

## PĀRBAUDES DARBI, IESKAITES

**Mācību priekšmetos ar aprakstošo vērtējumu pārbaudes darbu tēmas nav norādītas.**

Lai atvērtu konkrētās klases pārbaudes darbu grafiku, turot Ctrl taustiņu, izpildīt klikšķi uz attiecīgās klases uzraksta.

2_klase.....	2
3_klase.....	3
4_klase.....	4
5_klase.....	7
6_klase.....	10
7_klase.....	15
8_klase.....	19
9_klase.....	23
10_klase.....	27
11_klase.....	31
12_klase.....	35

## Ieskaišu temati 2.semestrī

# 2\_KLASE

Dabaszinības 2 st./ned.

sk.I.Loka

Ētika 1 st./ned.

**2.a** sk.I.Loka; **2.b** sk. N. Riherte

Latviešu valoda 7 st./ned.

**2.a** sk.I.Loka; **2.b** sk. N. Riherte

1. Darbības vārds.
2. Teikuma priekšmets, izteicējs.
3. Vārdšķiras.
4. Teksta izpratne.
5. Ārpusklases lasīšana.
6. Noslēguma pārbaudes darbs.

Mājturība un tehnoloģijas 1 st./ned.

**2.a** sk.I.Loka; **2.b** sk. N. Riherte

Matemātika 5 st./ned.

**2.a** sk.I.Loka; **2.b** sk. N. Riherte

1. Laika mēri. Leņķis. Nauda.
2. Reizināšanas darbība. Daudzstūris.
3. Reizinām 1,2,3,4,5.
4. Reizinām 6,7,8,9.
5. Dalīšanas darbība. Dalīšanas locekļi.
6. Divciparu skaitļu summa un starpība.
7. Noslēguma pārbaudes darbs.

Mūzika 2 st./ned.

sk. S. Ērgle

Sociālās zinības 1 st./ned.

**2.a** sk.I.Loka; **2.b** sk. N. Riherte

Sports 3 st./ned.

sk. A.Kurtiņa

Vizuālā māksla 2 st./ned.

sk. G. Vēvere

Angļu valoda 1 st./ned.

sk. N.Riherte

## Ieskašu temati 2.semestrī

### 3\_KLASE

<b>Dabaszinības 2 st./ned.</b>	<b>3.a sk.I.Rupeika; 3.b sk. E.Treija</b>
<b>Ētika 1 st./ned.</b>	<b>3.a sk.I.Rupeika; 3.b sk. E.Treija</b>
<b>Latviešu valoda 6 st./ned.</b>	<b>3.a sk.I.Rupeika; 3.b sk. E.Treija</b>
1. Darbības vārds. 2. Vārdšķiras. 3. Valoda un runa. 4. Vārds un vārdu krājums. 5. Teksts. 6. Gada noslēguma darbs.	
<b>Mājturība un tehnoloģijas 1 st./ned.</b>	<b>3.a sk.I.Rupeika; 3.b sk. E.Treija</b>
<b>Matemātika 4 st./ned.</b>	<b>3.a sk.I.Rupeika; 3.b sk. E.Treija</b>
1. Reizinām un dalām līdz 100. Daļas. Simetriskas figūras. 2. Reizināšana un dalīšana ar viencipara un divciparu skaitli. 3. Dalīšanā ir atlikums. 4. Trīsciparu skaitļi un mēri. 5. Matemātiskās darbības galvā. 6. Matemātiskās darbības rakstos. 7. Gada noslēguma darbs.	
<b>Mūzika 2 st./ned.</b>	<b>sk. I.Rupeika</b>
<b>Sociālās zinības 1 st./ned.</b>	<b>3.a sk.I.Rupeika; 3.b sk. E.Treija</b>
<b>Sports 2 st./ned.</b>	<b>sk. L.Civjlova</b>
<b>Vizuālā māksla 2 st./ned.</b>	<b>sk. E.Kurtiņa</b>
<b>Angļu valoda 3 st./ned.</b>	<b>sk. N.Riherte</b>
1. Nodarbības brīvajā laikā. 2. Pulkstenis. Dienas režīms. 3. Pilsēta. 4. Laika apstākļi. 5. Apģērbs. 6. Svētki. 7. Dzīvnieki.	

## Ieskaišu temati 2.semestrī

### 4\_KLASE

**Dabaszinības 2 st./ned.**

**4.a sk. V.Dankaniča**

1. Kalni, reljefs, ūdens.
2. Gaisma, skaņa.
3. Dabas ainavas. Dabas aizsardzība.
4. Cilvēks. Atmosfēra.
5. Mācību gada noslēguma pārbaudes darbs.

**4.b sk. E.Kanberga**

1. Ūdens.
2. Gaisma, skaņa.
3. Dzīvnieki.
4. Dabas ainavas.
5. Cilvēks.

**Latviešu valoda 7 st./ned.**

**4.a sk. V.Dankaniča**

1. Diktāts ar uzdevumu.
2. Darbības vārds. Skaitļa vārds.
3. Īpašības vārds.
4. Lietvārds.
5. Klausīšanās teksts.
6. Mācību gada noslēguma pārbaudes darbs.

**4.b sk. E.Kanberga**

1. Lietvārdū locīšana.
2. Vārdšķiras.
3. Dzirdes diktāts, pieturzīmes.
4. Tiešā runa.
5. Radošais darbs-Domraksts.

**Mājturība un tehnoloģijas 1 st./ned.**

**4.a sk. V.Dankaniča;**

1. Kombinētais darbs - kastīte
2. Apģērbs, darbs ar tekstilijām.
3. Glezna.

**4.b sk. E.Kanberga**

1. Darbs ar tekstilmateriāliem – filcēšana.
2. Darbs ar papīru – modelēšana.
3. Darbs ar dabas materiāliem – telpu dekors.

**Matemātika 5 st./ned.**

**4.a sk. V.Dankaniča**

1. Daļas.
2. Skaitļi un darbības.
3. Saskaitīšana un atņemšana (rakstos).
4. Reizināšana.
5. Dalīšana.
6. Mācību gada noslēguma pārbaudes darbs.

**4.b sk. E.Kanberga**

1. Daļskaitļi.
2. Darbības-daudzciparu skaitļi.
3. Dalīšana.
4. Darbības rakstos-četrciparu skaitļi.
5. Ģeometrijas elementi-praktiskais darbs.

