

Întrebări cheie ale curriculumului

Deși următoarele întrebări sunt împărțite pe trei niveluri generale de învățământ, multe dintre ele pot fi folosite aproape la orice clasă.

Întrebări cheie ale curriculumului pentru școala primară

Întrebări cheie ale curriculumului pentru gimnaziu

Întrebări cheie ale curriculumului pentru liceu

Întrebări cheie ale curriculumului pentru școala primară		
Întrebarea esențială	Întrebările unității de învățare	Întrebări de conținut
Cum pot avea o influență?	Ce poate face școala noastră pentru a contribui la salvarea speciilor pe cale de dispariție?	Când este o specie pe cale de dispariție? Ce specii pe cale de dispariție cunoașteți?
Cum folosim cele cinci simțuri?	De ce este sunetul important? Este sunetul mai important pentru un liliac decât pentru mine?	Ce este sunetul? Cum se produce sunetul?
Cum s-au adaptat speciile la mediul lor?	Ce au broaștele special ca să le ajute să supraviețuiască? În ce fel sunt broaștele diferite de mine?	Care sunt structurile de bază ale unei broaște? Ce sunt adaptările la animale care le permit să trăiască în anumite medii? Care este ciclul de viață al unei broaște?
De ce avem nevoie de alții?	Care dintre tipurile de asistenți comunitari este cel mai important? Ce fel de asistent comunitar ai dori să fii?	Ce tipuri de asistenți comunitari cunoașteți? Ce fac aceștia?
Cum putem să ne înțelegem cu toții?	De ce avem nevoie de maniere?	Ce sunt manierele? Ce maniere ne ajută să ne înțelegem cu ceilalți pe terenul de joacă sau în clasă? Cum diferă manierele pe care le-au învățat copiii pelerinilor față de cele pe care le învățăm noi?

Întrebări cheie ale curriculumului pentru școala primară		
Întrebarea esențială	Întrebările unității de învățare	Întrebări de conținut
Ce tipare are limba engleză?	De ce folosim rime? Unde putem găsi rime?	Ce este rima? Ce rime pentru copii cunoașteți? Ce este <i>limerick-ul</i> ?
Care este prețul vieții?	Merită toate animalele să fie protejate? Dacă ar fi să fii un animal din Africa, ce ți-ar plăcea să fii și de ce?	Cum sunt adaptat animalele din Africa la mediul lor? De ce au nevoie animalele din Africa pentru a supraviețui? Care sunt caracteristicile animalelor din Africa?
Care este povestea ta?	Cum face felul în care scrie un autor (stilul) ca povestea să fie mai interesantă?	Care sunt părțile unei povești? Ce înseamnă procesul 6+1 trăsături* ale scrisului? Ce trăsături ale scrisului folosește autorul?
Precizia contează chiar atât de mult?	Cum sunt folosite fracțiile practic și cât de necesare sunt ele? Cum poate înțelegerea fracțiilor să-ți facă viața mai ușoară?	Ce este o fracție? Cum adunăm, scădem, înmulțim și împărțim fracții? Ce sunt numărători și numitorii? Cum transformăm un număr mixt într-o fracție supraunitară?
Cum mă deplasez dintr-un punct în altul?	Cum decid ce rută să aleg? Ce ne pot spune hărțile despre oameni, locuri și medii?	Ce simboluri și indicatori conține o hartă și ce înseamnă? Cum putem măsura cu ajutorul unei hărți?
Cum pot avea o influență?	Ce poate face școala noastră pentru a contribui la salvarea speciilor pe cale de dispariție? Cum pot oamenii și speciile pe cale de dispariție să împartă aceeași regiune?	Când este o specie pe cale de dispariție? Ce trebuie să existe în habitatul speciilor tale?

