

Navodila za pouk kemije v šol. letu 2020/2021 – 1. letnik

1. Predstavitev predmeta

Predstavitev vsebin, ciljev pri predmetu in učnega načrta za [splošni/športni oddelek](#) ter za [umetniški oddelek](#). Seznanitev z laboratorijskim delom.

2. Literatura

Obvezna literatura (razen 1. D):

- Smrdu, Andrej: Kemija, Snov in spremembe 1 - učbenik za kemijo v 1. letniku gimnazije
- Smrdu, Andrej: Kemijo razumem, kemijo znam 1 - naloge iz kemije za 1. letnik gimnazije in drugih srednjih šol (DZ dijaki obvezno prinašajo k pouku)

Dodatna literatura:

- Bukovec, Nataša: Kemija za gimnazije - učbenik za 1. letnik gimnazij
- Bukovec, Nataša: Kemija za gimnazije - učbenik za 2. letnik gimnazij
- Dolenc, Darko: Kemija za gimnazije - učbenik za 3. letnik gimnazij
- Godec, Andrej: Atomi in molekule - učbenik za kemijo v gimnaziji
- Godec, Andrej: Kemijske reakcije - učbenik za kemijo v gimnaziji
- Državni izpitni center: Kemija - Zbirka maturitetnih nalog z rešitvami 2011-2016

3. Obvezni pripomočki

Zvezek za zapiske, pisala in kalkulator.

4. Merila in načrt ocenjevanja znanja

Glej prilogo.

5. Tekmovanje iz znanja kemije za Preglove plakete

Dijaki dobijo informacije o tekmovanju na spletni strani: <https://www.zotks.si/kemija/razpis>. Učitelj zbere prijave najmanj dva tedna pred izvedbo šolskega tekmovanja.

6. Kemijski krožek

V 2. ocenjevalnem obdobju bo na šoli organiziran kemijski krožek, ki se bo izvedel glede na situacijo povezano s Covid-19 in glede na izkazan interes dijakov.

Srečno in uspešno vam želimo,

Aktiv učiteljev kemije

Navodila za pouk kemije v šol. letu 2020/2021 – 2. letnik

1. Predstavitev predmeta

Predstavitev vsebin, ciljev pri predmetu in učnega načrta za [splošni/športni oddelek](#) ter za [umetniški oddelek](#). Seznanitev z laboratorijskim delom.

2. Literatura

Obvezna literatura (razen 2. D):

- Smrdu, Andrej: Kemija, Snov in spremembe 2 - učbenik za kemijo v 2. letniku gimnazije
- Smrdu, Andrej: Kemijo razumem, kemijo znam 2 - naloge iz kemije za 2. letnik gimnazije in drugih srednjih šol (DZ dijaki obvezno prinašajo k pouku)

Dodatna literatura:

- Bukovec, Nataša: Kemija za gimnazije - učbenik za 1. letnik gimnazij
- Bukovec, Nataša: Kemija za gimnazije - učbenik za 2. letnik gimnazij
- Dolenc, Darko: Kemija za gimnazije - učbenik za 3. letnik gimnazij
- Godec, Andrej: Atomi in molekule - učbenik za kemijo v gimnaziji
- Godec, Andrej: Kemijske reakcije - učbenik za kemijo v gimnaziji
- Državni izpitni center: Kemija - Zbirka maturitetnih nalog z rešitvami 2011-2016

3. Obvezni pripomočki

Zvezek za zapiske, pisala in kalkulator.

4. Merila in načrt ocenjevanja znanja

Glej prilogo.

5. Tekmovanje iz znanja kemije za Preglove plakete

Dijaki dobijo informacije o tekmovanju na spletni strani: <https://www.zotks.si/kemija/razpis>. Učitelj zbere prijave najmanj dva tedna pred izvedbo šolskega tekmovanja.

6. Kemijski krožek

V 2. ocenjevalnem obdobju bo na šoli organiziran kemijski krožek, ki se bo izvedel glede na situacijo povezano s Covid-19 in glede na izkazan interes dijakov.

Srečno in uspešno vam želimo,

Aktiv učiteljev kemije

Navodila za pouk kemije v šol. letu 2020/2021 – 3. letnik

1. Predstavitev predmeta

Predstavitev vsebin in ciljev pri predmetu ter [učnega načrta](#). Seznanitev z laboratorijskim delom.

