**Tematiskais plāns**

**Ķīmija 8. klase**

**2016/2017.m.g. 1. sem.**

**Izmantojamā literatūra: 1. M.Drille,V.Kakse. Ķīmija 8. klasei.,R.:Zvaigzne ABC,3013.**

**2. A.Brangule,D.Namsone. Ķīmija 8. klasei.,Lielvārds, 2013.**

**3. www.dzm.lv (skolēniem,mācies pats. Ķīmija.Interaktīvs disks 8.kl.**

**4.** [**www.skolas.lu.lv**](http://www.skolas.lu.lv)**. JVMV.Ķīmija 8. Klase**

**5.** [**www.uzdevumi.lv**](http://www.uzdevumi.lv)**. Virtuālā skola.8.klase.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Laiks** | **Tēma** | **Stundu**  **skaits** | **Resursi** | **Pārbaudes darba veids** | **Vērtējums** |  |  |  |  |  |
| **01.09.-01.10.** | **Kas ir ķīmija** | **10** | **1.5.-31.lpp. 2. 8.-28. lpp.** |  |  |  |  |  |  |  |
| 01.09-03.09. | Ievadstunda.. | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 01.0.-03.09. | Vielas mums visapkārt. | 1 | 1. 6.-8.lpp. |  |  |  |  |  |  |  |
| 05.09.-10.09. | Ķīmijas attīstības vēsture | 1 | 1.9.-12.lpp. |  |  |  |  |  |  |  |
| **05.09.-10.09.** | **Diagnosticējošais darbs.** | **1** |  | **Pārbaud. darbs** | **1-10 balles** |  |  |  |  |  |
| 12.09.-17.09. | Drošības tehnika. Darba paņēmieni ķīmijas laboratorijā. Laboratorijas trauki un piederumi. | 1 | 1. 13.-17.lpp., Prezentācija |  |  |  |  |  |  |  |
| 12.09.-17.09. | Fizikālās īpašības un pārvērtības. | 1 | 1.19.-22.lpp., 2.16.-21.lpp. |  |  |  |  |  |  |  |
| 19.09.-24.09. | Ķīmiskās īpašības un pārvērtības. Ķīmisko pārvērtību pazīmes. | 1 | 1. 24.-25.lpp., 2.22.-23.lpp. | Labor.darbs. | i/ni |  |  |  |  |  |
| 19.09.-24.09. | Pētnieciskās darbības posmi. | 1 | 1. 26.-15.lpp. |  |  |  |  |  |  |  |
| 26.09.-01.10. | Tēmas „Kas ir ķīmija”apkopojums. | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **26.09.-01.10.** | **Tēmas nobeiguma pārbaudes darbs.** | **1** | **1.16.-21.lpp.** | **Pārbaud. darbs** | **1-10 balles.** |  |  |  |  |  |
| **03.10.-13.11.** | **Ieskats vielu mikropasaulē.** | **10** | **1. 33.-58.lpp. 2. 30.-55. lpp.,** |  |  |  |  |  |  |  |
| 03.10.-08.10. | Atoms, molekula. | 1 | 1. 22.23.lpp., 2.30.-31.lpp. |  |  |  |  |  |  |  |
| 03.10.-08.10. | Atomu uzbūve. | 1 | 1.38-39.lpp.,2.34.-35.lpp. |  |  |  |  |  |  |  |
| 10.10.-15.10. | Ķīmiskie elementi, to nosaukumi. | 1 | 1.40-42.lpp.,2.36.-37.lpp. |  |  |  |  |  |  |  |
| 10.10.-15.12. | Ķīmisko elementu periodiskā tabula. | 1 | 1. 43-46.lpp.,2.38.-40.lpp. | Pārb.darbs | i/ni |  |  |  |  |  |
| 17.10.-22.10. | Oksidēšanās pakāpe. | 1 | 1.50-51.lpp.,2.46.-51.lpp. |  |  |  |  |  |  |  |
| 17.10.-22.11. | Vielu sastāva nemainība. | 1 | 1.52-55.lpp.,2.32.-33.lpp. |  |  |  |  |  |  |  |
| 31.10.-05.11. | Ķīmiskās formulas. | 1 | 1.52-55.lpp.,2.2.-33.lpp. | Pārb.darbs | i/ni |  |  |  |  |  |
| 31.10.-05.11.. | Cietu vielu uzbūve. | 1 | 1.56-58.lpp.,2.32.-33.lpp. |  |  |  |  |  |  |  |
| 07.11.-12.11. | Tēmas „Vielu mikropasaule” apkopojums. | 1 | 1.58-60.lpp.,2.32.-33.lpp. |  |  |  |  |  |  |  |
| **07.11.-12.11.** | **Pāŗbaudes darbs.** | **1** |  | **Pārbaud. darbs** | **1-10 balles** |  |  |  |  |  |
| **14.11.-21.12.** | **Ķīmiskās reakcijas.** | **9** | **1. 62.-80.lpp. 2. 56.-70. lpp** |  |  |  |  |  |  |  |
| 14.11.-19.11. | Ķīmiskās reakcijas norise. | 1 | 1.62-63.lpp.,2.58.-59.lpp. |  |  |  |  |  |  |  |
| 14.11.-19.11. | Vielas daudzums. | 1 | 1.64-66.lpp.,2.76.-81.lpp. |  |  |  |  |  |  |  |
| 21.11.-26.11. | Ķīmisko reakciju vienādojumi. | 1 | 1.67-69.lpp.,2.60.-61.lpp. | Pārbaud. darbs | i/ni |  |  |  |  |  |
| 21.11.-26.11. | Savienošanās reakcijas. | 1 | 1.70-74.lpp.,2.62.-63.lpp. |  |  |  |  |  |  |  |
| 28.11.-03.12. | Savienošanās reakcijas. | 1 | 1.70-74.lpp.,2.62.-63.lpp. | Pārbaud. darbs | i/ni |  |  |  |  |  |
| 28.11.-03.12. | Sadalīšanās reakcijas. | 1 | 1.76-79.lpp.,2.64.-65.lpp. |  |  |  |  |  |  |  |
| 05.12.-10.12. | Sadalīšanās reakcijas | 1 | 1.76-77.lpp.,2.64.-65.lpp. | Pārbaud. darbs | i/ni |  |  |  |  |  |
| 05.12.-10.12. | Tēmas „Ķīmiskās reakcijas” apkopojums | 1 | 1.81-82.lpp.,2.64.-65.lpp. |  |  |  |  |  |  |  |
| **12.12.-17.12.** | **Nobeiguma pārbaudes darbs.** | **1** |  | **Kontroldarbs** | **1-10 balles** |  |  |  |  |  |
| 12.12.-17.12. | Vielas apkopojums. | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |