

# OSZTÁLYOZÓVIZSGA KÖVETELMÉNY NAT 2020

## TERMÉSZETTUDOMÁNY 5.

### 1. A NÖVÉNYEK TESTFELÉPÍTÉSE

A virágos növények testfelépítése.  
A virág és a termés.  
Melyik szervét fogyasztjuk zöldségeinknek.  
A gyümölcsöskert és a szőlő.  
Hívatlan látogatók a kertben.  
Környezetkímélő gazdálkodás.

### 2. AZ ÁLLATOK TESTFELÉPÍTÉSE

Különös élőlények a talajban, vizekben.  
A mézelő méh.  
A baromfiudvar lakói.  
Haszonállatok. A szarvasmarha.  
A juh, a kecske és a házisertés.  
Ragadozók otthonainkban.  
Állatok a városban.  
Felelős állattartás, gondoskodás az állatokról.

### 3. ANYAGOK ÉS TULAJDONSÁGAIK

Az anyag jellemzése.  
Az anyagok halmazállapota.  
Az anyagok összetétele.  
A talaj.  
A víz.  
A levegő.  
Az égés.  
Tűzvédelem és tűzoltás.  
Természetes és mesterséges anyagok a környezetünkben.

### 4. MÉRÉSEK, MÉRTÉKEGYSÉGEK, MÉRŐESZKÖZÖK

Mérések a mindennapi életben.  
Mennyiségek, mértékegységek.  
A hőmérséklet mérése (napi középhőmérséklet, napi hőingadozás, évi középhőmérséklet, évi közepes hőingadozás).

## 5. TÁJÉKOZÓDÁS AZ IDŐBEN

Az idő mérése és az időszámítás.

Az idő jelentése a csillagászatban.

Az idő jelentése a Föld történetében.

Az idő mérése a mindennapokban.

## 6. TÁJÉKOZÓDÁS A TÉRBEN.

A térkép.

A térkép jelrendszere.

Mérések a térképen.

Tájékozódás az iránytű és a térkép segítségével.

## 7. ALAPVETŐ LÉGKÖRI JELENSÉGEK ÉS FOLYAMATOK.

A levegő felmelegedése.

Víz a légkörben.

A szél.

Az éghajlat.

## 8. AZ EMBERI SZERVEZET MŰKÖDÉSE? TESTI? LELKI EGÉSZSÉG

Sejtek, szervek, szervrendszerek.

Mozogj az egészségedért.

A táplálkozás hatása az egészségünkre.

A légzés.

A vérkeringés és kiválasztás.

Az érzékelés.

Szaporodás, egyedfejlődés.

Betegség, fertőzés, járvány.