Întrebări cheie ale curriculumului pentru școala primară		
Întrebarea esențială	Întrebările unității de învățare	Întrebări de conținut
Ești pregătit?	Pot să mă duc afară să mă joc astăzi? Cum ar trebui să mă pregătesc azi pentru vreme?	De unde vine ploaia? De ce avem anotimpuri? Cum se pregătesc oamenii pentru diferite tipuri de vreme?
Unde putem găsi ordine și tipare?	E timpul pentru rime? De ce folosim rime?	Ce este rima? Ce cuvinte sună la fel? Cum știi care cuvinte rimează?
De ce se produc schimbări?	Ar putea să erupă un vulcan în grădina mea? Ce fel de munte ar fi cel mai potrivit pentru construcții și de ce?	Care sunt straturile Pământului? Care sunt cele trei tipuri de vulcani? Cum se formează munții? Cum știm dacă un vulcan este stins?
Există fericire până la adânci bătrâneți?	De ce este Cenușăreasa o poveste cunoscută peste tot în lume? Cum s-ar modifica povestea Cenușăresei dacă ar fi spusă de un alt personaj?	Care sunt părțile unei povești? Ce este punctul de vedere? Cum se aseamănă toate poveștile despre Cenușăreasa din lume?
Ce schimbări putem vedea?	Ce ne pot spune umbrele?	De unde vine umbra? Cum poți să îți măsoari umbra? De ce se schimbă umbra?

[sus](#)

Întrebări cheie ale curriculumului pentru gimnaziu		
Întrebarea esențială	Întrebările unității de învățare	Întrebări de conținut
De ce este nevoie pentru a schimba lumea?	Ce impact au avut primii exploratori asupra dezvoltării Americii și a țărilor lor de origine? Cum au schimbat primii exploratori lumea?	Puteți numi câțiva dintre primii exploratori? Unde au mers acești exploratori? Ce au găsit?
Cum putem să ne înțelegem cu toții?	Merită pădurile tropicale să fie salvate? Cum trăiesc oamenii și animalele în pădurile tropicale și cum pot coexista cel mai bine?	Ce este o pădure tropicală? Cine trăiește într-o pădure tropicală? Unde se află pădurile tropicale?
De unde vine energia?	Cum putem folosi resursele naturale pentru a obține energie?	Ce sunt resursele naturale? La ce se folosesc resursele naturale? Care sunt diferențele între resursele regenerabile și cele neregenerabile? Puteți da câteva exemple din fiecare?
De ce este apa importantă?	Sunt lacurile din lume sănătoase? De ce este nevoie pentru ca un lac să fie sănătos?	Care sunt componentele unui lac? Care este nivelul optim al pH-ului unui lac pentru a susține viața acvatică?
Cum pot să mă mențin sănătos?	Ce pot face pentru a reduce riscurile pentru sănătate? Cum lucrează împreună sistemele corpului pentru a mă menține sănătos?	Ce sunt riscurile pentru sănătate? De ce sunt considerate riscuri pentru sănătate?
De ce oamenii sunt întotdeauna în mișcare?	Care este locul cel mai potrivit pentru a trăi? De ce renunță imigranții la tot pentru a pleca într-o țară străină?	Ce este un imigrant? De ce au plecat _____ din _____? De ce este numită America un creuzet?

Întrebări cheie ale curriculumului pentru gimnaziu		
Întrebarea esențială	Întrebările unității de învățare	Întrebări de conținut
Ce face ca ceva să fie „viu”?	Ce are o celulă special? Ce ne pot spune celulele despre organizarea altor sisteme?	Care sunt trăsăturile unei celule? Care sunt etapele respirației celulare la o celulă umană? Care sunt diferențele dintr-o celulă de animal și una de plantă?
Cum influențează trecutul viitorul?	Cum se regăsește Egiptul Antic în prezent?	Care era structura politică a Egiptului Antic? Ce obiceiuri din Egiptul Antic cunoașteți?
Cum poate cineva să trăiască și dincolo de moarte?	În ce domeniu au avut lucrările lui Leonardo da Vinci cea mai mare influență asupra zilelor noastre? În ce fel a fost Leonardo da Vinci o sursă de inspirație pentru viitor?	De ce este celebru Leonardo da Vinci? Care au fost protectorii lui Leonardo da Vinci?
Cum afectează sistemele de guvernare individul?	Ce impact a avut sistemul feudal asupra calității generale a vieții personale în Evul Mediu? Ce personaj feudal ți-ar fi plăcut să fii în Evul Mediu?	Cum era sistemul feudal în Evul Mediu? Ce persoane erau importante în sistemul feudal?
Cum duc conflictele la schimbări?	Cum este viața noastră diferită în prezent ca urmare a conflictului _____?	Care au fost cauzele și consecințele războiului _____?
De unde vin poveștile?	Cât de mult influențează mitologia greacă și cea romană literatura și viața noastră de zi cu zi?	Ce zei din mitologia greacă și cea romană cunoașteți și care sunt trăsăturile lor?
Prin ce se caracterizează o comunitate?	Cum influențează istoria unei comunități valorile ei din prezent?	Când a fost înființată comunitatea noastră și de către cine? Ce legi ale comunității noastre cunoașteți? Care sunt câteva dintre problemele comunității

