



Examinar las basas natiralas da la terra

1. Las scolaras ed ils scolaras san descrever la terra sco planet.

Geografia: la terra sco planet

Las scolaras ed ils scolaras ...

- 3**
- a) san descrever caracteristicas da la terra sco planet. #forma da la terra, inclinaziun da l'axa da la terra, rotaziun, revoluziun da la terra
 - b) san declerar fenomens che vegnan chaschunads da la posiziun e dal moviment da la terra en il sistem solar. #stagions, lunghezza dals dis, zonas d'uran
 - c) san metter en in urden cronologic e territorial differentas concepziuns dal mund. #concepziun dal mund

2. Las scolaras ed ils scolaras san analizar l'aura ed il clima.

Geografia: aura e clima

Las scolaras ed ils scolaras ...

- 3**
- a) san descrever differentas zonas da cuntrada ed attribuir ad ellas las basas climaticas ch'èn caracteristicas per ellas (p.ex. diagrams climatic). #zona freida, zona temperada, zona subtropica e zona tropica, stagions d'aueta; positiun continental e oceanica
 - b) san denominar constellaziuns generalas da l'aura e vasts sistems da vent e declerar las auras tipicas che resultan da quels. #circulaziun tropica; constellaziun generada da l'aura en l'Europa; favign, cura da la front, bise
 - c) san s'informar davart la midada dal clima, declerar motivs e giuditar ils effects da la midada dal clima per differentas regions dal mund, en spezial da la Svizra (p.ex. regress dals glatschers: senda instructiva davart ils glatschers davant il vadretg da Morteratsch, vaschs da glatschers a Malögia, sdregliada da la schelira permanenta, institut federal per la perscrutaziun da naiv e da lavinas). Effect da serra, eveniments estrens: auras grondas
 - d) san declerar la situaziun actuala cun il svilup dal clima sco era formular contribuiziuns per limitar la midada dal clima en il futur.

3. Las scolaras ed ils scolaras san declerar fenomens natirals ed eveniments da la natira.

Geografia: fenomens natirals ed eveniments da la natira

Las scolaras ed ils scolaras ...

- 3**
- a) san descrever fenomens natirals e cuntradas natiralas (p.ex. cuntradas glazialas, umidas, vulcanicas) e declerar lur furmaziun e svilup sco resultat da process endogens ed exogens. #tectonica da las plattas, eroziun, sedimentaziun
 - b) san s'informar davart eveniments da la natira actuals e declerar lur motivs. #vulcanissem, terratreml, bova, cruada da gripa
 - c) san denominar e giuditar ils effects d'eveniments da la natira per las situaziuns da viver d'umans e per l'ambient.
 - d) san identifigar e perscrutar cuntradas natiralas e fastiz d'eveniments da la natira a lieus d'emprender ordaifer la scola (p.ex. patrimoni mundial da la UNESCO Arena tectonica Sardonà, bova preistorica da Fieml).

4. Las scolaras ed ils scolaras san perscrutar resursas natiralas e purtaders d'energia.

Geografia: materias primas e purtaders d'energia

Las scolaras ed ils scolaras ...

- 3**
- a) san denominar resursas natiralas ch'èn impurtantas per ils umans (p.ex. crappa, materias primas mineralas, aua, terren) e lur utilisaziun. #materia prima, resursa
 - b) san differenziar tranter purtaders d'energia regenerabla e betg regenerabla (p.ex. radis dal sulegl, forza idraulica, ieli mineral, lain) e cumparegliar lur avantatgs e dischavantatgs. #purtaders d'energia
 - c) san analizar ils effects per l'uman e l'ambient che vegnan chaschunads da l'exploitaziun, la produziun e l'utilisaziun da resursas natiralas...
 - d) san denominar problems che resultan dal fatg che resursas natiralas èn avant maun limitadain ed analizar conflicts d'interese che naschan da quei.
 - e) reflecteschan davart l'agen cumportament en l'ir enturn a moda persistenta cun resursas natiralas.

