

International
Baccalaureate



X ГИМНАЗИЈА
Михајло Пупин

www.xgimnazija.edu.rs

Програм међународне матуре



M. J. Pupin

Диплома програм Међународне матуре

- припрема ученике за успех у високом образовању

- припрема ученике за активно учешће у глобалном друштву

Шта представља образовање по програму Међународне матуре?

Међународна матура има за циљ развијање интересовања за учење нових садржаја код младих људи, њиховог образовања и настојања у стварању бољег и мирнијег света кроз интеркултурално разумевање и поштовање.

У том циљу, организација сарађује са школама, владама и међународним организацијама на развоју изазовних програма међународног образовања и детаљног, исцрпног и тачног оцењивања. Ови програми охрабрују ученике широм света да активно, брижљиво и стално уче, ученике који схватају да други људи, са својим разликама, такође могу бити у праву.

Шта је Међународна матура?

Међународна матура представља континуум међународног образовања за ученике од 3 до 19 година и јединствена је због своје посвећености у смислу академског и личног развијања ученика. Позивамо ученике да се истакну у свом учењу и личном напретку. Циљ нам је да инспиришемо тежњу за учењем кроз живот који је обележен ентузијазмом и емпатијом.

Међународна матура настоји да помогне школама да развију свестране ученике са карактерном личношћу који реагују на изазове са оптимизмом и отвореним умом, који су сигурни у свој идентитет, који доносе етичке одлуке, удружују се са другима у истицању наше заједничке хуманости и спремни су да примене оно што уче у стварним, сложеним и непредвидивим ситуацијама. Међународна матура нуди високо квалитетне програме међународног образовања којима је заједничка снажна визија. На основу вредности које су описане у профилу ученика, Међународна матура пружа образовање које:

- је фокусирано на ученике - програми Међународне матуре усмерени су на подстицање здравих односа, етичке одговорност и личних изазова
- развија ефикасне приступе настави и учењу - програми Међународне матуре помажу ученицима да развију ставове и вештине које су им потребне за академски и лични успех
- функционише у глобалним контекстима - програми Међународне матуре повећавају разумевање језика и култура и истражују глобално значајне идеје и питања
- истражује значајан садржај - програми Међународне матуре нуде наставни план и програм који је опсежан и уравнотежен, концептуалан и повезан.

Ученици који похађају програм Међународне матуре теже да постану истраживачи, мислиоци, комуникатори, да буду принципијелни, образовани, отворени, брижни, предузимљиви, уравнотежени и савесни. Ови атрибути представљају широк спектар људских капацитета и одговорности који превазилазе интелектуални развој и академски успех.

Шта је Диплома програм Међународне матуре?

Диплома програм Међународне матуре је академски изазован и избалансиран програм образовања са завршним испитима који

припремају ученике, узраста од 16 до 19 година, за успех на факултету и каснији живот. Осмишљен је да се бави интелектуалним, социјалним, емоционалним и физичким благостањем ученика. Програм је добио признање и поштовање водећих светских универзитета. Диплома програм припрема ученике за ефикасно учешће у глобалном друштву које се убрзано развија, јер:

- се они развијају физички, интелектуално, емоционално и етички
- стичу ширину и дубину знања и разумевања, изучавајући предмете из шест предметних група
- развијају вештине и позитиван став према учењу које ће их припремити за високо образовање
- проучавају најмање два језика и повећавају разумевање култура, укључујући и сопствене
- повезују традиционалне академске дисциплине и истражују природу знања кроз јединствени курс Теорије знања
- спроводе детаљно истраживање подручја интересовања кроз призму једне или више академских дисциплина у проширеном есеју (*EE - Extended Essay*).
- унапређују свој развој у личном и међуљудском погледу кроз креативност, акцију и услугу (*CAS - Creativity, Action, Service*).

Наставни план и програм

Предмети се могу изучавати на вишем нивоу или стандардном нивоу. Најмање три и не више од четири предмета се полажу на вишем нивоу (240 сати наставе), док се остали предмети изучавају на стандардном нивоу (150 сати наставе). Ученици изучавају предмете и полажу испите на енглеском осим српског језика и књижевности.