**Mūzika 2 st./ned.**

*sk. S. Ērgle*

1. Mūzika kino, teātrim, skatuvei
2. P. Čaikovskis balets "Riekstskodis", simfoniskais orķestris.
3. Mūzikas izteiksmes līdzekļi, skanošie burti.
4. Dziesmu, kanonu dziedāšana.

**Sociālās zinības 2 st./ned.**

**4.a sk. V.Dankaniča;**

1. Projekts „Seno latviešu svētki un tradīcijas”.
2. Svētku, atceres un atzīmējamās dienas.
3. Darbosimies ekonomiski.
4. Mācību gada noslēguma pārbaudes darbs.

**4.b sk. E.Kanberga**

1. Darbosimies ekonomiski.
2. Es un sports.
3. Drošība, veselība.
4. Latvija-Eiropas savienībā.

**Sports 3 st./ned.***sk. A. Kurtiņa*

1. Vingrošana.
2. Volejbols.
3. VFS.
4. Florbols.
5. Peldēšana.
6. Vieglatlētika.

**Vizuālā māksla 2 st./ned.***sk. E. Kurtiņa*

1. Apgaismojums un forma.
2. Kustība mākslā.
3. Optiskās ilūzijas.

**Angļu valoda 3 st./ned.***sk. I.Tauriņa****Ar gudru ziņu 4.klasei***

1. Gadalaiki, mēneši laika apstākļi (kārtas skaitļa v., lietv. daudzskaitlis)
2. Dzīvnieki (īpašības vārdi, dzīvnieku ķermeņa daļas, dzīves vieta, grupas, salīdzināšana, apraksts)
3. Manas mājas (telpas, mēbeles, mājas darbi, prievārdi)
4. Mana ēdienkarte (uztura piramīda, iesaiņojumi, augļi, dārzeni, produkti, some/any)
5. Mana pilsēta (vietas pilsētā, ceļa stāstīšana, profesijas)

## Ieskaīšu temati 2.semestrī

# 5\_KLASE

Dabaszinības 2 st./ned.

sk. I. Loka

1. Augi un to loma dabā.
2. Dzīvās būtnes uz Zemes.
3. Saules sistēma.
4. Ceļojums pa Zemi.

Latviešu valoda 5 st./ned.

sk. A. Saulīte

1. Salikts pakārtots teikums.
2. Saziņa un tekstveide.
3. Vēstījums un apraksts.
4. Leksikoloģija.
5. Lietvārds.

Literatūra 2 st./ned.

sk. A. Saulīte

1. Dzeja.
2. Stāsts. Romāns.
3. Pasaku luga.

Mājturība un tehnoloģijas (meitenēm) 2 st./ned.

sk. D. Ozoliņa

1. Noslēguma tests un praktiskais darbs „Tamborēšana”
2. Noslēguma tests „Uzturs”
3. Praktiskais darbs „Uzturs”
4. Noslēguma tests un praktiskais darbs „Izšūšana”

Mājturība un tehnoloģijas (zēniem) 2 st./ned.

sk. G. Ozoliņa

1. Izstrādājums no saplākšņa.
2. Kombinētais darbs koks + metāls.
3. Darbs virtuvē- ēdienu gatavošana.
4. Pārbaudes darbs par uzturu.
5. Pārbaudes darbs par mājokli.

Matemātika 5 st./ned.

sk. Dz. Ginta

1. Parastās daļas
2. Taisnstūra paralēlskaldnis
3. Procentu uzdevumi.

4. Jauktie skaitļi
5. Teksta uzdevumi.
6. Decimāldaļas
7. Atkārtojamā viela.

**Mūzika 2 st./ned.**

*sk. Dz. Grinberga*

1. Dejas veidi. F.Šopēns,J.Štrauss
2. Simfoniskais orķestris un mūzikas instrumentu grupas. L.Van Bēthovens,V.A .Mocarts
3. Mūzikas apraksts. Em.Dārziņš
4. S.Prokofjevs „Pēterītis un vilks“ simfoniska pasaka
5. Mūzikas valoda un ritms.

**Sociālās zinības 2 st./ned.**

*sk. E. Kanberga*

1. Higiēna. Sports.
2. Kaitīgie ieradumi.
3. Uzturs-uzturvielas.
4. Drošība, risks, aizsardzība.
5. Vide, kurā dzīvoju.

**Sports 3 st./ned.**

*sk. A. Kurtiņa*

1. Vingrošana.
2. Volejbols.
3. VFS.
4. Florbols.
5. Peldēšana.
6. Vieglatlētika.

**Vizuālā māksla 1 st./ned.**

*sk. G. Vēvere*

1. Stils un dizains.
2. Antīkā un mūsdienu lietišķā mākslā sastopamo formu dažādība (grieķu vāzes un sava veidots dizaina trauku komplekts).
3. Mode, ansamblis, aksesuāri.
4. Interjers.
5. Krāsu īpašības.
6. Krāsu optiskā jaukšana.
7. Krāsu simboliskā nozīme.

8. Apjoms, gaisma un ēna.
9. Klusā daba- ēnu veidi.
10. Gaismēna ainavā.

**Angļu valoda 3 st./ned.**

*sk. I. Cielēna*

***Upbeat –Starter***

1. Mana ģimene, savvaļas un mājdzīvnieki; profesijas; vienk.tagadne; īpašības vārdi, vietniekvārdi.
2. Ikdienas nodarbes; hobiji, Pulksteņa laiki; darb.v.vienk.tagadne; apstākļa vārdi; pārsteiguma izteikšana
3. Mana pilsēta. Palīdzības sniegšana; pārtika; skaitāmi/neskaitāmi lietvārdi; can lietošana
4. Brīvais laiks, hobiji; sports, darb.vārda ilgstošā tagadne
5. Slaveni cilvēki; regulāro darb.v.pagātne
6. Ceļošana, transports; brīvdienu aktivitātes, laika apstākļi; neregulāro darb.v.pagātne, īpašības vārdu salīdz.pakāpes.

**Informātika 1 st./ned.**

*sk. D. Ozoliņa*

1. Word – teksta formatēšana, aizzīmēts un numurēts saraksts
2. Informācijas meklēšana globālajā tīmeklī.
3. Praktiskais darbs ar vērtējumu prezentācijas lietotnē – prezentācijas izveide.
4. Zīmējuma veidošana, formatēšana prezentācijas lietotnē.
5. Praktiskais darbs ar vērtējumu prezentācijas lietotnē.

## Ieskaīšu temati 2.semestrī

# 6\_KLASE

Dabaszinības 2 st./ned.

sk. A. Ābelīte

1. Dabas resursi un to izmantošana
2. Vielas to īpašības un pārvērtības
3. Kustība un spēks
4. Šūnas, audi un organisms
5. Cilvēks un tā veselība
6. Dzīvās un nedzīvās dabas mijiedarbība

Latviešu valoda 4 st./ned.

6.a sk. A. Podziņa

1. Teikuma virslocekļi un palīglocekļi.
2. Vienlīdzīgi teikuma locekļi.
3. Salikti teikumi.
4. Deklinējamās vārdu šķiras.
5. Ieskaites darbs.

6.b sk. D. Staka

1. Vietniekvārds
2. Apstākļa vārds
3. Izpratne par vārdšķirām
4. Valodas funkcionālie stili
5. Tekstveide

Literatūra 2 st./ned.

6.a sk. A. Podziņa

1. Literārā pasaka.
2. Pasaku luga.
3. Radošs darbs.
4. Pārbaudes darbs "Stāsts."
5. Pārbaudes darbs "Romāns."

6.b sk. D. Staka

1. Pasaku luga
2. Stāsts (2 daļas)
3. Romāns
4. Lasīšanas seminārs

**Mājturība un tehnoloģijas (meitenēm) 2 st./ned.**

sk. D. Ozoliņa

1. Šūšana – apgērbs, tekstilšķiedras
2. Noslēguma tests un praktiskais darbs „Adīšana”
3. Kompozīcijas pamati „Joslu kompozīcija”
4. Noslēguma tests un praktiskais darbs „Izšūšana”

**Mājturība un tehnoloģijas (zēniem) 2 st./ned.**

sk. V. Loks

1. Mājoklis. Sadzīves atkritumi.
2. Savienojumi . Praktiskais darbs.
3. Kombinētais darbs ar rasējumu.
4. Noslēguma darbs.

**Matemātika 5 st./ned.**

6.a sk. Dz. Ginta

1. Daļu un procentu uzdevumi.
2. Proporcijas
3. Racionālie skaitļi
4. Darbības ar racionālajiem skaitļiem
5. Ģeometriskās figūras
6. Atkārtojamā viela.

6.b sk. L. Kalniņa

1. Daļu un procentu rēķini.
2. Proporcijas
3. Racionāli skaitļi
4. Darbības ar racionāliem skaitļiem
5. Noslēguma darbs

**Mūzika 2 st./ned.**

sk. S. Ērgle

1. Simfoniskais orķestris. A. Jurjāns.
2. Em. Dārziņš, kamermūzika.
3. Opera. Alfr. Kalniņš.
4. Dziesmu, kanonu dziedāšana.

**Sociālās zinības 2 st./ned.**

sk. E. Kanberga

1. Kaitīgie ieradumi.
2. Saimniekošana, uzņēmējdarbība.
3. Karjera. Nauda.
4. Tiesības. Pienākumi.
5. Vara .Demokrātija.

6. Valsts. Nodokļi.

**Sports 2 st./ned.**

*sk. L.Civīlova*

1. Vingrošana.
2. Volejbols.
3. VFS.
4. Florbols.
5. Peldēšana.
6. Vieglatlētika.

**Vizuālā māksla 1 st./ned.**

*sk. G. Vēvere*

1. Ritms, ornamenti, kompozīcija.
2. Dabas elementu stilizācija, ornamenta veidošana.
3. Opārts. optiskās ilūzijas.
4. Dizains, vizuālā informācija.
5. Dažādu tēmu kartes.
6. Teksts- grafiskais dizains. Afiša, audio video reklāma kādam pasākumam.
7. Krāsu saskaņa, kolorīts.

**Angļu valoda 3 st./ned.**

*6.a sk. G. Bratuškina,*

**Upbeat – Elementary**

1. Slaveni cilvēki. Skaitļa vārdi, gadi un mēneši. Darbības vārda vienkāršā pagātne.
2. Hobiji, filmu veidi, laika apstākļi. Darbības vārda ilgstošā tagadne. Palīgteikumi ar who, which, where.
3. Pilsētas dzīve, vietas, transports, ēšanas paradumi. Gramatiskās konstrukcija sar too + īpašības v.; not... enough
4. Mani draugi. Personību raksturojoši īpašības vārdi; one/ ones; nosacījuma palīgteikumi 0 tips.
5. Brīvdienu aktivitātes, citas valstis. Darbības vārda saliktā tagadne un vienkāršā pagātne.
6. Tehnoloģijas; will lietošana; 1. tipa nosacījuma palīgteikumi.

*6.b sk. I. Cielēna*

1. Slaveni cilvēki; darb.v. vienk.pagātne, kārtas skaitļa vārdi.
2. Hobiji; filmu tipi; laika apstākļi, skaitļa vārdi; darb.v. ilgstošā pagātne / vienk.pagātne, apzīmētāja palīgteikumi ar who, which, where.

3. Pilsētas dzīve; restorāna ēdiens, ēšanas paradumi, too+īpaš.v.; not ... enough.
4. Mani draugi; personību raksturojoši īpašības vārdi; one/ones; nosac.palīgteik. O tips.
5. Brīvdienu aktivitātes, citas valstis, saliktā tagadne, vienk.pagātne
6. Tehnoloģijas; will; 1.tipa nosacīj.palīgteik. Savvaļas dzīvnieki, mājdzīvnieki, mājas darbi, slimības

**Informātika 1 st./ned.***sk. D. Ozoliņa*

1. Izklājlapas lietotne. Darbs ar šūnām un to apgabaliem.
2. Izklājlapas lietotne. Aprēķinu veikšana tabulās.
3. Internets.
4. Teorijas tests- informātikas pamatjēdzieni.

**Latvijas vēsture 1 st./ned.***sk. I.Poēma*

1. Mēs dzīvojam Latvijā. Latvija pasaulē.
2. Aizvēsture Latvijas teritorijā. Akmens laikmets.
3. Metālu laikmets Latvijas teritorijā.
4. Senlatvija un tās iedzīvotāji 10.-12.gs.

**Pasaules vēsture 1 st./ned.***sk. I.Poēma*

1. Senā Grieķija.
2. Pētnieciskais darbs – Olimpiskās spēles.
3. Senā Roma.
4. Viduslaiku sākums. Bizantija, Kārļa Lielā impērija.

**Krievu valoda 2 st./ned.***6.a sk. L.Kunce*

1. "Es - skolnieks."
2. "Pēc stundām."
3. "Burtu albums"
4. "Man ir 12 gadu."