Chapir la Svizra cun sias tradiziuns e midadas

1. Las scolaras ed ils scolaras san declerar il cumenzament ed il svilup da la Svizra.

Istorgia: istorgia svizra

Las scolaras ed ils scolaras ...

- 3**
- a) san declerar curtamain eveniments impurtants dal cumenzament e dal svilup da la Confederaziun ed attribuir a malets enconuschents. #mitus d'origin, Confederaziun, cantons vitgs urbans-vitgs ruralis, separaziun confessionala
 - b) san descrever il cumenzament ed il svilup da la Svizra sco stadi federal e metter en in connex europeic. #helvetia, stadi federal
 - c) san mussar motivs, andament e consequenzas d'in eveniment impurtant da l'istorgia svizra dal 20. tschientaner. #la Svizra durant il temp da las guerras mundials, chauma generala svizra, la Svizra en la Guerra freida, en la conjuncture auta; dretg da votar da las dunnas
 - d) san chattar sez materialas tar midadas determinadas en la Svizra dals ultims 200 onns ed illustrar cun quei las midadas (p.ex. ambient, mintgadi, schlattaina, migraziun, religiuin, emigraziun da las regions muntagnardas en Italia, Russia ed America dal nord en il 19. tschientaner).

2. Las scolaras ed ils scolaras san mussar co che umans en Svizra vegnan caracterisads da midadas economicas e co ch'els van enturn cun las midadas.

Istorgia: istorgia svizra

Las scolaras ed ils scolaras ...

- 3**
- a) san mussar e declerar il svilup dals secturs da lavur vi da la Svizra sco exempel (p.ex. midadas dal dumber da bains pursils en la vischanca da scola, svilup dal dumber d'emploids en ils trais secturs da lavur en il 19. e 20. tschientaner en Svizra). #midada da la societad agrara a la societad industrial e a la societad da servetschs, la Svizra sco pajais d'emigraziun e d'immigraziun
 - b) san mussar la midada d'ina professiun en il decurs dal temp (p.ex. cun funtaunas illustradas, funtaunas scrittas). #progress tecnic
 - c) san declerar ils effects da midadas economicas sin singuls umans (p.ex. tecnicisaziun, inflaziun, conjuncture auta, stgarsezza d'energia).

3. Las scolaras ed ils scolaras san cumparegliar la vita da mintgadi d'umans en Svizra en differentes tschientaners.

Istorgia: istorgia svizra

Las scolaras ed ils scolaras ...

- 3**
- a) san documentar e declerar las midadas d'in lieu en il decurs dal temp (p.ex. chasa da scola, piazza communal, maletg da la citad, via, val). #istorgia da la scola, istorgia locala e regionala
 - b) san cumparegliar singuls aspects da la vita da mintgadi da differentas epocas e numnar motivs per midadas (p.ex. abitar, nutriment, temp liber). #istorgia quotidiana
 - c) san purtare singulas Svizras e singuls Svizzers che han furni ina contribuziun impurtanta per il svilup da la convenienza e da la giustia sociala en Svizra ed en il mund (p.ex. Clau da Flià, Huldrych Zwingli, Guillaume-Henri Dufour, Alfred Escher, Emilie Kempin-Spyri, Henry Dunant, Marie Heim-Vögtlin, Robert Grimm, Denis de Rougemont, Henri Guisan, Gertrud Kurz, Emilie Lieberherr). #minoritads culturals e religiusas, giustia, curaschi civil
 - d) san chattar en ina biblioteca u en in archiv ina funtauna u ina preschentaziun dal mintgadi d'in uman en Svizra, leger ed analizar tala (p.ex. davart la famiglia, sanadad, mobilitad).

Caracterisar modas da viver e spazis da viver

1. Las scolaras ed ils scolaras san identifigar ed ordinar structuras ed moviments da la populaziun.

Geografia: populaziun e migraziun

Las scolaras ed ils scolaras ...

