak sante nan travay (OSHA) : 10 zè Jeneral, 10 zè Konstrisyon, Espas fèmen, Dechè ki gen danje, Kote ki gen desas.
- Premye swen/fè kè a retounen bat ak fè poumon an mache, Defibrilatè ekstèn otomatik (First Aid/CPR/AED)
- Tou depann de pwogram, oswa sou kisa etidyan an konsantre : Operatè izin tretman dlo potab nan Massachusetts, Operatè dlo sal nan Massachusetts, Sekouris nan dlo, Aparèy pou respire anba dlo (abreje an anglè : SCUBA), Sètifikasyon nan Lapèch ak bèt sovaj, Lisans pou aplike pestisid, Sètifika nan fason pou gen yon lavi dirab (Sustainability 101)

Opsyon apre lekòl segondè (High School)

Pwogram eta a apwouve yo (dapre Chapit 74 la) bay fòmasyon presis yo egzije pou yon djòb nivo debitan. Men kèk opsyon nan karyè ki posib nan domèn Syans anviwonman an.

Diplòm lekòl segondè (Diplòm High School)

- Moun ki nan kilti dlo
- Operatè Izin tretman dlo
- Teknisyen nan Enèji ewolyèn
- Asosye nan konstriksyon an akò ak vèdi anviwonman an (LEED green)

Fòmasyon teknik oswa diplòm nivo mwayen

- Teknisyen nan laboratwa pou dlo potab
- Direktè/tris Izin tretman dlo sal
- Manadjè teren
- Enspektè bato lapèch komèsyal

Nivo lisans (Bachelor's Degree) (4 tran inivèsite)

- Biyolojis maritim oswa pou kote bèt sovaj rete
- Chimis anviwonman
- Enspektè gouvènman
- Meteyowolojis

Kesyon pou w poze yon pwogram w ap panse antre ladan l

1. **Ki eksperyans travay ou ofri etidyan yo - nan lekòl, oswa avèk yon anplwayè ?**
2. **Ki pwochen etap ki kouran pou diplome nan pwogram sa a, epi ki sipò ou ba yo, pou yo atenn etap sa yo ?**

Aprann konnen ki diferans ki genyen ant pwogram eta a apwouve yo (dapre chapit 74) e pwogram nan lokalite a :

http://www.doe.mass.edu/ccte/cvte/cte-families/state-vs-local.html

MASSACHUSETTS DEPARTMENT OF ELEMENTARY AND SECONDARY EDUCATION

FEDERATION FOR CHILDREN WITH SPECIAL NEEDS