

Osztályozó vizsgakövetelmények

Természetismeret

5-6. évfolyam

1. 5. ÉVFOLYAM

1.1. I. FÉLÉV

KÖVETELMÉNYEK

Élet a kertben	A tavaszi kertek díszje a tulipán
	Ízletes nyári gyümölcsünk az őszibarack
	A diófa száz évig is termőképes
	A szőlőt több ezer éve termesztik
	Híres fűszernövényünk a paprika
	A fejes káposzta
	A vöröshagyma
	A burgonya
	Nem minden állat szereti a napfényt
	Madarak a kertben
Állatok a házban és a ház körül	A szarvasmarha
	A házi sertés
	A házityúk
	Az ember hűségese társa: a kutya
	A tavasz hírnökei: a fecskék
	Zajos "lakótársunk": a házi veréb

	A házi légy mindenre rászáll
A mező élővilága	Fontos kenyérgabonánk, a búza Szántóföldi növényeink Hegyvidékek, dombvidékek haszonnövényei Rovarok és rovarrevők a mezőn Emlősök a mezőn Madarak a mezőn
Anyagok és tulajdonságaik	Megmérjük a tárgyak néhány tulajdonságát Olvasás, fagyás Párolgás, forrás, lecsapódás Oldódás, keveredés Az égés

1.2. II. FÉLÉV

KÖVETELMÉNYEK

Miről mesél a térkép?	Tájékozódás Magyarország domborzati térképén Tájékozódás Magyarország közigazgatási térképén
A Föld és a Világegyetem	Földünk kísérője: a Hold A Nap és családja A napsugár nyomában A levegő Merről fúj a szél?
Felszíni és felszín alatti vizek	Hazánk nagy folyói Ahol a víz az úr - A folyók felszínformálása A forrástól a torkolatig - Honnan érkezik a folyók vize?

	Hazánk tavai
	Legnagyobb tavunk, a Balaton
	Felszín alatti vizeink
Hegyvidékek, dombvidékek	A hegységek születése
	Külső erők felszínformálása
	A talaj
A természet és a társadalom kölcsönhatásai	A gazdaság szerkezete
	Tanya, falu, város
	Budapest, hazánk fővárosa

2. 6. ÉVFOLYAM

2.1. I. FÉLÉV

KÖVETELMÉNYEK

Az erdő élete	Az erdő sokféle élőlény életközössége
	A cserjék kedvelik a sok fényt
	A tölgy és más erdőalkotó fák
	A fenyvesek világa
	Az erdő aljnövényzete
	Különleges élőlények: a gombák
	Az erdőben élő emlősök I.
	Az erdőben élő emlősök II.
	Madarak az erdőben
	Ízeltlábúak az erdőben
	Pókszabásúak
	Ártéri erdők és mocsárrétek növényei

Vizek, vízpartok élővilága	A vízpartok, sekély vizek növényei
	A vízpartok, sekély vizek növényei
	A vízpartok, sekély vizek növényei
	Iszaplakók: az orvosi pióca és a tavi kagyló
	Ízeltlábúak a vízben és a vízparton
	Vizek, vízpartok gerinces állatai: a halak
	Vizek, vízpartok gerinces állatai: békák, hüllők
	A vizek, vízpartok gerinces állatai: a madarak
Az ember szervezete és egészsége	Testünk felépítése és működése
	A bőr szervezetünk legsokoldalúbb szerve
	A mozgás testünk „szobrása” – a csontváz és az izomzat
	A táplálkozás folyamata
	Nem mindegy, hogy mit eszünk!
	Miért lélegzünk? A levegő útja
	A vér testünk szállító anyaga, szervezetünk második védelmi vonala
	Hova kerülnek a szervezetünkben keletkezett bomlástermékek?
	Az érzékszervek: kapcsolat az ember szervezete és környezete között
	Fiúk és lányok
	Az ifjúkor küszöbén: serdülőkori változások
	Az ember egyedfejlődése
	Hogyan őrizheted meg egészségedet?
Amit a felnőtteknek sem szabad: káros szenvedélyek	

2.2. II. FÉLÉV

KÖVETELMÉNYEK

Kölcsönhatások és energia vizsgálata	A hővezetés, Hőáramlás, hőszugárzás
	Melegítés, hűtés
	Mágnesesség, Elektrosztatikai jelenségek
	Mozgás, Gravitáció
	Energia
A Föld és a Világegyetem	Óceánok, szárazföldek
	Hogyan tájékozódunk a földgömbön?
	A földrajzi koordináta-rendszer használata
	Földünk éghajlati övezetei
	Mely tényezők alakítják és módosítják Európa és hazánk éghajlatát?
Magyarország természet- és gazdaságföldrajza	Az Alföld, hazánk legnagyobb tája, az ország éléskamrája
	Élet a Kisalföldön
	Erdők, legelők, apró falvak: a Nyugat-magyarországi peremvidék
	Hazánk nagy dombvidéke a Dunántúli-domb- és hegyvidék
	A Dunántúli-középhegység
Az Északi-középhegység hazánk legmagasabb tája	

6.b osztály

Természetismeret (fizika és kémia)

I.félév

Anyagok tulajdonságai

Halmazállapotok: gázok, folyadékok, szilárd anyagok tulajdonságai

Halmazállapotok-változása: olvadás, párolgás, forrás, lecsapódás, fagyás, szublimáció magyarázata

II. félév

Napjaink fontosabb anyagai:

A levegő összetétele

Természetes víz összetétele

Energiaforrások:

Ásványi szenek

A kőolaj és a földgáz

Megújuló energiaforrások

Kölcsönhatások és az energia