- 3**
- a) san descrever repartiziuns e svilups da la populaziun en regions specificas dal mund e cumparegliar a maun da diagrams da la populaziun. #augment global da la populaziun
 - b) san identifigar moviments actuals da la populaziun, structurar quels territorialmain e temporalmain sco era declerar motivs per la migraziun. #emigraziun en Svizra; motivs da migraziun economicas, socialas, ecologicas e politics
 - c) san discutar tge consequenzas che la migraziun ha per las persunas pertugadas e per la societad che recepescha ellas.

2. Las scolaras ed ils scolaras san cumparegliar modas da viver d'umans en differentes spazis da viver.

Geografia: modas da viver ed inequalitads

Las scolaras ed ils scolaras ...

- 3**
- a) san preschentar atgnas ideas da modas da viver famigliaras ed estras, cumparegliar cun autras ed ordinar. #mental maps
 - b) san perscrutar, caracterisar e cumparegliar modas da viver passadas ed actualas en differentes territoris (p.ex. svilups demografics en il chantun Grischun, dal vitg da purs a la destinaziun turistica cun exempels concrets, emigraziun-immigraziun en il Grischun). #funziun da basa da l'existenza
 - c) san descrever inequalitads socialas, declerar lur motivs e giuditar condiziuns da viver en differentes spazis da viver. #spovradad, fom, furmaziun
 - d) san perscrutar ils effects d'inequalitads socialas, giuditar mesiras per reducir talas (p.ex. finamiras millennaras, cooperaziun al svilup) e sviluppar atgnas ideas en chausa.

3. Las scolaras ed ils scolaras san analizar la dinamica in territoris urbans e ruralis.

Geografia: dinamica in citad e sin la champagna

Las scolaras ed ils scolaras ...

- 3**
- a) san preschentar atgnas ideas da territoris urbans e ruralis, cumparegliar cun auters e metter en dumonda.
 - b) san identifigar e cumparegliar caracteristicas e funziuns da territoris urbans e ruralis. #funziun da center, da recreaziun, d'abitar, repartiziun da la populaziun, nazionalitads
 - c) san examinar e denominar svilups e midadas in territoris urbans e ruralis. #aglomeraziun, svilup da l'abitadi, urbanisaziun, fuga da la champagna, factors push/pull, segregaziun
 - d) san metter en dumonda effects recipros tranter territoris urbans e ruralis e deducir da quei consequenzas per l'uman e l'ambient che vegnan chaschunads da quels effects.

4. Las scolaras ed ils scolaras san perscrutar mobilitad e transport.

Geografia: mobilitad e transport

Las scolaras ed ils scolaras ...

- 3**
- a) san analizar a maun d'exempels da la Svizra ed en il context global il svilup dal transport da persunas e rauba, sco era il svilup da la tecnica da comunicaziun.
 - b) san perscrutar e denominar ils effects da transport e mobilitad sin uman, ambient e structuras territorials (p.ex. effects da la construcziun da la Viafier retica, da l'engrondimont dal Gottard e dal San Bernardin, da la nova lingia da viafier tras las Alps (NVT) sco era da l'introducziun da l'automobil en il Grischun). #trafic public, trafic individual
 - c) enconuschan criteris per in comportament da mobilitad persistent e segir e san appligiar quels per reflectar davart l'agen cumportament da mobilitad.

5. Las scolaras ed ils scolaras san giuditar l'impurtanza dal turissem.

Geografia: turissem

Las scolaras ed ils scolaras ...

- 3**
- a) san descrever ed ordinar il cumportament da turist/-as en cumparegliaziun cun indicaturs statistics (p.ex. destinaziuns, intent, durada, furma, pernottaziun, meds da transport).
 - b) san descrever furmas dal turissem a maun d'exempels dal territori alpin svizzer e dal territori mediterrane sco era caracterisar l'impurtanza economica per ina schelta da regions. #turissem individual, turissem da massa, turissem massiv
 - c) san giuditar l'influenza d'activitads turisticas sin regions muntagnardas e da costa e denominar lur effects per uman ed ambient (p.ex. furmas intensivadas ed extensivas da turissem, sport da naiv). #turissem d'environ e da stad, trafic, infrastruttura, midadas da la cuntrada
 - d) san declerar ils giavischs dal turissem persistent e pondereschan tals areguard l'atgna concepziun da vacanzas.