Întrebări cheie ale curriculumului pentru gimnaziu		
Întrebarea esențială	Întrebările unității de învățare	Întrebări de conținut
		noastre?
Cum reflectă muzica istoria, societatea și cultura?	Cum este influențată muzica unui compozitor de epoca în care trăiește? Cum sunt compozitorii din epoci diferite?	Ce compozitori celebri cunoașteți, din diferite epoci și țări? Ce stiluri muzicale cunoașteți?
De ce să explorăm?	Ce putem învăța din experiențele primilor exploratori care să fie util și în vremurile moderne?	Care au fost motivele explorărilor întreprinse de spanioli și portughezi? Cine și ce evenimente au avut o semnificație în timpul călătoriilor de explorare din secolele XIV - XVI?
Chiar s-au schimbat lucrurile atât de mult?	Se aseamănă viața noastră în vreun fel cu cea a egiptenilor antici?	De ce era fluviul Nil atât de important pentru civilizația Egiptului Antic? Ce contribuții religioase, culturale și științifice au avut egiptenii antici?
De ce este important să învățăm din trecut?	Am putea trăi și în alt loc în afară de Pământ? Cum putem conserva și menține resursele naturale ale planetei noastre?	Cum circulă ploaia acidă în ciclul apei și ce pericole implică? Ce efect are pH-ul asupra calității apei și asupra vieții acvatică? Ce este ozonul? Ce provoacă distrugerea stratului de ozon al Pământului?
Cum ne afectează mai târziu alegerile pe care le facem în prezent?	Sunt bolile inevitabile? Este într-adevăr prevenirea cel mai bun medicament? Ce este diagnosticul? Cum poți fi sigur că este corect?	Ce funcții și slăbiciuni are fiecare dintre sistemele corpului? Care este definiția <i>bolii</i> ? Care sunt beneficiile exercițiilor fizice?
Cum mă poate ajuta matematica să înțeleg lumea?	De ce să folosim sistemul metric?	Cum folosim sistemul metric pentru a măsura diverse lucruri?

Întrebări cheie ale curriculumului pentru gimnaziu		
Întrebarea esențială	Întrebările unității de învățare	Întrebări de conținut
		Ce măsuri metrice cunoașteți?
Ce schimbări putem vedea?	De ce sunt rocile și mineralele importante? De ce am privi dincolo de propria curte?	Ce sunt rocile magmatice, sedimentare și metamorfice? Cum se formează diferitele tipuri de roci? Care este ciclul rocilor?