- Проширени есеј захтева од ученика да се укључе у независно истраживање кроз детаљно проучавање питања које се односи на један од предмета Диплома програма које они изучавају. Опција проширеног есеја о светским студијама омогућава ученицима да се фокусирају на тему од глобалног значаја коју истражују кроз призму најмање два предмета Диплома програма.
- Теорија знања развија кохерентан приступ учењу који обједињује академске дисциплине. У овом курсу о критичком мишљењу ученици истражују природу знања и продубљују своје разумевање знања као људске творевине.
- Креативност, акција, услуга (*CAS/KAC* у даљем тексту) укључује ученике у низ активности заједно са њиховим академским учењем у целокупном Диплома програму. Креативност охрабрује ученике да се укључе у уметност и креативно размишљање. Акција тежи ка развоју здравог начина живота кроз физичку активност. Сарадња са заједницом нуди средство за ново учење са академском вредношћу. Три сегмента *KAC*-а побољшавају развој ученика у личном и међуљудском погледу путем искуственог учења и пружају прилику за самоспознавање.



Групе предмета Диплома програма у нашој школи

КАС - Креативност, Акција, Услуга

ТОК - Теорија знања

Група 1: Студије језика и књижевности

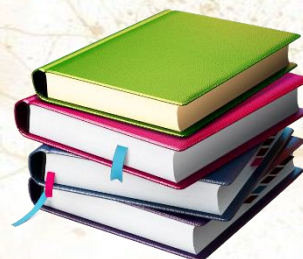
Језик А: Српска књижевност (виши ниво)

Група 2: Енглески језик и књижевност (виши ниво)

Група 3: Историја и психологија (стандардни ниво)

Група 4: Физика (стандардни ниво), Хемија (стандардни ниво), Биологија (стандардни ниво и виши ниво), Еколошки системи и заједнице (стандардни ниво)

Група 5 - Математика (стандардни ниво и виши ниво)



Процена и оцењивање

Ученици на крају програма полажу писмене испите, које оцењују спољашњи испитивачи. Ученици такође завршавају задатке оцењивања у школи, који су или иницијално задати од стране наставника, а затим модерирају спољашњи модератори или се шаљу директно спољашњим испитивачима. Оцене за сваки предмет крећу се од 1 (најнижа) до 7 (највиша). Ученици могу бити награђени и до три додатне бода за комбиноване резултате на теорији знања и проширеног есеја. Диплома се додељује ученицима који стекну најмање 24 бода, уз одређени минимални ниво учинка у току читавог програма и по задовољавајућем учешћу у Креативности, акцији, услузи. Највиши укупни бодови који ученик може добити је 45 бодова. Оцењивање је повезано с критеријума, што значи да се успешност ученика мери према унапред утврђеним критеријумима оцењивања на основу циљева и исхода сваког наставног предмета, а не на основу успешности других ученика који полажу исте испите. Опсег резултата које су ученици постигли остаје статистички стабилан, а универзитети вреднују строгост и доседност оцењивања дипломског програма.

У Десетој гимназији „Михајло Пупин“ одабиром програма Међународне матуре донели смо одлуку да нашим ученицима пружимо најновије доступне образовне методе, стављајући их у стварно изазовно окружење које међународно гарантовано пружа најбољу могућу припрему за студирање у нашој земљи, и у иностранству.

Пружање квалитета и професионални развој

Свака школа, или група школа која жели да постане Светска школа за Међународну матуру - *IB World School*, мора прво бити ауторизована. Захтеви су исти за све школе, а процедура је осмишљена тако да су школе добро припремљене да успешно спроводе програм(е). Све светске школе за Међународну матуру су обавезне да учествују у текућем процесу ревизије и развоја, користећи исте програмске стандарде и праксе. Као део своје трајне посвећености развоју високо квалификоване глобалне заједнице за учење, *International Baccalaureate* пружа широк спектар висококвалитетних могућности за професионални развој а све у смислу помоћи новим, искусним и стручним школским руководиоцима и наставницима у разумевању, подржавању и успешној реализацији програма Међународне матуре који одражавају одређене стандарде и праксе.