Declerar cuntinuitads e midadas da l'istorgia mundiala

1. Las scolaras ed ils scolaras san raquinter l'istorgia dal cumenzament dal temp modern fin oz en tagls longitudinalis definids.

Istorgia: istorgia mundiala

Las scolaras ed ils scolaras ...

- 3**
- a) san mussar cun agid da materialas, co ch'il maletg dal mund è sa midà il cumenzament dal temp modern (p.ex. cun chartas, illustraziuns da viadis d'exploraziun). #temp modern-inscunters culturals, concepziun dal mund
 - b) san mussar a maun d'ina midada istorica dal temp modern tempriv, co ch'il pensar e viver d'umans en sa midadas. #expansiun europeica, reformaziun, #aboliziun, #luminissem
 - c) san sviluppar ina survista generala da l'istorgia dal cumenzament dal temp modern fin oz (p.ex. cun in simpel radi da temp, ina tabella cun infurmaziuns da differentes continents). #il passà, il preschent, il futur
 - d) san scriver ina curta preschentaziun istorica d'ina region determinada dal cumenzament dal temp modern fin oz (p.ex. dal pajais d'origin, da la destinaziun da vacanzas, dals Stadis Unids, dal Proxim Orient, da la China).

2. Las scolaras ed ils scolaras san caracterisar cuntinuitads e midadas en il 19. tschientaner.

Istorgia: istorgia mundiala

Las scolaras ed ils scolaras ...

- 3**
- a) san declerar motivs e consequenzas da la Revoluziun franzosa. #societad da classes; Revoluziun franzosa; libertad, egalitad
 - b) san chattar differentas infurmaziuns davart in aspect da l'industrialisaziun e cumparegliar talas ina cun l'autra (p.ex. in maletg, ina funtauna da text, in rapport d'aventura davart la maschina da vapor). #industrialisaziun, dumonda sociala, lavur d'uffants
 - c) san raquinter cun materialas prescrites in istorgia tar il 19. tschientaner ch'è curta ed istoricamain adequata. #imperialissem, colonialissem, nazionalissem
 - d) san s'occupar da materialas tar invenziuns e scuvertas en il 19. tschientaner e mussar uschia motiv, andament ed effect da la midada.

3. Las scolaras ed ils scolaras san analizar tscherts fenomens da l'istorgia dal 20. e 21. tschientaner e declerar lur relevanza per oz.

Istorgia: istorgia mundiala

Las scolaras ed ils scolaras ...

- 3**
- a) san mussar, pertge ch'il 20. tschientaner vegn numnà l'epoca dals estrens. #guerras mundialis, fascissem, comunissem, holocaust, guerra freida, moviment d'indendenza, globalisaziun, guerra civil, terrorissem
 - b) san raquinter l'istorgia d'instituziuns e d'umans specifics ch'èn s'engaschads il 20. e 21. tschientaner per libertad, pasch, bainstanza, giustia u in svilup persistent (p.ex. Bertha von Suttner, Martin Luther King, Mamma Theresa, Nelson Mandela, Mahatma Ghandi). #dretg internaziunal umanitar, Crusch Coschna, fuga, migraziun, asil
 - c) san raquinter a maun da materialas prescrites istorgias d'umans pertugadas d'ina guerra dals ultims 50 onns e metter quell'as istorgias en in context istoric.

Analisar las relaziuns tranter l'uman e l'ambient

1. Las scolaras ed ils scolaras san perscrutar sistems natirals e lur utilisaziun.

Geografia: sistems natirals

Las scolaras ed ils scolaras ...

