**DIŠTANČNÉ VZDELÁVANIE 22-26.3.2021**

**Geologická história Slovenska**

**prvohory** – začiatok **– more**

– pieskovce, ílovité bridlice, vápence

– vrásnenie → pohorie tvorené žulovými masívmi a premenenými horninami

skameneliny trilobitov -pri Dobšinej a Ochtinej.

– koniec – **púšť** (takmer bez života)

**druhohory** – územie zaplavené **morom** Tethys– **vápence, dolomity**

– na konci – **alpínske vrásnenie** → vznik **nového pohoria** (prevládala **súš)-**Tatry-odtlačok nohy dinosaura-Tichá dolina

**treťohory** – severné a južné **more** postupne zaplavovalo súš

– zemetrasenia – presuv materiálu – **pieskovce, ílovce -FLYŠ**

– **koniec** – naposledy **more** (podnebie subtropické)

– po ústupe mora – v jazerách – vznik **ložísk hnedého uhlia**

– **sopečná činnosť**

– základ dnešných pohorí, kotlín, nížin

-Považie-Hričovská skala-zvyšok korálového útesu

**štvrtohory** – krajina mala charakter tundry a chladnej stepi

– niektoré pohoria – horské ľadovce

– **medziľadové doby** → vznik **kvapľovej výzdoby jaskýň** a pôdy

– **riečna sieť** podobná dnešnej

- sopka-Putikov vŕšok-100 000 rokov

-človek-geologický činiteľ-neandrtalec-Gánovce,Šaľa