

Società Svizzera per l'Energia Solare SSES

Aarberggasse 21 · CH-3011 Bern
Tel. 031 371 80 00
office@sses.ch
www.sses.ch

Supporto e idee per scuole e asili

Ogni anno in Svizzera nel mese di maggio, la Società Svizzera per l'Energia Solare SSES coordina le Giornate del sole e ne gestisce il sito web. Inserite il vostro evento nel calendario delle manifestazioni su www.giornatedelsole.ch ed ordinate i materiali che preferite (palloncini, striscioni, opuscoli, magliette, borse, ecc.). Nel mese di maggio, tramite diverse attività incentrate sul tema del solare, potrete appassionare i vostri studenti di qualsiasi età all'energia dal sole. Non dimenticate di inserire il vostro evento su www.giornatedelsole.ch e lasciatevi ispirare dai seguenti esempi, contribuendo a far sì che il futuro energetico delle generazioni future sia rinnovabile.



Lancio dei palloncini
Organizzate il lancio dei palloncini con cartolina con scritti pensieri sul clima (lasciate un po' di spazio per l'indirizzo).



Esposizione sul tema delle energie rinnovabili
Gli allievi presentano i loro disegni e/o lavoretti. L'esposizione permette di rappresentare il tema in modo creativo.



Concorso di disegno sul tema "Il sole"
Il sole è fonte di ispirazione e fantasia: lasciate che i vostri allievi si sbizzarriscano creando le loro opere d'arte.



Gara di veicoli solari
Prova di modellini di auto o di altri apparecchi solari costruiti con l'aiuto degli allievi.



Canti e balli

Fate comporre dai vostri allievi delle canzoni sul tema del sole e proponete un concorso musicale per tutta la scuola.



Installazione di un impianto solare

Dedicare una settimana di studio all'installazione di un impianto solare sul tetto dell'edificio scolastico.



Racconti sul sole

Raccontate, leggete, illustrate, rappresentate, inventate o fate inventare ai vostri allievi storie sul tema del sole.



Festa del sole

Organizzate una "Festa del sole" in collaborazione con il Comune o un'azienda della vostra zona.



Alla scoperta delle conoscenze sul solare

Misurate le ore e lo scorrere del tempo tramite una meridiana solare costruita in classe; scoprite come differenti oggetti si riscaldano; fate una merendina usando dei fornelli solari o incidete dei cartellini con l'effetto dei raggi solari e di una lente di ingrandimento.

Ulteriori idee

- Settimana interamente dedicata ai temi "sole", "energia solare" o ad altre tematiche ambientali
- Visita ad una ditta o ad un impianto solare nelle vicinanze. Su richiesta vi mettiamo a disposizione degli indirizzi
- Il tema del sole e dell'energia solare è sicuramente adatto per le lezioni nell'aula di scienze
- Festeggiare i giorni del solstizio d'estate/inverno o dell'equinozio di primavera/autunno, oppure prendere come spunto quei giorni per trattare il tema del sole

Gli obiettivi

- Scoprire il sole ed i suoi molteplici effetti attraverso metodi ludici e sensoriali
- Sensibilizzare i giovani ai temi dell'ambiente e della gestione delle risorse
- Consolidare lo spirito di gruppo e la collaborazione tra compagni
- Attraverso le Giornate del sole, darsi visibilità come scuola attiva e che si impegna a favore dell'ambiente

Il team SSES è a vostra disposizione in caso di domande o richieste di materiale informativo o promozionale. Ordinate per tempo i materiali "Giornate del sole" come T-Shirt, palloncini grandi e piccoli, borse, ecc. al sito www.giornatedelsole.ch