

Chè paran/gadyen,

Semèn pwochèn, nan dat 8 avril 2024, nou pral gen yon raman opòtinite pou nou temwen yon spektak selès pandan yon eklips solè angras syèl la. Evènman astwonmik sa a rive lè lalin lan pase ant solèy la ak Latè, lonbraj sou planèt nou an. Malgre ke eklips la pa pral konplètman fè nwa syèl la nan Massachusetts, nou pral fè eksperyans yon eklips pasyèl. Haverhill espere wè 94.2% kouvèti solèy pa lalin lan ant 2:16 PM ak 4:39 PM.

Amater ak moun kirye yo pral rasanble deyò ak linèt espesyal oswa pwojektè pinhole pou yo temwen fenomèn enspire sa a san danje, konekte ak grandè linivè a soti nan lakou yo. Pou prevwa eklips la, nou pral bay elèv yo enfòmasyon sou yon eklips solè, kijan li rive, ak prekosyon sekirite pou gade li. Nou pral genyen tou linèt solè disponib nan chak lekòl. Pandan ke eklips solè yo se evènman natirèl remakab, li enpòtan pou pran sèten prekosyon pou asire sekirite tout moun, espesyalman elèv nou yo.

Men kèk pwèn kle ou dwe sonje konsènan sekirite pandan eklips solè a:

1. **Sekirite Je:** Pandan yon eklips solè, konsiderasyon sekirite ki pi enpòtan an se pwoteje je ou kont reyon danjere solèy la. Menm yon ti tan, gade dirèkteman nan solèy la ka lakòz domaj pèmanan nan je oswa avèg. Ou menm ak pitit ou a dwe sèlman gade solèy la dirèkteman ak bon pwoteksyon pou je yo. Plis pase linèt solèy estanda yo mande pou gade yon eklips solè.
2. **Linèt Solè Sètifye:** Pou obsève eklips la san danje, li enpòtan pou itilize linèt Solè sètifye. Linèt sa yo fèt espesyalman pou filtre radyasyon iltravyolèt, vizib ak enfrawouj danjere. Anvan w sèvi ak linèt solèy, enspekte yo pou nenpòt ki rayures, twou, oswa domaj. Si linèt yo domaje, pa sèvi ak yo, paske yo ka pa bay bon jan pwoteksyon.
3. **Gade sipèvize:** Asire ke timoun yo konprann enpòtans sekirite zye pandan eklips la. Sipèvize yo ak anpil atansyon epi asire w ke yo itilize linèt solèy ki apwouve tout tan lè w ap obsève solèy la. Pifò nan pwogram apre lekòl nou yo planifye pou sipèvize gade eklips ak pataje enfòmasyon. Tcheke ak founisè swen ou an pou plis enfòmasyon.
4. **Metòd altènatif pou gade:** Anplis itilize linèt solè, gen lòt fason ki an sekirite pou obsève eklips la endirèkteman. Men sa yo enkli itilize pwojektè pinhole oswa filtè solè espesyal sou teleskòp oswa kamera. Ankouraje pitit ou a eksplòre metòd altènatif sa yo si yo pa ka jwenn linèt solè sètifye.
5. **Rete Enfòmè:** Kenbe tèt ou enfòmè sou tan ak dire eklips la nan zòn ou an. Sa ap ede ou planifye kòm sadwa epi asire ou menm ak pitit ou a pare pou fè eksperyans evènman ra sa a san danje. [NASA 2024 Total Eclipse: Ki kote & Ki lè](#) se yon sit ki gen anpil valè pou enfòmasyon sa a. Yon lòt gwo resous se [Jwenn timoun yo deyò: Gid pou fanmi yo: Ki jan yo gade yon eklips solè ak timoun yo san danje](#).

**Sonje byen, sekirite vizyon ou ta dwe toujou pi gwo priyorite lè w ap obsève yon eklips solè. Swiv prekosyon sa yo pèmèt nou jwi evènman enspire sa a san yo pa konpwomèt vizyon nou an. Si w gen plis kesyon, tanpri kontakte pwofesè pitit ou oswa lekòl la.**

**Mwen swete w yon eksperyans gade san danje epi inoubliyab!**

**Margaret Marotta EdD**