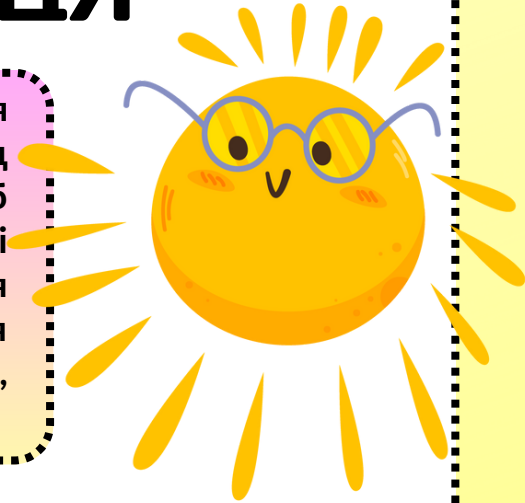


СЕНКАН-РОЗМАЛЬОВКА ДО ДНЯ СОНЦЯ



Температура на нашій планеті коливається приблизно від -50° до $+50^{\circ}$. Земля віддалена від Сонця рівно настільки, на скільки необхідно, що б Сонце належним чином обігрівало нас. Ні більше, ні менше! Якби відстань від землі до Сонця скоротилося на 5%, то Земля стала б непридатна для життя. А якби ця відстань збільшилася всього на 1%, то наша планета б захолонула.



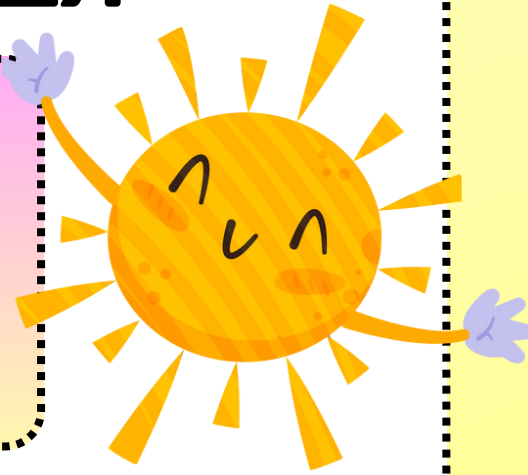
Сонце

СЕНКАН-РОЗМАЛЬОВКА ДО ДНЯ СОНЦЯ



Сонце - найближча до Землі зірка, всі інші перебувають від нас незмірно далі. Наприклад, найближча до нас зірка Проксіма із системи Центавра в 2500 разів далі Сонця.

Для Землі Сонце - могутнє джерело космічної енергії. Воно дає світло й тепло, необхідні для рослинного і тваринного світу, і формує найважливіші властивості атмосфери Землі.

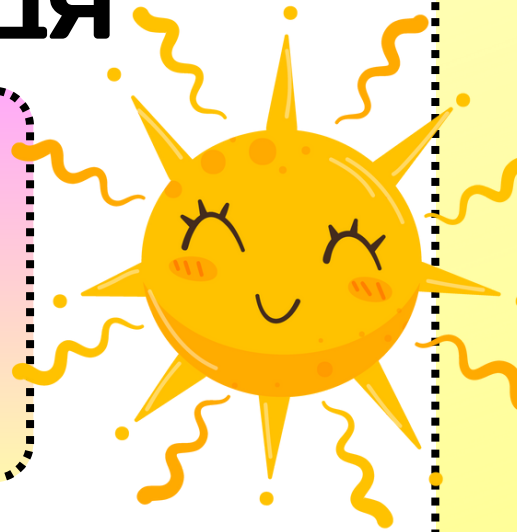


Сонце

СЕНКАН-РОЗМАЛЬОВКА ДО ДНЯ СОНЦЯ



Сонце визначає екологію планети. Без нього не було б і повітря, необхідного для життя. Для нас, землян, найважливіша властивість Сонця в тому, що біля нього виникла наша планета і на ній з'явилося життя. Не секрет, що сонячне світло виробляє ще й гормон щастя, тому не лінуйтеся гуляти в сонячний день.



Сонце

СЕНКАН-РОЗМАЛЬОВКА ДО ДНЯ СОНЦЯ



Сонце знаходиться від Землі на відстані, яка в 400 разів перевищує відстань від Землі до Місяця. Вражає те, що сонячна куля за розмірами в 400 разів більше Місяця. Але візуально Сонце і Місяць мають однакові розміри і займають однаковий простір в небі.

Діаметр Сонця в сотні разів перевищує діаметр Землі, і якби воно було порожнім всередині, то могло б вмістити в себе більше 1 мільйона Земель.



Сонце