Насеља

Насеља су места у којима људи живе, раде, школују се...Свако насеље има своју територију(простор), становништво и назив. Насеља се међусобно разликују по положају, положају, броју становника, делатностима (пословима) којима се становниство претежно бави. Разликује се и по изгледу кућа, установама (предузећима), саобраћајницама...Насеља се деле на сеоска и градска.

1.Шта је насеље?

2.Како делимо насељена места?

3.По чему се међусобно разликују насељена места?

4.Шта има свако насеље?(препиши тачан одговор)

 поѕориште, куће, територије, реку, становништво, назив, парк, стадион

5.Којој врсти насеља припада твоје насеље? (препиши тачан одговор)

планинско село, град, равничарско село

6.Препиши називе занимања којима се могу бавити само људи у селу: ковач, библиотекар, глумац, чобанин, тракториста, учитељ, земљорадник, ловочувар, пекар, фриер, лекар, дрвосеча

7.Опиши своје насеље!

1.Наброј текуће воде!

2.Наброј стајаће воде!

3.Које су најмање стајаће воде а које највеће?

4.За које текуће воде се каже да су најмање а за које да су највеће?

5.Како се зову реке и потоци који се уливају у већу реку?

6.Шта је корито реке?

7.Именуј непогоде које се дешавају када има превише и када има премало воде у природи!

1.Шта је рељеф?

2.Напиши сва узвишења!

3.Шта има свако узвишење?

4.Именуј благе и стрме падине!

5.Наведи облике рељефа који припадају равницама!

6.Наброј облике рељефа која су удубљења

7.Објасни шта је котлина?

1.Уз помоћ чега се одређују стране света најпоузданије?

2. Наведи главне а затим споредне стране света!

3.Главни град наше домовине зове се...

4.На географској карти север је( ) , југ ( ), исток ( ) , а запад ( ) -Упиши у заграде тачан одговор .

5.Шта су картографски знаци и чему служе?

1, На којој страни сунце излази а на којој залази?

2. Наброј све главне и споредне стране света.

3.Шта је видик?

4.Стојиште је (настави реченицу)

5.Како се зове место са којег полазимо на пут, а како место на које треба да стигнемо?

6.Именуј шта значи израз видикова линија (хоризонт)?

1.Напиши назив наше државе и главног града.

2.Како се зове већински народ у нашој земљи. Наведи имена још неких народа, припадника наше заједнице(још 5).

3. Шта сваки народ има по чему се разликује од других народа?

4. Којом бојом је на карти приказана државна граница-граница којом смо одвојени од других држава?

5.Објасни: корисно је да се суседи међусобно поштују и сарађују.

1.Природна водена станишта су...(допуни реченицу до тачног одговора)

2.У чему је разлика између услова за живот у потоку и реци?

3.Напиши најважнију разлику између баре и језера!

4.Које су животне заједнице водених станишта?

5.Изабери једног становника воденог станишта и напиши шта си научио-ла о њему!

1.Шта чини животну заједницу?

2.Шта је животно станиште?

3.Наброј природна животна станишта!

4.Како се зову станишта која уређује човек ? Наброј их!

5.Наброј све што утиче на услове живота у станишту!

1.Напиши један пример прилагођености живих бића у природи!

2.Од чега зависе влажност и плодност неког земљишта?

3.Шта је ланац исхране и шта је на његовом почетку?

4 Наведи пример станишта на којем се жива бића узајамно помажу!

1.Шта су материјали?

2.Како се материјали деле према начину постанка?

3.Наведи природне материјале.

4.Наведи вештачке материјале.

5.Која су својства-особине материјала?

6.Шта је магнетизам?

7.Шта су проводници, а шта изолатори? (наброј)

8.Како се морамо понашати са електричном струјом?

9.Шта је све потребно за затворено струјно коло?

10.Шта је кретање?

11.Шта је путања кретања?

12.Какво кретање може бити према облику путање?

13.Како се покрећу тела?

14.Због чега сва тела падају на земљу?

МАТЕРИЈАЛИ: Дејство топлоте на материјале

Предмети који нас окружују направљени су од различитих материјала:стакла, дрвета,гуме , пластике, метала,тканине,...Они могу бити природни а неки вештачки.

Стање материјала може да буде: течно, чврсто и гасовито

Чврсти материјали се разликују по особинама: тврдоћа, запаљивост, пластичност, пропустљивост воде и ваздуха, еластичност...

а)Кад притиснеш сунђер па престанеш , он се враћа у првобитан облик-такав материјал је еластичан.

б)Пластелин притиском промени облик и не враћа се у првобитан облик- такав материјал је ПЛАСТИЧАН.

в)Дрво не мења облик када га притиснемо-такви материјали су крути.

Пластика-врста вештачког материјала који се лако обликује и трајно задржава облик

Пластичност- особина материјала који се лако обрађује и може му се неповратно променити облик

Запаљивост-особина, оно што се лако пали

Пропустивљост-особина материјала, лако пропушта

Еластичност- особина материјала да се врати у првобитан положај или облик

1.Напиши од чега је направљен кревет на којем ових дана спаваш? Које особине има тај материјал? Наведи!

2.Које особине има прозор кроз који гледаш и од ког материјала је направљен?

Све је од неког материјала

- Све што постоји у природи је материја. Када материју користимо за израду предмета, називамо је материјал.

- У свету постоји велики број различитих материјала. Сваки материјал има своје карактеристике по којима га препознајемо и разликујемо од других.

- Сви материјали се јављају у три агрегатна стања: чврстом, течном и гасовитом.

Повратне и неповратне промене материјала

Промене које се дешавају када неке материјале загревамо и хладимо МОГУ СЕ ВИДЕТИ:

вода при загревању\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, а при хлађењу \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. На којим температурама се дешавају те промене? Свећа која гори се

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ и тај восак \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.То су повратне промене.

Шведски физичар и астроном Целзијус је пре 250 година осмислио и направио термометар са подеоцима. Температура на којој вода кључа је 100степени Целзијуса, а на којој се замрзава \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Грејањем јајета долази до неповратних промена: јаје при том постаје другачије и неће се вратити у првобитно стање. Ако запалимо дрво, оно ће\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(сагоревање материјала). Стари ауто ће временом зарђати у контакту са водом и ваздухом.

1.Размисли шта се деси када метал грејемо дуго? До каквих промена све долази...именуј!

2.Именуј 3 предмета од пластике а онда напиши чему служе у животу?

3.Шта се дешава са кокицама, а шта са чоколадом када их грејемо?

Сагоревање-промена материјала ( дрво ) у додиру са повишеном температуром.

Рђање-промене метала у додиру са водом и ваздухом