*6.b sk. I. Rupeika*

1. Alfabēts.
2. Man ir 12 gadu.
3. Mana ģimene.
4. Mana māja.
5. Mācību gada noslēguma pārbaudes darbs.

1. Pārbaudes darbs -skola -ko es daru skolā, mans stundu plāns(2. nodaļa 1.,2.,3.,4. situācija)
2. Runāšana-Simpsonu ģimene
3. Pārbaudes darbs-mana ģimene ( 3. nodaļa 1.,2.,3.,4.situācija)

## Ieskaļu temati 2.semestrī

# 7\_KLASE

**Latviešu valoda 3 st./ned.**

*sk. A. Podziņa*

1. Darbības vārda nenoteiksme. Konjugācijas.
2. Divdabji.
3. Kārta un izteiksmes.
4. Nomeni un pronomeni.
5. Nelokāmās vārdšķiras.

**Literatūra 2 st./ned.**

*sk. A. Podziņa*

1. Radošs darbs.
2. Darbs ar tekstu.
3. Literārā pasaka. Vērtības.
4. Pārbaudes darbs.

**Mājturība un tehnoloģijas (meitenēm) 2 st./ned.**

*sk. D. Ozoliņa*

1. Noslēguma tests un praktiskais darbs „Batika”
2. Noslēguma tests un praktiskais darbs „Adišana”
3. Šūšana – apģērbs, tekstilšķiedras

**Mājturība un tehnoloģijas (zēniem) 2 st./ned.**

*sk. G. Ozoliņa*

1. Koka izstrādājums- kastīte ( ķetnoto dzeguļu savienojumu).
2. Koka izstrādājums- bilžu rāmis ( pussegtais savienojums).
3. Koka izstrādājums- Soliņš. (Segtais savienojums.)
4. Koka izstrādājums + plastmasa+ metāls.
5. Pārbaudes darbs par uzturu.

**Matemātika 6 st./ned.**

**7.a sk. D. Zandberga**

1. Lineāras nevienādības. Ievads kombinatorikā un varbūtību teorijā
2. Trijstūri
3. Sakarības trijstūrī
4. Lineāras funkcijas
5. Simetrija
6. Pakāpes
7. Monomi un polinomi

1. Lineāras funkcijas
2. Pakāpes
3. Monomi un polinomi
4. Trijstūri
5. Sakarības trijstūrī
6. Simetrija
7. Noslēguma darbs

**Mūzika 1 st./ned.**

**7.a sk. Dz. Grinberga, 7.b sk. L. Pētersone**

1. Baroka laikmeta mūzika.
2. Klasicisms.
3. Ieskaite praktiskajā muzicēšanā.
4. No senatnes līdz Bēthovenam.

**Sociālās zinības 1 st./ned.**

**sk. S. Ērgle**

1. Kā sevi pilnveidot?
2. Garīgā veselība.
3. Kā man būt veselam?
4. Kā man saimniekot?

**Sports 3 st./ned.**

**sk. L. Civīlova**

1. Vingrošana.
2. Volejbols.
3. VFS.
4. Florbols.
5. Peldēšana.
6. Vieglatlētika.

**Vizuālā māksla 1 st./ned.**

**sk. E. Kurtiņa**

1. Apcere un pārdomas mākslā.
2. Interjers un arhitektūra.
3. Dažādi mākslas periodi, žanri un mākslinieki - mācību gada kopsavilkums.

**Angļu valoda a 3 st./ned.**

**sk. I. Tauriņa**

**Up Beat – Elementary/ Pre-Intermediate**

1. 9.nod.: Brīvdienas (brīvdienu aktivitātes, saliktā tagadne, darb.v. 3.pamatforma, just, already, yet, vienkāršā pagātne/ saliktā tagadne)

2. 10.nod.:Tehnoloģijas (datorvaloda, vienk.nākotne ar will nākotnes paredzēšanai, solījumiem, 1.nosacījuma palīgteikums)
3. 11.nod.:Izvēles (slimības, padoma došana, pienākumi mājās, have to/ had to)
4. 12.nod.:Darbība (apkārtējā vide, materiāli, iesaiņojumi, savvaļas dzīvnieki, kukaiņi, would rather/ would prefer)
5. 1.nod.:Tava dzīve (rakstura īpašības, profesijas, vienkāršā/ ilgstošā tagadne, vienkāršā/ilgstošā pagātne)
6. 2.nod.:Mūzika un kino (mūzikas instrumenti, ilgstošā tagadne nākotnes plānošanai)

**Informātika 1 st./ned.**

*sk. M. Kanepē*

1. Algoritma sastādīšana.
2. Izklājlapu lietotne.
3. Noslēguma pārbaudes darbs.

**Latvijas vēsture 1 st./ned.**

*sk. I. Poēma*

1. Rīga un Livonijas iedzīvotāji.
2. Reformācija Latvijas teritorijā.
3. Vidzeme, Latgale 16.-18.gs.
4. Kurzemes-Zemgales hercogiste.

**Pasaules vēsture 1 st./ned.**

*sk. I. Poēma*

1. R-Eiropas valstis attīstītajos viduslaikos.
2. Kultūra, izglītība viduslaikos.
3. Renesanse un Humānisms, Reformācija.
4. Lielie ģeogrāfiskie atklājumi.

**Krievu valoda 3 st./ned.**

*sk. L. Kunce*

1. "Draugi"
2. "Svētki."
3. "Ģimenē"
4. "Laika apstākļi"

**Bioloģija 2 st./ned.**

*sk. I. Miķelsone*

1. Augu daudzveidība un sistemātika.
2. Audu daudzveidība ekosistēmās un tās saglabāšana.
3. Algēs, sēnes, kērpji.

**Ģeogrāfija 2 st./ned.**

*sk. I. Poēma*

1. Austrālija.
2. Antarktīda.
3. Dienvidamerika.

4. Ziemeļamerika.

## Ieskaīšu temati 2.semestrī

# 8\_KLASE

**Latviešu valoda 3 st./ned.**

*sk. A. Podziņa*

1. Savrupinājumi.
2. Vienlīdzīgi teikuma locekļi. Vispārinātājvārds.
3. Iespraudumi un paskaidrojošās vārdū grupas.
4. Salikts un jaukts salikts teikums.
5. Tiešā un netiešā runa. Citāts.

