

Я досліджую
світ.

Сьогодні
21.11.2022

Урок
№30

Всім.pptx
Нова українська школа



Сонце.

**Чи всьому живому
потрібно? Досліджуємо
вплив світла**

**ЖОВТИЙ
клубочок у
небі сяє, всіх
зігріває.**



Сонце

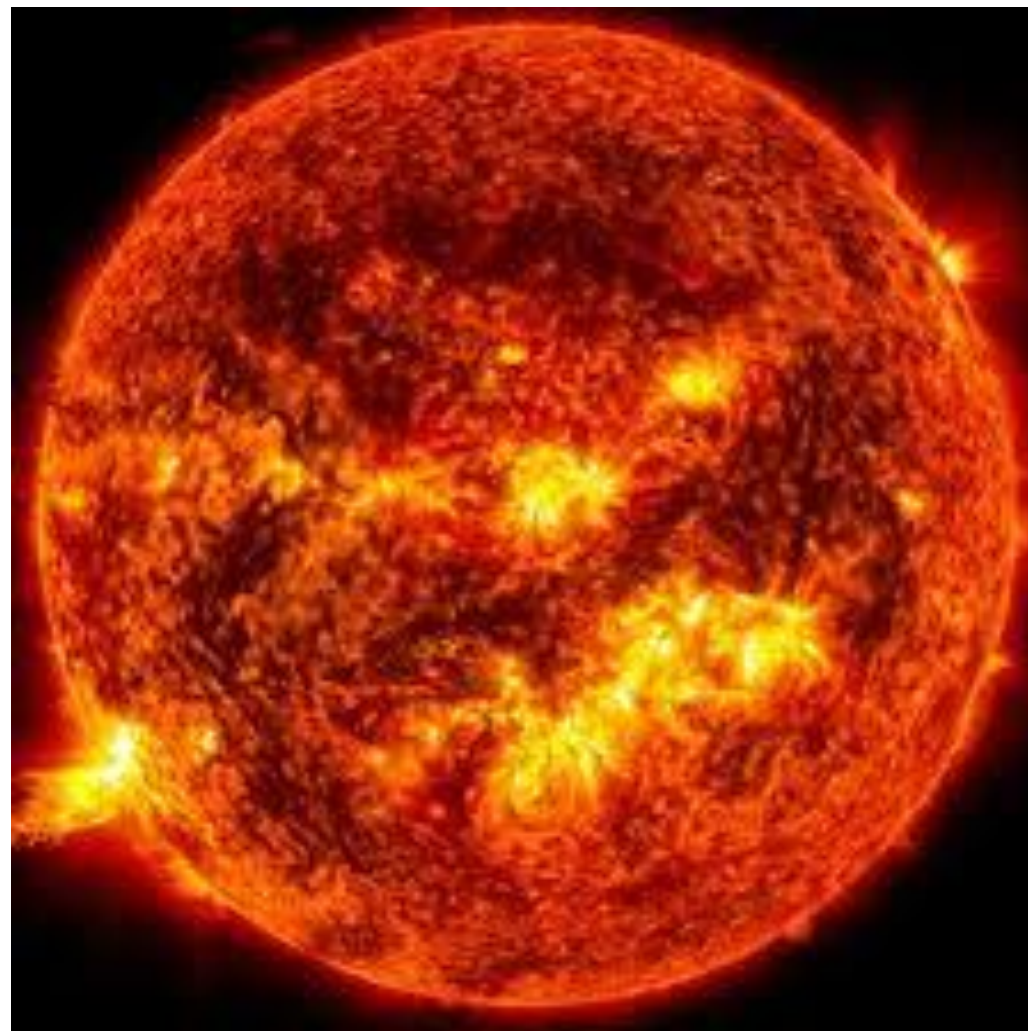
Сьогодні
21.11.2022

Що ж таке сонце?

Сонце –
зірка,
що
світить
удень.



**Сонце –
найбільша зоря.
Воно має форму
кулі і дуже
гаряча.**



Сьогодні
21.11.2022

Сонце знаходиться дуже далеко від землі



Сьогодні
21.11.2022

Щоб долетіти до сонця:

На літаку потрібно летіти 10
років.



Сьогодні
21.11.2022

Щоб долетіти до сонця:

На ракеті потрібно летіти 6
місяців.



Сьогодні
21.11.2022

Сонячний промінь долає цю відстань за 8 хвилин



Окрім тепла, сонячні
промінці дарують
нам
світло.



рости
рослини, і
жити люди
без
сонячного
світла і



Сьогодні
21.11.2022

Навіщо ж сонечко тваринам?

