Географија, 5. разред, септембар

**Шта је географија**

Географије је наука која проучава приронд и друштвене објекте, појаве и процесе на Земљи.

Назив географија потиче од грчих речи Геа - Земља и графеин – писати описивати.

Предмет проучавања географије је географски омотач.

Географски омотач чине: литосфера, атмосфера, хидросфера и биосфера.

Литосфера је чврст, стеновит омотач Земље.

Атмосфера је ваздушни омотач Земље.

Хидросферу чине све воде на Земљи.

Биосферу чини живи свет планете Земље.

Подела географије

Шта је географија?

Шта је хидросфера?

Шта је литосфера?

Шта је биосфера?

Шта је атмосфера?

Како се дели географија?

Шта проучава физичка географија?

Шта проучава друштвена географија?

**Васиона и васионска тела**

Васиона, космос или свемир је бесконачан простор у коме се налазе сва небеска тела.

Небеска тела су: звезде, планете, метеороиди, комете, сателити и астероиди.

Астрономија је наука која се бави проучавањем васионе.

Звезде су усијана небеска тела различитих величина која се састоје од гасова.

Звезда која је најближа Земљи је Сунце.

Звезде које видимо на набу су груписане у скупове које називао сазвежђима. Најпознатије сазвежће је Мали и Велики медвед. У сазвежђу Малог медведа се налази и звезда Северњача помоћу које на северној полулопти можемо да одредимо правац севера, а онда и остале стране света.

Галаксије су звездани системи сачињени од стотина милијарди звезда.

Галаксија у којем се налази наше Сунце и зове се Галактика или Млечни пут или Кумова слама.

1. Шта је васиона, космос или свемир?
2. Наброј небеска тела.
3. Шта је астрономија?
4. Шта су звезде?
5. Која је нама најближа звезда?
6. Шта су сазвежђа?
7. Која су познатија сазвежђа?
8. Шта су галаксије?
9. Како се зове галаксија у којем се налази Сунце?

جُغرافی یک شاخه از علم است که خشکی ها، ویژگی ها، ساکنان و پدیده‌های زمین را مطالعه می‌کند.

کلمه جغرافیا از زبان یونانی گرفته شده است - "GEA" - زمین ؛ "GRAPHEIN" - نوشتن ، توصیف کردن

علم جغرافیا بر روی کره زمین متمرکز شده است.

کره زمین از: سنگ کره (لیتوسفر) ، جو زمين (اتمسفر) ، آبکره (هیدروسفر) و زیست کره (بيوسفر) تشکیل شده است.

سنگ کره (لیتوسفر) پوسته‌ای سفت و سخت است.سنگ‌کره خارجی‌ترین لایهٔ سیاره است.

جو زمين (اتمسفر) لایه هوا در اطراف زمین است.

آبکره (هیدروسفر) نشان دهنده تمام آب موجود در سیاره زمین است.

زیست کره (بيوسفر) آن بخش از کره زمین گفته می ‌شود که در آن زندگی وجود دارد – همه ي موجودات زنده.

رشته های جغرافیا

* جُغرافيا چيست؟
* هیدروسفر چيست؟
* لیتوسفر چيست؟
* بيوسفر چيست؟
* جغرافیا کدام رشته دارد؟
* جغرافیای فیزیکی در نورد چيست؟
* جغرافیای اجتماعی در نورد چيست؟

**کیهان و اجرام نجومی**

کیهان فضای نامحدودی است. همه اجرام نجومی در آن هستند. اجرام نجومی عبارتند از: ستاره ها ، سیارات ، شهاب سنگ ها ، دنباله دارها ، ماهواره ها و سیارک ها.

نجوم علمی است که کیهان را مورد مطالعه قرار می دهد.

ستاره ها کره بیش از حد گرم شده اند. آنها از گازها ساخته شده اند. و می توانند اندازه های مختلفی داشته باشند. نزدیکترین ستاره به سیاره ما خورشید است.

ستارگانی که در آسمان می بینیم در گروه هایی به نام صورت فلکی سازمان یافته اند. معروف ترین صورت های فلکی خرس کوچک و خرس بزرگ است. **جدي** ستاره ای در صورت فلکی خرس کوچک است. این ستاره به ما کمک می کند تا شمال و سپس طرف های دیگر جهان را پیدا کنیم.

کهکشان ها سیستم های ستاره ای هستند که میلیاردها ستاره دارند. خورشید در کهکشان راه شیری واقع شده است.

* کیهان چيست؟
* اجرام نجومی را نام ببرید
* نجوم چيست؟
* ستاره ها چيست؟
* کدام ستاره نزدیکترین است؟
* صورت فلکی چيست؟
* کدام صورت فلکی معروف ترین هستند؟
* کهکشان چيست؟
* اسمکهکشان ما چي است؟