**Literatūra 2 st./ned.**

*sk. A. Podziņa*

1. Darbs ar tekstu. Vērtējumi.
2. Pārspriedums.
3. Pastāvīgais darbs.
4. Mūža godi.

**Mājturība un tehnoloģijas (meitenēm) 2 st./ned.**

*sk. D. Ozoliņa*

1. Mājoklis „Dažādi stili telpā”
2. Noslēguma tests „Uzturs”
3. Ēdienkartes sastādīšana – tematiska maltīte
4. Noslēguma tests un praktiskais darbs „Aušana”
5. Praktiskais darbs „Izšūšana”

**Mājturība un tehnoloģijas (zēniem) 2 st./ned.**

*sk. V. Loks*

1. Savienojumi . Praktiskais darbs
2. Uzturs. Latviešu ēdieni
3. Kombinētais darbs ar rasējumu
4. Noslēguma darbs

**Matemātika 5 st./ned.**

*sk. L. Kalniņa*

1. Reālo skaitļu kopas
2. Virknes
3. Kvadrātvienādojumi
4. Paralelograms
5. Trapece
6. Pitagora teorēma

7. Noslēguma darbs

**Mūzika 1 st./ned.**

*sk. S. Ērgle*

1. Balets. P. Čaikovskis.
2. Mūzika uz 20.gs. sliekšņa.
3. Mūzika Amerikā. Džeza mūzikas pirmsākumi.
4. Spēles ar stiliem mūzikā.

**Sociālās zinības 1 st./ned.**

*sk. S. Ērgle*

1. Es un manas izvēles.
2. Veselība, kā sociāla vērtība.
3. Nauda, banka.
4. Es kā patērētājs.

**Sports 3 st./ned.**

*sk. L. Cīvilova*

1. Vingrošana.
2. Volejbols.
3. VFS.
4. Florbols.
5. Peldēšana.
6. Vieglatlētika.

**Vizuālā māksla 1 st./ned.**

*sk. G. Vēvere*

1. Tēlniecība.
2. Portrets.
3. Figurāla kompozīcija.
4. Stilizācija. Stili mākslā.
5. Ready-made, kubisms.
6. Abstrakcionisms, poparts, grafiti.
7. Krāsa un noskaņa. stili mākslā
8. Impresionisms, postimpresionisms.

**Angļu valoda 3st./ned.**

*1.gr. sk G. Bratuškina,*

**Upbeat - Pre-Intermediate**

1. Es un tehnoloģijas; datoru valoda; so, such. Darbības vārds + nenoteiksme un ģerundija formas veidošana.
2. Piedzīvojumi, sports; modālie darbības vārdi.

3. Apģērbs, stils, mode; tagadnes laiki, īpašības un apstākļa vārdu salīdzināmās pakāpes.
4. Dzīvesstāsti, slavenu cilvēku biogrāfijas; darbības vārda pagātnes laiki.
5. Attiecības, pienākumi skolā un mājās, atbildība; nākotnes laiki, modālie darbības vārdi.
6. Izklaide- datorspēles, mūzika un literatūra; saliktie laiki, apzīmētāja palīgteikumi.

*2.gr. sk. I. Cielēna*

1. Es un tehnoloģijas; datoru valoda; so,such; darb.v.+nenot./gerundijs
2. Piedzīvojumi, sports; modālie darb.v.
3. Dzīvesstils, apģērbs, mode; tagadnes laiki, īpašības un apstākļa vārdu salīdzināmās pakāpes.
4. Dzīvesstāsti; slavenu cilvēku biogrāfijas; darb.vārda pagātnes laiki.
5. Attiecības, pienākumi skolā un mājās, atbildība; nākotnes laiki, modālie darbības vārdi, saliktie laiki, apzīmētāja palīgteikumi.

**Latvijas vēsture 1 st./ned.**

*sk. I. Poēma*

1. Rūpniecības apvērsums.
2. 1905.gada revolūcija.
3. Pirmais pasaules karš.
4. Latvijas Republikas proklamēšana. Brīvības cīņas.

**Pasaules vēsture 1 st./ned.**

*sk. I. Poēma*

1. Industriālā revolūcija.
2. Lielvalstu politiskā un ekonomiskā attīstība 19.gs. beigās, 20.gs sākumā.
3. Pirmais pasaules karš.
4. Kultūra, sadzīve 20.gs.sākumā.

**Krievu valoda 3 st./ned.**

*sk. L. Kunce*

1. "Pastāiga pa pilsētu"
2. "Teātris. Koncerts"
3. "Ģērbšanās stils"
4. "Veselība"
5. "Mana māja vai dzīvoklis"

**Bioloģija 2 st./ned.**

*sk. A. Ābelīte*

1. Mugurkaulnieki ar nepastāvīgu ķermeņa temperatūru
2. Posmkāji
3. Gliemji, tārpi zarndobumaiņi
4. Dzīvnieku ekosistēmās

**Ģeogrāfija 2 st./ned.***sk. I. Poēma*

1. Āzijas valstis, iedzīvotāji un saimniecība.
2. Eiropas dabas ģeogrāfija.
3. Eiropas iedzīvotāji un saimniecība.
4. Ziemeļeiropas un Baltijas valstis.

**Fizika 2 st./ned.***sk. S. Vanags*

1. Gaismas krāsas
2. Siltuma procesi
3. Kustība un spēks

Katru semestri ir plānoti divi pētnieciskie laboratorijas darbi.

**Ķīmija 2 st./ned.***sk. A. Ābelīte*

1. Vielu oksidēšanās
2. Gaiss un tā kvalitāte
3. Skābes un bāzes-pretstati ķīmijā un sadzīvē
4. Ūdens cilvēku dzīvē

## Ieskaišu temati 2.semestrī

# 9\_KLASE

**Latviešu valoda 3 st./ned.**

*sk. A. Saulīte*

1. Lietvārda pareizrakstība.
2. Vārdšķiru pareizrakstība.
3. Fonētika.
4. Saziņa un tekstuveide.

**Literatūra 2 st./ned.**

*sk. A. Saulīte*

1. Epos "Lāčplēsis".
2. Proza.
3. Īsā proza.

**Mājturība un tehnoloģijas (meitenēm) 2 st./ned.**

*sk. D. Ozoliņa*

1. Praktiskais darbs „Tamborēšana”
2. Praktiskais darbs „Pērļu rotas”
3. Praktiskais darbs „Kombinētie darbi”

**Mājturība un tehnoloģijas (zēniem) 2 st./ned.**

*sk. V. Loks*

1. Kombinētais darbs ar rasējumu
2. Virpošana
3. Praktiskais darbs – slīpēšana asināšana
4. Noslēguma pārbaudes darbs

**Matemātika 5 st./ned.**

*sk. D.Zandberga*

1. Kvadrātfunkcija
2. Leņķi un nogriežņi riņķī
3. Riņķa līnija un daudzstūri
4. Vienādojumu un nevienādību sistēmas
5. Mācību vielas pārskats

