

Наставна јединица: Стене (обрада)

Одгледајте час на РТС-у и прочитајте и научите лекцију из уџбеника. Ми смо је обрадили када смо радили Унутрашњу грађу Земље. Потом препишите у школске свеске сажетак наставне јединице.

Не заборавите да прочитате одељак Занимљивости и Шта смо научили, као и да прочитате додатна објашњења уз слике.

Домаћи задатак: Одговорите на питања из књиге у ваше свеске.

Сажетак наставне јединице:

Стене су настале од једног или више минерала различитих облика и боја

Стене чине Земљину кору или литосферу

Стене се разликују по облику, боји, старости, саставу, чврстини итд.

Најстарије стене на Земљи настале су пре око **4,6 милијарди година**

Према начину настанка стене се деле на:

Магматске настале хлађењем и очвршћавањем магме у унутрашњости или на површини Земље– дубинске (гранит) и површинске (базалт)

Седиментне настале таложењем растреситог материјала (шљунка, песка и прашине) – нпр.глина, кречњак

У седиментним стенама се налазе **фосили** – окамењени остаци живих организама (биљака и животиња)

Метаморфне настале мењањем магматских и седиментних стена под утицајем високих температура и притисака (мермер)

Домаћи задатак:

1. Где се одвија процес седиментације на Земљи?
2. Како настају метаморфне стене?