Усім тваринам потрібне сонячне тепло і світло. Сонячні промені допомагають їхньому організмові виробляти вітаміни. Коли світить сонечко, тварини бачать все навкруги. Люблять погрітися на сонечку і комахи, ящірки і змії. Від сонячного тепла вони стають рухливими, швидкими.



Сьогодні
21.11.2022

Навіщо ж рослинам сонце?

Рослини ростуть, цвітуть, дають плоди і насіння в теплу погоду. Коли сонячні промені їх зігрівають і дають світло в листочках утворюються поживні речовини при цьому виділяється кисень, який всім необхідний для дихання

Ось так виглядає рослина, якій мало сонячного світла.

Маленькі
листочки
блідіші, ніж
зазвичай.

Маленькі
квіточки, або їх
відсутність.

Нижні листочки
жовтіють,
засихають та
опадають.



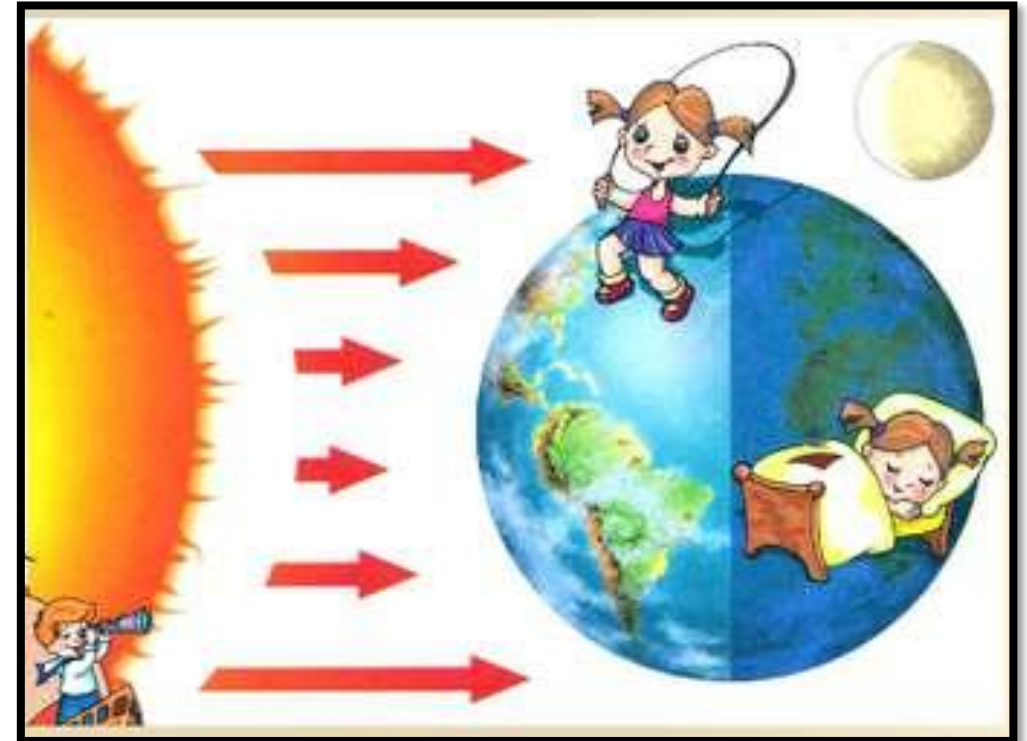
Відсутність
росту.

Крапчасті
листочки
стають
зеленими.

Сьогодні
21.11.2022

Куди ж вночі ховається сонечко?

Туди, куди сонечко не йде. У всьому винна наша земля, яка обертається навколо своєї осі, і підставляє теплим проміням сонечка, то один бік, то інший. Точнісінько так, як ти б грівся холодної ночі біля багаття, перевертаючись з боку на бік, і відігріваючи замерзлу частину тіла. На тій стороні, де стає видно сонечко, настає день, а на протилежному боці – ніч. Повернеться земля іншою стороною, і все відбувається, навпаки, там, де була ніч, настане день, а де був день, настане ніч.



Що відбувається, коли сонечко ховається за хмарку?

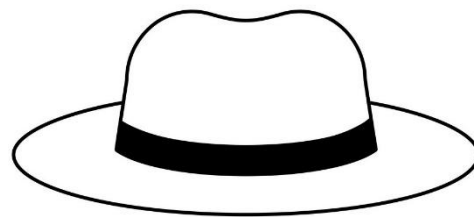


Сьогодні
21.11.2022

Поміркуй



І канину якого
кольору потрібно
взяти для
виготовлення
капелюшка від
сонця?



Сьогодні
21.11.2022



Розкажи, який у
тебе настрій у
сонячний день
та коли іде дощ.