**Mūzika 1 st./ned.**

*sk. S. Ērgle*

1. Dabas tēma mūzikā.
2. Fantāziju un traģisma tēma mūzikā.
3. Tehnikas progress mūzikas sacerēšanā.

**Sociālās zinības 1 st./ned.**

sk. S. Ērgle

1. Satversme, civillikums.
2. Policia, administratīvā atbildība.
3. Pilsoniskās tiesības.
4. Latvijas jaunās iespējas.

**Sports 3 st./ned.**

sk. A. Kurtiņa

1. Vingrošana.
2. Volejbols.
3. VFS.
4. Florbols.
5. Peldēšana.
6. Vieglatlētika.

**Vizuālā māksla 1 st./ned.**

sk. G. Vēvere

1. Barbaru, romānikas, gotikas mākslas virzieni.
2. Renesanse.
3. Baroks un rokoko.
4. Modernisms un postmodernisms.

**Angļu valoda 3 st./ned.****1. gr sk. I.Tauriņa, 2. gr sk. I. Cielēna****Upbeat – Intermediate**

1. Daba; dabas aizsardzība. 1.tipa nosacījuma un laika apstākļa palīgteikumi.
2. Es, citi, attiecības; datorspēles; 2.tipa nosac. palīgteikumi; I wish/If only...; darb.v. + nenot. / ģerundijs, neformāla vēstule
3. Komunikācija 21.gs., dators u.c.tehnoloģijas; netiešie jautājumi un apgalvojumi; pretstata saikji
4. Izaicinājumi; labdarība; īpašības v.lietojums ar so/such; used to/be used to
5. Problēmrisinājumi; have sth done; nolūka palīgteikumi
6. Tradīcijas dažādās kultūrās; mod.darb.v.+have, Mēdijs; darb.v.ciešamā kārta

**Latvijas vēsture 1 st./ned.**

sk. I. Poēma

1. Latvija 2.pasaules kara laikā.
2. Latvija PSRS sastāvā.

3. Latvija PSRS sastāvā, neatkarības atjaunošana.

**Pasaules vēsture 1 st./ned.***sk. I. Poēma*

1. Otrais pasaules karš.
2. Aukstais karš.
3. Mūsdienu pasaule. Globālās problēmas.

**Krievu valoda 3 st./ned.***sk. I. Rupeika*

1. Jaunatne un mūzika.
2. Svētki mūsu dzīvē.
3. Labu apetīti!
4. Pakalpojumi.
5. Mācību gada noslēguma pārbaudes darbs.

**Vācu valoda 3 st./ned.***sk. D. Cauce*

1. Runāšana-stāstīt – mans ieteikums klases ekskursijai
2. Pārbaudes darbs – ceļojuma birojs piedāvā, gatavošanās ceļojumam, darbības vārds vienkāršās nākotnes formā , vēlējuma izteiksme (5. nodaļa 1.,2. situācija)
3. Prezentācija – Austrija, Vācija, Šveice
4. Pārbaudes darbs – Es braukšu uz Vāciju un Šveici, prievārds "uz" ar valstu nosaukumiem, datīva prievārdi (5. nodaļa 3.,4.,5. situācija)

**Bioloģija 2 st./ned.***sk. I. Trezune*

1. Elpošanas orgānu sistēma
2. Gremošanas orgānu sistēma
3. Vielmaiņas gala produktu izvadīšana
4. Balsta un kustību orgānu sistēma
5. Organisma regulācija un maņas

**Ģeogrāfija 2 st./ned.***sk. I. Poēma*

1. Latvijas iekšējie ūdeņi.
2. Dabas daudzveidība un aizsardzība.
3. Saimniecība. Primārais sektors.
4. Saimniecība. Rūpniecība un transports.

**Fizika 2 st./ned.***sk. S. Vanags*

1. Elektrība un magnētisms

2. Elektromagnētiskie vilņi
3. Pasaules uzbūve
4. Katru semestri ir plānoti divi pētnieciskie laboratorijas darbi.

**Kīmija 2 st./ned.**

*sk. A. Ābelīte*

1. Oglūdeņraži un to izmantošana
2. Daudzveidīgie materiāli un to izmantošana
3. Organisko un neorganisko vielu pārvērtības
4. Cilvēks vielu pasaulē

## Ieskaišu temati 2.semestrī

# 10\_KLASE

**Latviešu valoda 2 st./ned.**

*sk. D. Staka*

1. Baltu valodas. Literārā valoda
2. Vārda fonētiskais un morfoloģiskais aspekts
3. Vārda nozīme.
4. Emocionāli ekspresīvie stili

**Literatūra 2 st./ned.**

*sk. D. Staka*

1. Antīkās literatūras atskanās latviešu literatūrā.
2. Viduslaiku literatūras raksturojums
3. Renesances literatūras raksturojums
4. Domraksts

**Matemātika 4 st./ned.**

*1.grupa sk. D. Zandberga*

1. Logaritmi, n-tās pakāpes saknes
2. Eksponent-, logaritmiskā -, trigonometriskās funkcijas
3. Virknes
4. Racionālas algebriskas izteiksmes un vienādojumi
5. Riņķa līnija un riņķis, daudzstūri riņķī

*2.grupa sk. L. Kalniņa*

1. Leņķa jēdziena paplašinājums. Trijsstūri.
2. Eksponentfunkcija, logaritmiskā funkcija, trigonometriskās funkcijas
3. Virknes
4. Racionālas algebriskas izteiksmes un vienādojumi
5. Riņķa līnija un riņķis. Daudzstūri. Ievilkti un apvilkti daudzstūri.
6. Noslēguma darbs

**Mūzika 2 st./ned.**

*sk. S. Ērgle*

1. Akadēmiskā mūzika.

2. Uzvedumu mūzika.
3. Džezs, roks, pops 21.gs.
4. Prezentācija – latviešu mūzikas izpildītāji.

**Sports 3 st./ned.***sk. A. Kurtiņa*

1. Vingrošana.
2. Volejbols.
3. VFS.
4. Florbols.
5. Peldēšana.
6. Vieglatlētika.

**Bioloģija 2 st./ned.***sk. I. Trezune*

1. Sporaugi
2. Sēklaugi
3. Zarndobumaiņi. Tārpi . Gliemji
4. Posmkāji
5. Hordaiņi

**Fizika 3st./ned.***sk. S. Vanags*

1. Mijiedarbība un spēks. 2. daļa
2. Gravitācija un kustība gravitācijas laukā
3. Enerģija un impulss
4. Mehāniskās svārstības un vilņi

Katru semestri ir plānoti divi pētnieciskie laboratorijas darbi.