2. Literatura

Obvezna literatura:

- Smrdu, Andrej: Kemija, Snov in spremembe 3 - učbenik za kemijo v 3. letniku gimnazije
- Smrdu, Andrej: Kemijo razumem, kemijo znam 3 - naloge iz kemije za 3. letnik gimnazije in drugih srednjih šol, prenovljena in razširjena izdaja (DZ dijaki obvezno prinašajo k pouku)

Dodatna literatura:

- Bukovec, Nataša: Kemija za gimnazije - učbenik za 1. letnik gimnazij
- Bukovec, Nataša: Kemija za gimnazije - učbenik za 2. letnik gimnazij
- Dolenc, Darko: Kemija za gimnazije - učbenik za 3. letnik gimnazij
- Godec, Andrej: Atomi in molekule - učbenik za kemijo v gimnaziji
- Godec, Andrej: Kemijske reakcije - učbenik za kemijo v gimnaziji
- Državni izpitni center: Kemija - Zbirka maturitetnih nalog z rešitvami 2011-2016

3. Obvezni pripomočki

Zvezek za zapiske, pisala in kalkulator.

4. Merila in načrt ocenjevanja znanja

Glej prilogo.

5. Tekmovanje iz znanja kemije za Preglove plakete

Dijaki dobijo informacije o tekmovanju na spletni strani: <https://www.zotks.si/kemija/razpis>. Učitelj zbere prijave najmanj dva tedna pred izvedbo šolskega tekmovanja.

6. Kemijski krožek

V 2. ocenjevalnem obdobju bo na šoli organiziran kemijski krožek, ki se bo izvedel glede na situacijo povezano s Covid-19 in glede na izkazan interes dijakov.

Srečno in uspešno vam želimo,

Aktiv učiteljev kemije

Navodila za pouk kemije v šol. letu 2020/2021 – 4. letnik

1. Predstavitev predmeta

Predstavitev vsebin in ciljev pri predmetu ter [učnega načrta](#). Seznanitev s [predmetnim izpitnim katalogom](#) in z internim delom mature ter spletno stranjo RIC-a.

2. Literatura

Obvezna literatura:

- Smrdu, Andrej: Kemija, Snov in spremembe 1 - učbenik za kemijo v 1. letniku gimnazije
- Smrdu, Andrej: Kemija, Snov in spremembe 2 - učbenik za kemijo v 2. letniku gimnazije
- Smrdu, Andrej: Kemija, Snov in spremembe 3 - učbenik za kemijo v 3. letniku gimnazije
- Smrdu, Andrej: Kemijo razumem, za maturo znam - naloge iz kemije za pripravo na maturo (DZ dijaki obvezno prinašajo k pouku)
- Državni izpitni center: Kemija - Zbirka maturitetnih nalog z rešitvami 2011-2016

Dodatna literatura:

- Bukovec, Nataša: Kemija za gimnazije - učbenik za 1. letnik gimnazij
- Bukovec, Nataša: Kemija za gimnazije - učbenik za 2. letnik gimnazij
- Dolenc, Darko: Kemija za gimnazije - učbenik za 3. letnik gimnazij
- Godec, Andrej: Atomi in molekule - učbenik za kemijo v gimnaziji
- Godec, Andrej: Kemijske reakcije - učbenik za kemijo v gimnaziji
- Državni izpitni center: Kemija - Zbirka maturitetnih nalog z rešitvami 2011-2016

3. Obvezni pripomočki

Zvezek za zapiske, pisala in kalkulator.

4. Merila in načrt ocenjevanja znanja

Glej prilogo.

5. Tekmovanje iz znanja kemije za Preglove plakete

Dijaki dobijo informacije o tekmovanju na spletni strani: <https://www.zotks.si/kemija/razpis>. Učitelj zbere prijave najmanj dva tedna pred izvedbo šolskega tekmovanja.

6. Kemijski krožek

V 2. ocenjevalnem obdobju bo na šoli organiziran kemijski krožek, ki se bo izvedel glede na situacijo povezano s Covid-19 in glede na izkazan interes dijakov.

Srečno in uspešno vam želimo,

Aktiv učiteljev kemije