

# Ua kom peb cov zej zog Shine



Tuaj koom nrog peb rau ncua kev sib tham muab ntaub ntawv qhia paub hauv online los kawm paub txog kev pab nyiaj Shine Award.

Peb yuav caw cov koom haum ua hauj lwm tsis vam nyiaj paj ntsig tuaj thov rau qhov nyiaj khoom plig ntawm Shine rau cov khoos kas hauv zej zog uas yuav muaj kev cuam tshuam rau lub zej zos los ntawm cov kev koom tes uas muaj feem xyuam nrog thiab cov qauv ntaus tswv yim uas ncaj nruab nrab. Peb tab tom nrhiav cov lus pom zoo uas txhawb nqa xoom kev txhim kho cov neeg ua hauj lwm uas tso cov pa carbon ua xoom, kev ncaj ncees rau ib puag ncig thiab kev muaj vaj huam sib luag, suav nrog kev txhim kho kev lag luam thiab kev kawm Kev Kawm Txog Xaij, Thev Naus Laus Zis, Kev Tsim Qauv Vaj Tse thiab Kev Kawm Lej (Science, Technology, Engineering and Math, STEM) hauv peb cheeb tsam kev pab cuam. Peb tab tom tshem tawm tag nrho cov kev tso pa muaj kuab lom mus rau saum ntuj los ntawm peb tej hluav taws xob rau xyoo 2030, yog li tag nrho peb cov neeg quua yuav ua neej hauv Lub Nroog Uas Muaj Hluav Taws Xob Huv Si Powercity<sup>SM</sup>.

**Leej twg thiaj li yuav muaj cai tsim nyog thov tau?**

Tag nrho cov neeg thov yuav tsum yog cov koom haum ua hauj lwm tsis vam nyiaj paj ntsig nyob hauv SMUD cheeb tsam muab kev pab cuam no. Cov no suav muaj, tab sis tsis yog tag rau cov koom haum ua hauj lwm tsis vam nyiaj paj ntsig hauv zej zog, cov chaw hauj lwm saib xyuas fab kev lag luam, cov cheeb tsam uas muaj kev txhim kho hais txog vaj tse, koog zej zosk thiab cov tswv tsev lub koom haum. Yeej xav kom muaj kev koom tes thiab cov ntawv thov uas sau ua ke.

**Nias rau** los rau npe rau cov ncua kev sib tham txog kev nthuav dav hauv Lub Peb Hlis ntuj, Lub Plaub Hlis Ntuj thiab Lub Tsib Hlis Ntuj.

Ua ntawv thov tau hauv online hauv Hnub Saturday, Lub Rau Hlis Ntuj Tim 1 txog Hnub Wednesday, Lub Xya Hlis Ntuj Tim 31, 2024 rau thaum 5 teev tsaus ntuj.

Yog xav paub ntawv ntxiv ntawm [smud.org/Shine](http://smud.org/Shine)

Hluav taws xob txoj kev vam meej mus lawm tom ntej. Ua ke.



# Puas muaj Shine lub tswv yim? Peb xav txhawb nqa pab koj.



## Cov hom khoom kas twg uas muaj cai?

Khoom plig Shine muaj rau ntau yam khoos kas suav nrog, tab sis tsis txwv rau:

- Kev txhim kho neeg ua hauj lwm uas tsis siv pa tshuaj carbon
- Kev ncaj ncees rau ib puas ncig thiab kev muaj vaj huam sib luag
- Kev txhim kho rau fab kev lag luam txhij txhua
- Kev kawm rau zej zog thiab STEM (Kev Kawm Txog Xaij, Thev Naus Laus Zis, Kev Tsim Qauv Vaj Tse thiab Kev Kawm Lej)

## Qee cov qauv khoos kas ntawm Shine twg uas peb yuav muab nyiaj pab?

- Cov kev hloov cov teeb hauv tsev tshiab rau kom siv hluav taws xob tsawg thiab txhim kho kev nyab xeeb
- Cov kev txhim kho chaw ua hauj lwm kom ua rau muaj kev txuag hluav taws xob ntxiv thiab nthuav kev pab cuam
- Cov kev txhim kho hauv paus ntawm txoj kev txhim kho kom los kho kev txhim kho lub zej zog kom zoo tuaj
- STEM cov txheej txheem pab cuam rau cov tub ntxhais kawm uas tsis muaj peeve txheej kev pab txaus

Tag nrho Shine cov khoos kas yuav tsum nyob hauv SMUD cheeb tsam muab kev pab cuam.

## 3 cov theem kev muab nyiaj pab ntawm Shine:



### Qhov khoom plig Spark – \$10,000 los sis tsawg dua

Cov peev nyiaj pab txhawb nqa yog muaj rau cov khoos kas ncua sij hawm luv uas yuav npaj txhij yuav pib nqis tes ua tau hauv 3-6 lub hli thiab saib txog qhov yuav txhawb kom muaj kev hloov pauv mus rau qhov zoo kiag tam sim ntawd uas tuaj yeem txhawb mus ua cov txiaj ntsig rau ncua sij hawm ntev tau rau lub zej zog. Cov khoom plig txhawb nqa yuav tsum muaj qhov sib haum rau kev pab nyiaj 25%.



### Qhov khoom plig Amplifier – Siab txog \$50,000

Cov peev nyiaj nthuav dav yuav pab qhib cov khoos kas tau hauv 6 lub hli thiab yuav muaj kev cuam tshuam uas tuaj yeem ntsuas tau hauv lub zej zog. Cov khoom plig nyiaj pab nthuav dav yuav tsum muaj qhov sib haum rau kev pab nyiaj 50%.



### Qhov khoom plig Transformer – Siab txog \$100,000

Cov peev nyiaj pab txog kev hloov pauv yog muaj rau cov khoos kas uas tsom rau cov teeb meem hauv zej zog dav zog, uas feem ntau tshwm sim hauv ncua sij hawm ntev zog thiab npaj txhij yuav pib nqis tes ua tau hauv 12 lub hli. Cov khoom plig nyiaj pab rau kev hloov pauv yuav tsum muaj qhov sib phim ib duas las toj ib duas las.