- 3**
- a) san caracterisar sistems natirals e metter quels en in urden territorial. #aquai tropic, mar, Arctic/Antarctic, muntognas, deserts, citads
 - b) san perscrutar furmas da duvras sistems natirals (p.ex. agricultura, pestga, explotaziun da materia prima, turissem, colonisaziun) e descrever las midadas da l'utilisaziun en il decurs dal temp. #Kulturlandschaftswandel in der Schweiz
 - c) san deducir ils effects da l'utilisaziun da sistems natirals sin il maletg da la cuntrada e sin il consum da resursas natiralas. #desertificaziun, runcada da guaiud, sauziun
 - d) san s'informar davart ils conflicts d'interese en connex cun l'utilisaziun da sistems natirals, ponderar quels conflicts e giuditar intervenziuns da l'uman en sistems natirals.
 - e) san giuditar mesiras da protecziun per sistems natirals (p.ex. zona da paus per la selvaschina, parc nazional svizzer, parc Adula, parc Ela, biosfera Val Müstair, parc natiral Beverin, riserva forestale Val Cama, labels d'ambient, campagnas) e reflectar davart utilisaziuns persistentas pussaivlas.

2. Las scolaras ed ils scolaras san perscrutar process economicas e la globalisaziun.

Geografia: geografia economica e globalisaziun

Las scolaras ed ils scolaras ...

- 3**
- a) san descrever e differenziar differentes spazis economicas. #territoris agrars, regions industrialas, centers da servetsch
 - b) san cumparegliar e giuditar furmas da producziun agriculas areguard lur effects sin la cuntrada, il consum da resursas natiralas e la situaziun da lavur dals umans sco era declerar entretschaments regionalis e globalis. #furmas da producziun agriculas; agricultura da muntogna, plantascha
 - c) san intercurre la producziun da rauba industrial e il metter a disposiziun servetschs areguard lur effects territorials e socials, sco era declerar entretschaments regionalis e globalis. #basegn da resursas sco terren, aua, forzas da lavur
 - d) san descrever midadas territorialis ch'èn resultatadas da la midada da las structuras (p.ex. agricultura - industria - prestaziun da servetschs). #midada d'utilisaziun e revalitaziun d'antierius centers d'industria; rolla dals meds da comunicaziun
 - e) s'occupan da la producziun persistenta da rauba e san reflectar davart enconuschentschas areguard l'agen cumportament.

3. Las scolaras ed ils scolaras san chapir process da la planisaziun dal territori.

Geografia: planisaziun dal territori

Las scolaras ed ils scolaras ...

- 3**
- a) san chapir la significaziun sociala da dumondas geograficas e da la planisaziun dal territori en medias, evaluar tala e discutar davart ella.
 - b) san elavurar la basa speziala tar process da la planisaziun dal territori, numnar differentas posiziuns latiers e sa furmar in'atgna opiniun (p.ex. concepziun da la zona d'abitadi, midada da zona, meglieraziun generala da la selvicultura e da l'agricultura). #planisaziun dal territori, destructuraziun da la cuntrada, protecziun da la cuntrada, svilup persistent dal territori

Analisar e duvrar la cultura da l'istorgia

1. Las scolaras ed ils scolaras san s'orientar en lieus da furmaziun istorics che sa chattan ordaifer la scola e san duvrar els per emprender.

Istorgia: cultura d'istorgia

Las scolaras ed ils scolaras ...

- 3**
- a) san, suenter avair frequentà in museum (p.ex. museum retic, museum local, Puschlav, San Vittore, Chesa Granda, Chesa Planta a Samedan, museum regional Surselval), descrever in object d'exposiziun e raquinter in'istorgia latiers. #museum
 - b) san far ina charta da monuments relevants e da lieus istoricamain impurtants dals agens contorns. #moviment lieu istoric, lieu commemorativ
 - c) san declerar a tge ch'in monument specific: regorda. #reitscherja
 - d) san manar conscolaras/conscolars tras ina part d'in museum u d'in lieu istoric e declerar en quest connex objects tipics resp. lieus impurtants.