[sus](#)

Întrebări cheie ale curriculumului pentru liceu		
Întrebarea esențială	Întrebările unității de învățare	Întrebări de conținut
Ce putem învăța din muzică?	<p>Ce ne spune muzica din prezent despre noi?</p> <p>Cum este influențată muzica unui compozitor de epoca sa?</p> <p>Ce ne spune muzica anilor 60 despre acea perioadă și cultura din acea vreme?</p>	<p>Ce compozitori din anii 60 cunoașteți?</p> <p>Ce compozitori celebri din trecut și din prezent cunoașteți?</p>
De ce este nevoie pentru a schimba lumea?	<p>Cum au influențat politicile și acțiunile lui Abraham Lincoln America în anii 1860?</p> <p>Cum ne influențează viața în prezent politicile și acțiunile lui Abraham Lincoln?</p>	Ce politici sau acțiuni ale lui Abraham Lincoln au fost importante în epoca sa?
Cum putem reacționa la suferința umană într-un fel care promovează demnitatea?**	Este responsabilă societatea pentru tratarea bolilor? Care sunt rolurile noastre individuale în prevenirea, controlul și tratarea bolilor?**	<p>Care sunt câteva dintre bolile cele mai comune din prezent?</p> <p>Cum se tratează bolile?</p>
Cum pot folosi logica pentru a găsi noi proprietăți și relații?	Cum mă poate ajuta geometria să înțeleg lumea?	<p>Cum calculăm suprafața unei camere astfel încât să cumpărăm un covor cu dimensiunea potrivită?</p> <p>Când jucăm golf, cum ne poate ajuta cunoașterea unghiurilor de incidență și de reflecție să obținem puncte?</p> <p>Cum localizează o unitate GPS coordonatele?</p>
Trebuie să am grijă de fratele meu?	<p>Ce putem face pentru cei care au nevoie de ajutor?</p> <p>Poate fi prevenită foametea?</p>	<p>Care sunt câteva din cauzele foametei în _____?</p> <p>Ce fel de ajutoare umanitare se acordă în prezent în _____?</p>
Poate o singură persoană să producă o schimbare semnificativă?	<p>Ce impact au avut personalitățile asupra istoriei noastre?</p> <p>Care a fost cel mai mare</p>	Care sunt realizările lui _____?

Întrebări cheie ale curriculumului pentru liceu		
Întrebarea esențială	Întrebările unității de învățare	Întrebări de conținut
	președinte al Americii?	
Cum putem folosi puterea Pământului?	Cum altfel putem obține electricitate?	Ce este electricitatea? Cum funcționează electricitatea?
Cum pot obține ceea ce vreau?	Când te hotărăști să cumperi o casă, cum faci alegerea potrivită? Cum îți poți planifica viitorul astfel încât să te asiguri că-ți vei permite casa visurilor tale și stilul de viață pe care ți-l dorești?	Cum influențează finanțarea prețul real plătit pentru o casă? Ce factori determină ce casă îți poți permite? Cum influențează factorii regionali prețurile locuințelor? Cum funcționează împrumuturile?
De ce este universul așa cum este?	Ce ne spune fizica despre stele? Ce putem învăța despre noi înșine studiind galaxia?	Din ce sunt formate galaxiile? Ce sunt stelele? Cum putem ști cât de departe de Pământ se găsește o stea?
De unde vin poveștile?	Cât de mult este influențată literatura de istorie?	De unde s-a inspirat _____ în poveștile sale? Cum era mediul politic și social în vremea poetilor metafizici?
Ar trebui să facem ceva doar fiindcă <i>putem</i> ?	Pot știința, descoperirile și invențiile să meargă prea departe? Ar trebui să punem limite științei?	Ce descoperiri științifice importante din ultimii 20 de ani cunoașteți?
De ce se schimbă legile? Când ar trebui să se schimbe legile?	Mai sunt relevante în prezent legile de acum 200 de ani? Ce legi, naționale sau locale, ar putea fi puse în discuție în viitor?	Care au fost legile pe baza cărora a luat naștere țara noastră?
Cum duc conflictele la schimbări?	De ce oamenii reacționează deseori la conflicte cu violență?	În <i>Împăratul muștelor</i> , cum reacționează personajele la conflicte? Care ste punctul culminant