**Ķīmija 2 st./ned.***sk. A. Ābelīte*

1. Ķīmisko elementu periodiskā tabula
2. Elektrolītiskā disociācija
3. Reakcijas elektrolītu šķīdumos
4. Ķīmisko reakciju norises

**Angļu valoda 3 st./ned.***sk. I. Cielēna*

1. Tehnoloģijas. Daudzuma apzīmētāji, modālie dar.v., darb.v. nākotne, netiešā runa.
2. Māksla. Ciešamā kārtā. Have sth done. Nenoteiktie vietniekvārdi.
3. Māksla. Apzīmētāja palīgteik., īpašības vārdu salīdz.pak. Eseja.
4. Tūrisms. Lietišķa vēstule. Nosac.palīgteikumi, divdabja teicieni, darb.v +nenot. / gerundijs

**Informātika 1 st./ned.***sk. D. Ozolina*

1. Inskape programma - zīmēšanas pamati.
2. HTML valoda.
3. Mājaslapas izveide.
4. Teorijas tests- informātikas pamatjēdzieni.

**Latvijas un pasaules vēsture 2 st./ned.***sk. R. Erdmane*

1. Senā Roma un tās loma vēsturē.
2. Eiropa agrajos viduslaikos. Viduslaiku cilvēks laikā un telpā.
3. Attīstītie viduslaiki un krusta kari.

**Krievu valoda 3 st./ned.***sk. L. Kunce*

1. "Ekoloģija"
2. "Veselīgs dzīvesveids"
3. "Personības Krievijā"
4. "Profesijas"

**Geogrāfija 1 st./ned.***sk. I. Poēma*

1. Procesi hidrosfērā.
2. Procesi atmosfērā.
3. Cilvēka darbības ietekme ekosistēmās.

**Ekonomika 1 st./ned.***sk. D. Zandberga*

1. Pieprasījums un piedāvājums. 1.ieskaite
2. Pieprasījums un piedāvājums. 2.ieskaite
3. Uzņēmums un komercdarbība

**Kulturoloģija 1 st./ned.***sk. V. Kucins*

1. Ieskaite par viduslaiku un jauno laiku kultūras vērtībām.
2. Ieskaite par 18.gs. beigu, 19.gs. un mūsdienu kultūras vērtībām.

3. Ieskaite par zīmēm un simboliem dažādās reliģijās un kultūrās.
4. Ieskaite par tradīcijām dažādās kultūrās, kultūras mantojumu.

**Tehniskā grafika 2 st./ned.**

*sk. G. Vēvere*

1. Taisnes telpā. plaknes telpā.
2. Aksonometrija.
3. Griezumi, šķēlumi.
4. Arhitektūrbūvniecības rasējumi.

## Ieskaišu temati 2.semestrī

# 11\_KLASE

**Latviešu valoda 2 st./ned.**

*sk. D. Staka*

1. Dažādu vārdšķiru un sintaktisko konstrukciju stilistiskais lietojums
2. Publiskā runa. Referāts
3. Leksika. Tās raksturojums
4. Diskusija

**Literatūra 2 st./ned.**

*sk. D. Staka*

1. .K.Skalbes literāro pasaku analīze
2. Reālisms. Tā raksturojums.
3. R.Blaumanis. Daiļrade.
4. E.Virza "Straumēni"

**Matemātika 4 st./ned.**

*sk. D. Zandberga*

1. Varbūtību teorijas elementi
2. Stereometrijas jēdziens. Paralelitāte un perpendikularitāte plaknē
3. Trigonometrisko izteiksmju pārveidojumi
4. Trigonometriskie vienādojumi un nevienādības
5. Prizma

**Mūzika 1 st./ned.**

*sk. S. Ērgle*

1. Uzvedumu mūzika – operete, mūzikls.
2. Džeza mūzikas dažādība, roks, popmūzika.
3. Mūzikas izteiksmes līdzekļi, skaņdarbu transponēšana.
4. Prezentācija par latviešu komponistu.

**Sports 3 st./ned.**

*sk. A. Kurtiņa*

1. Vingrošana.
2. Volejbols.
3. VFS.

4. Florbols.
5. Peldēšana.
6. Vieglatlētika.

**Angļu valoda 3 st./ned.**

*sk. I. Cielēna*

**Success – Upper Intermediate**

1. Attiecības. Ģimenes vērtības. Paradumi pagātnē, tagadnē, `d rather, `d prefer, dažādu vārdu šķiru vārdu veidošana
2. Veselība. Darb.v. + nenot./gerundijs, frazālie darb.v.
3. Veselība. Slikti paradumi, atkarības. Eseja.
4. Izglītība. Divdabja teiceni, darb.v. saliktā ilgstošā pagātne, vārdšķiru veidošana ar piedēkļiem.

**Latvijas un pasaules vēsture 2 st./ned.**

*sk. R. Erdmane*

1. Eiropa un pasaule absolūtisma un apgaismības laikmetā.
2. Lielā franču revolūcija, Napoleona iekarojumi.
3. Baltija, Eiropa un pasaule industrializācijas laikmetā 19. gadsimta pirmajā pusē.

**Krievu valoda 3 st./ned.**

*sk. L. Kunce*

1. “Mana sapņu profesija”
2. “Pasaules pilsētas”
3. “Ievērojamas vietas Maskavā un Rīgā”
4. “Mūsdienīga pilsēta”
5. “Par krievu filmu”.

**Ģeogrāfija 2 st./ned.**

*sk. I. Poēma*

1. Pasaules saimniecības struktūra.
2. Dabas resursi. Enerģētiskie resursi.
3. Rūpniecības izejvielu resursi un citi resursu veidi.
4. Transports un preču plūsmas.
5. Starptautiskais tūrisms. Globalizācija.

**Ekonomika 1 st./ned.**

*sk. D. Zandberga*

1. Nauda un finanšu sektors

2. Valsts un ekonomika. 1.ieskaite

3. Valsts un ekonomika. 2.ieskaite

### **Kulturoloģija 1 st./ned.**

*sk. V. Kucins*

1. Ieskaite par vizuālās mākslas jēdzienu, Egejas, senās Grieķijas mākslu un arhitektūru.
2. Ieskaite par viduslaiku un renesances mākslu un arhitektūru.
3. Ieskaite par manierismu, baroku, rokoko un reālisma mākslu Holandē un Spānijā 17.gs.
4. Ieskaite par klasicisma, romantisma, reālisma, impresionisma un postimpresionisma mākslu.

