

Пројекат

Сигурна школа, безбедна и функционална хемијска лабораторија – мотивисани и креативни ученици и наставници

Прва београдска гимназија пројекат реализује захваљујући друштвено одговорном програму „Заједници заједно“ који компаније НИС континуирано спроводи већ 15 година кроз подршку пројектима од значаја за развој заједнице.

Набавком лабораторијске опреме-апарата обезбеђује се извођење програмом предвиђених вежби, нарочито експеримената са испарљивим и токсичним хемикалијама и повећава функционалност лабораторије, односно квантитет и квалитет вежби које ученици могу да изводе самостално (уз надзор наставника). Овако унапређена практична настава, која је од огромне важности за ученике, значајно ће доприносити усвајању и развоју знања и вештина и повећања мотивације ученика и наставника.

Планом пројекта планирана је опрема у складу са предвиђеним стандардима, са циљем да новоопремљена лабораторија буде безбеднија и високо функционална током наредне деценије:

- *Дигестор*
- *Водено купатило*
- *Хофманов апарат за електролизу воде*
- *Пећ за жарчење*
- *Магнетна мешалица са грејањем*
- *Техничка вага*
- *Потрошни прибор и хемикалије*

Поред наведене опреме, извршена је инсталација алармног система који је од велике важности за школу.

Пројекат доприноси:

- Остваривању безбедносних услова за извођење практичне наставе у хемијској лабораторији Гимназије, подизању квалитета лабораторијских вежби, као и обезбеђивању постојеће опреме и осигуравању целокупног простора Гимназије.
- Мотивисању ученика у наставном процесу, њиховом бољем и бржем усвајању знања, имајући у виду успешније и лакше савладавање градива које се доживи кроз практичну вежбу.
- Омогућавању самосталног рада ученика (под надзором наставника), који ће у одговарајућим условима развијати склоност ка природним наукама и користити своје потенцијале на најбољи могући начин.
- Популаризацији хемије и природних наука и мотивисању већег броја ђака за учешће на фестивалима науке и организовању научних манифестација у простору Гимназије, намењеним ученицима Гимназије али и ученицима заинтересованих школа локалне заједнице.
- Повећању интересовања ученика за уписивање природних факултета, код којих је у последњој деценији, нарочито на катедрама наставничког смера, приметан забрињавајући дефицит студената.

Пројектом је остварено повећање безбедности и велики искорак у очувању здравља ученика и наставника.

Видео: [RTS LAB U LABU PRVE BEOGRADSKE](#)