2. Las scolaras ed ils scolaras san profiter da l'istorgia per la furmaziun ed il divertiment.

Istorgia: cultura d'istorgia

Las scolaras ed ils scolaras ...

- 3**
- a) san chattar differentas materialas per in tema istoric tscherni dad els sez, descrever quell'as competentamain ed ordinar tenor geners da funtaunas. #funtauna scritta, funtauna illustrada, caricatura istorica, fotografia, charta istorica e charta d'istorgia
 - b) san resumir ina representenziun populara d'in tema istoric e metter en in context istoric. #representenziun populara da l'istorgia: comic istoric, film dramatic, culech per givvelis istoric
 - c) san chattar ulterierius materialas tar ina representenziun populara da l'istorgia e cumparegliar quell'as cun la representenziun. #funtauna e representenziun, critica da la funtauna
 - d) san declerar co che l'istorgia ha influenzà lur vita e co ch'els profitan sez da l'occupaziun cun l'istorgia.

3. Las scolaras ed ils scolaras san obtgnair enconuschentschas davart il passà or da discurs cun perditgas dal temp.

Istorgia: cultura d'istorgia

Las scolaras ed ils scolaras ...

- 3**
- a) san chattar funtaunas tar l'istorgia da l'atgna vita ed integrar en in raquint. #biografia; fotografias, objects, documents
 - b) san mussar tar in object istoric, co che umans èn ids enturn cun quel ed a tge ch'el ha servì (p.ex. roda da filar veglia, aissa da lavar, regal da composiziun, flagà u pal da scuder). #object istoric
 - c) san far e documentar in'intervista cun perditgas dal temp davart in eveniment u fenomen istoric. #intervista cun perditgas dal temp
 - d) san enritg cun autras funtaunas in'intervista fatga sez cun perditgas dal temp (p.ex. cun fotografias, rapports en las gasettas, statisticas) e metter en in context istoric.

S'orientar en spazis

1. Las scolaras ed ils scolaras san localisar lieus.

Geografia: topografia e raster d'orientaziun

Las scolaras ed ils scolaras ...

- 3**
- a) san marcar e chattar lieus che fan part da situaziuns d'emprender sin chartas, globus analogs e digitalis sco era fotografias da satellit en differentas scalas. #continents, oceans, muntognas, pajais, lieus, auas, cuntradas grondas
 - b) san caracterisar geograficamain la situaziun da lieus determinads cun agid da caracteristicas territorialis (p.ex. a la mar, en la regiun prealpina, en il territori arid).
 - c) san metter lieus en in raster d'orientaziun territorial. #raster da coordinatas, zonas da vegetaziun, confins da las plattas; spazis economic

2. Las scolaras ed ils scolaras san trair a niz chartas e meds d'orientaziun.

Geografia: chartas e meds d'orientaziun

Las scolaras ed ils scolaras ...

- 3**
- a) san descrever e cumparegliar differentas preschentaziuns da chartas (p.ex. centradas sin l'Europa, sin ils pols, cartograms defurmad). #coordinatas
 - b) san duvrar ed evaluar differentas chartas e meds d'orientaziun per responder dumondas. #meds d'orientaziun: text da diaver, maletg, maletg da bloc, profil, statistica, diagram, model
 - c) san dissegnar skizzas cartograficas e chartas simplas.
 - d) san represchentar en models situaziuns e problematras traidimensiunals (p.ex. tellurium, sablunera, model d'aua sutterrana) ed analizar cun agid d'experiments simpels.

3. Las scolaras ed ils scolaras san s'orientar en il spazi real.

Geografia: orientaziun en il spazi real

Las scolaras ed ils scolaras ...

- 3**
- a) san determinar l'atgna posiziun cun agid da chartas e da meds d'orientaziun sco era chattar lieus ed objects en il spazi real. #coordinatas
 - b) san sa mover en il spazi real cun agid da meds d'orientaziun (p.ex. cumpass, GPS, charta da rallye, plan da la rail da traffic).
 - c) san far cartaziuns simplas tar dumondas determinadas en il spazi real.