### **Informātika 1st./ned.**

*sk. M. Kanepē*

1. HTML valoda.
2. Mājaslapas izveide.
3. Tekstapstrāde, izklājlapas, prezentācijas, teorijas testa – atkārtojums.

### **Bioloģija 2 st./ned.**

*sk. I. Trezune*

1. Šūnas ķīmiskais sastāvs II daļa
2. Šūnu vielmaiņa
3. Šūnu dalīšanās un dzimumšūnu attīstība
4. Ģenētikas pamati (monohibrīdā, dihibrīdā krustošana)
5. Ar dzimumu saistītā iedzimšana

### **Fizika 3 st./ned.**

*sk. S. Vanags*

1. Elektriskie lādiņi un elektrostatiskais lauks
2. Līdzstrāva
3. Elektromagnētisms

Katru semestri ir plānoti divi pētnieciskie laboratorijas darbi

### **Ķīmija 2 st./ned.**

*sk. A. Ābelīte*

1. Nemetālisko elementu savienojumi
2. Neorganisko vielu daudzveidība un pārvērtības dabā
3. Oglūdeņražu uzbūve un nomeklatūra
4. Oglūdeņražu reakcijas

**Programmēšanas pamati 1st./ned.**

*sk. M. Kanepē*

1. Cikliskās programmas.
2. Programmas ar sazarojumien.
3. Loģiskie operatori.

**Tehniskā grafika 1 st./ned.**

*sk. G. Vēvere*

1. Griezumi.
2. Šķēlumi.
3. Virsmu izklājumi.
4. Arhitektūrbūvniecības rasējumi.

## Ieskaišu temati 2.semestrī

# 12\_KLASE

**Latviešu valoda 2 st./ned.**

*sk. D. Staka*

1. Saziņa. Tās raksturojums
2. Teksta analīze
3. Valoda un identitāte

**Literatūra 2 st./ned.**

*sk. D. Staka*

1. Personība un vara
2. Trimdas literatūra. Elles kēķis
3. Dzeja 20.gs. 80.-90.gadi
4. Proza 20.gs. 80.-90.gadi

**Matemātika 4 st./ned.**

*sk. D. Zandberga*

1. Rotācijas ķermeņi
2. Funkcijas
3. Vienādojumi un nevienādības
4. Ģeometrisko ķermeņu kombinācijas

**Sports 3 st./ned.**

*sk. L.Civīlova*

1. Vingrošana.
2. Volejbols.
3. VFS.
4. Florbols.
5. Peldēšana.
6. Vieglatlētika.

**Angļu valoda 3 st./ned.**

*sk. I. Cielēna*

### Success - Upper Intermediate

1. Globālas problēmas. Nožēlas izteikšana ar I wish/if only,u.c. Nosacījuma palīgteikumi.  
(Kombinēta ieskaite, arī mutvārdu daļa)
2. Saziņa. Eseja. Darb.v. darāmā /ciešamā kārta. Daudzuma apzīmētāji. Lietvārda skaitlis.

3. Kombinēta ieskaite – dažādi temati.
4. Prezentācija “My fancy dinner party”.

**Latvijas un pasaules vēsture 2 st./ned.**

*sk. R. Erdmane*

1. Demokrātijas un autoritārisma laiks Latvijā starpkaru posmā.
2. Otrais pasaules karš Eiropā un Latvijā.
3. Pēckara Eiropa. Baltija komunisma varā.

**Krievu valoda 3 st./ned.**

*sk. L. Kunce*

1. “Interesanta vieta Krievijā”
2. “levērojami cilvēki”
3. “Intervija”
4. “Laika apstākļi”.

**Ekonomika 1 st./ned.**

*sk. D. Zandberga*

1. Mācību vielas ekonomikā atkārtojums. 1.ieskaite
2. Mācību vielas ekonomikā atkārtojums. 2.ieskaite
3. Mācību vielas ekonomikā atkārtojums. 3.ieskaite

**Kulturoloģija 1 st./ned.**

*sk. V. Kucins*

1. Ieskaite par varas un kultūras attiecībām rietumu un austrumu sabiedrībās, totalitārisma režīmos 20.gs.
2. Ieskaite par kultūrvaroni un varu, sociālo grupu tradīcijām, masu un elitāro kultūru, modi.
3. Ieskaite par subkultūru un kontrkultūru vēsturiskā un mūsdienu aspektā, kultūras un reklāmas attiecībām.
4. Ieskaite par etnisko un nacionālo kultūru, latviešu nacionālo identitāti.

**Politika un tiesības 1 st./ned.**

*sk. R. Erdmane*

1. Tiesiskās varas pamatprincipi. Valsts varas institūcijas.
2. Tiesiskās demokrātijas pamatkritēriji. Tiesības un tiesību veidi.
3. Naudas nozīme politiskajās aktivitātēs. Starptautiskā politika un politikas kultūra.

**Psiholoģija 2 st./ned.**

*sk. L. Kalniņa*

1. Personības psiholoģijā.
2. Saskarsmes psiholoģijā.

3. Ieskats konfliktu teorijā.

4. Indivīds grupā.

**Bioloģija 2 st./ned.**

*sk. I. Trezune*

1. Organismu barošanās

2. Vielu transports

3. Elpošana. Vielu izvadīšana

4. Organismu darbības regulācija

5. Maņas. Kustības un balsts

**Fizika 3 st./ned.**

*sk. S. Vanags*

1. Atoms un atoma kodols. 1. daļa

2. Atoms un atoma kodols. 2. daļa

3. Pasaules uzbūve

4. Fizika mūsdienu tehnoloģiskajos procesos

Katru semestri ir plānoti divi pētnieciskie laboratorijas darbi.

**Ķīmija 2 st./ned.**

*sk. A. Ābelīte*

1. Dabasvielas

2. Sadzīvē izmantojamās vielas un materiāli

3. Ķīmijas un vides tehnoloģijas

4. Ķīmijas ilgtspējīga attīstība

**Programmēšanas pamati 2st./ned.**

*sk. M. Kanepē*

1. Datu struktūras.

2. Notikumu orientētā programmēšana.

3. Datorbāzētas sistēmas izstrāde.