

У П У Т С Т В О **ЗА ОРГАНИЗАЦИЈУ ТАКМИЧЕЊА ИЗ ХЕМИЈЕ**

У школској 2013/2014. години, календаром такмичења, предвиђено је такмичење ученика основних школа из предмета хемија. На такмичењу ће учествовати ученици **деветог разреда**, а оно ће се спроводити на следећим нивоима:

- школско;
- општинско;
- регионално;
- републичко.

На сваком од наведених нивоа ученици раде такмичарске задатке.

Ученици остварују право учешћа на вишем нивоу такмичења на основу остварених резултата и критеријума који су утврђени за сваки ниво такмичења.

Пријаве за виши ниво такмичења треба да садрже:

1. Име и презиме ученика,
2. Назив школе и мјесто,
3. Број освојених бодова и ранг /пласман/ на одржаном такмичењу,
4. Име и презиме наставника хемије.

Теме такмичења из хемије за школску 2013/2014. годину су:

- 1. Преглед важнијих неметала у периодном систему елемената**
- 2. Преглед важнијих метала у периодном систему елемената**
- 3. Увод у органску хемију**
- 4. Угљоводоници**
- 5. Ациклична органска једињења с кисеоником**
- 6. Биолошки важна једињења**

Наставници/ментори припремају своје ученике за поједини ниво такмичења у току редовне и додатне наставе. Обавезе наставника ментора су и да одговарају за ученике за вријеме одласка на такмичење и њиховог повратка, затим да се укључе у рад такмичарских комисија, предлажу такмичарске задатке и чланове комисија.

Организатори такмичења су Републички педагошки завод Републике Српске и активи наставника хемије основних школа.

Школе домаћини општинског, регионалног и републичког такмичења ће на вријеме добити детаљна упутства за организовање наведених такмичења.

Литература из које ће се ученици припремати за такмичење је:

1. „Хемија за девети разред основне школе“ аутора Љубе Мандић, Јасминке Королије и Дејана Даниловића, у издању Завода за уџбенике и наставна средства, Источно Сарајево.
2. „Збирка задатака из хемије са лабораторијским вјежбама за девети разред основне школе“ аутора Драгана Секулића, у издању Завода за уџбенике и наставна средства, Источно Сарајево.
3. „Збирка такмичарских задатака из хемије основни курс“ аутора Јасминке Королије, Дејана Даниловића и Љубе Мандић у издању ННК Интернационал, Београд.

1. ШКОЛСКО ТАКМИЧЕЊЕ

Школско такмичење организује се за све ученике школе које пријаве њихови наставници хемије.

Школско такмичење ће бити одржано најкасније до 22. фебруара 2014. године.

Вријеме за израду такмичарских задатака одређује наставник хемије.

Такмичарске задатке за школска такмичења припремају наставници хемије у школи.

Такмичарски задаци треба да омогуће максимално испољавање знања, способности, умијећа ученика, стечених реализацијом редовне и додатне наставе, ваннаставним и индивидуалним радом до одржавања школског такмичења.

Наставници хемије, у оквиру организације такмичења, имају обавезу да припреме такмичарске задатке, рјешења и начин бодовања, утврде начин рангирања такмичара, те обезбиједе услове за коректно спровођење такмичења и транспарентност резултата.

На општинско такмичење, школе које имају до три одјељења деветог разреда пријављују једног ученика, док остале пријављују по два.

Школе пријављују ученике за виши ниво такмичења школама домаћинима такмичења најкасније седам дана прије термина за одржавање општинског такмичења. О мјесту одржавања општинских такмичења школе ће Републички педагошки завод благовремено обавијестити.

2. ОПШТИНСКО ТАКМИЧЕЊЕ

Општинска такмичења организују и спроводе комисије формиране од стране наставника хемије с територије општине и општински активи директора школа.

Број ученика који учествују на општинском такмичењу за сваки разред сразмјеран је броју одјељења у школама.

Школе које имају до три одјељења једног разреда пријављују једног ученика из тог разреда, а остале по два.

Такмичење ће бити одржано 22. марта 2014. године. О школи домаћину општинског такмичења школе ће бити благовремено обавијештене.

На општинском такмичењу учествују ученици који су задовољили критеријуме на школском такмичењу и које су њихове школе уредно пријавиле школи организатору општинског такмичења.

На такмичењу ученици раде такмичарске задатке.

Вријеме израде такмичарских задатака износи 120 минута.

Такмичарске задатке, рјешења, односно кључ за бодовање ученичких радова и начин рангирања учесника на општинском такмичењу припрема и обезбјеђује инспектор–просвјетни савјетник за хемију у Републичком педагошком заводу.

Право учешћа на регионалном такмичењу имају ученици који су на општинским такмичењима освојили прва мјеста, док остале чланове позива регионална комисија према постигнутим резултатима на општинским такмичењима.

3. РЕГИОНАЛНО ТАКМИЧЕЊЕ

Регионално такмичење организује и спроводи комисија коју именују регионални активи директора школа. Такмичење ће бити одржано 12. априла 2014. године.

Школе домаћини такмичења биће накнадно одређени, о чему ће учесници бити благовремено обавијештени.

На регионалном такмичењу учествују ученици који су то право стекли на основу постигнутих резултата на општинским такмичењима.

Кандидате за регионално такмичење из хемије пријављују школе, на исти начин као и за претходни ниво такмичења, организатору регионалног такмичења.

На такмичењу ученици раде такмичарске задатке.

Вријеме израде такмичарских задатака је 120 минута.

Такмичарске задатке, рјешења, односно кључ за бодовање ученичких радова и начин рангирања учесника на такмичењу за регионално такмичење, припрема и обезбеђује инспектор-просвјетни савјетник за хемију у Републичком педагошком заводу.

Право учешћа на републичком такмичењу имају ученици који су на регионалним такмичењима освојили прва мјеста, док остале чланове позива републичка комисија према постигнутим резултатима на регионалним такмичењима.

4. РЕПУБЛИЧКО ТАКМИЧЕЊЕ

Републичко такмичење организује Републички педагошки завод и Комисија за спровођење републичког такмичења коју формира инспектор-просвјетни савјетник за хемију.

Републичко такмичење одржаће се 17. маја 2014. године. Републичка комисија одредиће тачно мјесто одржавања републичког такмичења из хемије, о чему ће обавијестити школе чији су се ученици пласирали на републичко такмичење.

На републичком такмичењу учествују ученици који су то право стекли на основу пласмана на регионалним такмичењима.

Вријеме израде такмичарских задатака на републичком такмичењу износи 120 минута.

ХВАЛА НА САРАДЊИ!

Инспектор-просвјетни савјетник за хемију
Рада Калаба