Întrebări cheie ale curriculumului pentru liceu		
Întrebarea esențială	Întrebările unității de învățare	Întrebări de conținut
		al conflictului și al poveștii?
Există libertate personală?	Ne protejează Constituția cu adevărat drepturile?	Cum s-a schimbat Constituția Statelor Unite de la începutul său până în prezent?
Cum reflectă sau schimbă arta cultura?	Cum este reprezentată viața la sfârșitul secolului al XIX-lea în arta impresionistă? Cum a schimbat arta impresionistă societatea la sfârșitul secolului al XIX-lea? Cum îți reflectă arta ta viața?	Ce artiști celebri aparțin mișcării impresioniste?
Ce ne poate spune istoria despre viitor?	Cum pornesc războaiele și pot acestea sau ar trebui să fie prevenite? Cine are de câștigat de pe urma unui război?	Ce țări au fost implicate în Cel de-al doilea război mondial? Ce țări s-au aliat? Ce evenimente importante cunoașteți din Cel de-al doilea război mondial? Care erau cele mai importante prevederi ale Tratatului de la Versailles?
Asigură democrația o guvernare eficientă, reprezentativă și umană?*	Ar trebui publicul să voteze în cazul unor politici complexe? Care sunt conexiunile dintre bunăstare și puterea politică?*	Care sunt diferențele esențiale dintre o democrație și o monarhie? Care a fost atitudinea celor mai mulți delegați la Convenția Constituțională a Statelor Unite din 1787 față de înființarea partidelor politice?
Care este diferența dintre geniu și nebunie?	Ce dă calitate muzicii, artei sau poeziei?	Care dintre lucrările lui Vincent van Gogh și Wassily Kandinsky au fost considerate în timpul vieții controversate sau „proaste” de public, critici de artă și contemporani? Cum s-a schimbat opinia

Întrebări cheie ale curriculumului pentru liceu		
Întrebarea esențială	Întrebările unității de învățare	Întrebări de conținut
		publicului despre arta lui Vincent van Gogh de-a lungul timpului?
De ce ești așa cum ești?	Mediul sau ADN-ul, ce ne influențează personalitatea?	Ce înseamnă <i>ADN</i> ? Care sunt cele patru baze chimice care formează ADN-ul? De ce nu există două persoane care să arate exact la fel?
De ce au fost poveștile întotdeauna importante de-a lungul istoriei?	De ce mai citim încă operele lui Shakespeare? Ce impact au piesele lui Shakespeare asupra vieții moderne și cum o reflectă? În ce fel este opera lui Shakespeare relevantă pentru mine?	Cum prezintă autorul personajul Hamlet? Care sunt conflictele externe și interne ale lui Hamlet? De ce simulează Hamlet nebunia?
Știința este influențată de politică?	Ce se întâmplă <i>de fapt</i> cu mediul nostru?	Care sunt câteva dintre problemele actuale de mediu în țara noastră?
Există descoperiri științifice care nu ar trebui să fie puse în aplicare?*	Care este marea problemă cu clonarea?	Ce este clonarea? Cum funcționează clonarea?
În ce fel contează opinia ta?	Ce ne poate spune votul? De ce pot fi voturile interpretate în multe feluri?	Ce este <i>demografia</i> și cum este folosită de candidați pentru a ajunge la alegători? Care sunt pașii organizării și desfășurării unei acțiuni de votare?
Face o imagine cât o mie de cuvinte?	Cum ne pot ajuta fotografiile să interpretăm trecutul? Ce impact au fotografiile jurnalistice asupra opiniei publice?	Care este una din regulile compoziției și cum se aplică aceasta în fotografie?

Întrebări cheie ale curriculumului pentru liceu		
Întrebarea esențială	Întrebările unității de învățare	Întrebări de conținut
Ce calități are un lider bun?	Care a fost impactul cuceririlor asupra lumii antice? Ce efect aveau imperiile asupra vieții de zi cu zi în lumea antică?	Care au fost realizările personajului tău istoric?
Cum putem folosi puterea Pământului?	De ce este electricitatea importantă? Cum este folosită practic electricitatea?	Ce este electricitatea? Care sunt părțile unui circuit electric? Ce este Legea lui Ohm?

**Unele întrebări sunt preluate din articolul „The Blue Blood Is Bad, Right?“, de Katherine G. Simon.

[SUS](#)