**ПЛАН РАДА СТРУЧНИХ ВЕЋА**

**Стручно веће за области предмета ПРИРОДНЕ НАУКЕ И ТЕХНОЛОГИЈА**

**школска 2020/2021**

Рад стручних већа за области предмета биће усмерен на следеће области:

* 1. осигурање и унапређивање квалитета в-о рада школе
	2. праћење оставаривања програма образовања и васпитања
	3. оставаривање циљева и стандарда постигнућа
	4. вредновање резултата рада наставника, васпитача и стручног сарадника
	5. праћење и утврђивање резултата рада деце, ученика и одраслих
	6. предузимање мере за јединствен и усклађен рад са ученицима
	7. решавање осталих стручних питања у образовно-васпитном раду.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **месец** | **недеља** | **ПРОГРАМСКИ САДРЖАЈ** | **Задужени наставници** | **Напомене** |
| **IX** | I | Подизање свести ученика о превенцији и заштитним мерама у школи у току епидемије Covid 19 | Чланови већа |  |
| I | Распоред писмених задатака и вежби од петог до осмог разреда на нивоу стручног већа (усклађивање распореда писмених вежби са распоредом вежби других стручних већа); | Татјана Радисављевић, чланови већа |  |
| II | -Израда распореда одржавања припремне наставе за ученике осмог разреда; | Чланови већа |  |
| II | - Улазни тест из математике, хемије, физике и биологије за ученике од петог до осмог разреда за школску 2020/21 годину ; | Наставници математике, хемије, физике и биологије |  |
| II | - Идентификација ученика који ће радити по ИОП-у и израда ИОП-а; Идентификација ученика за индивидуализовани рад; | Чланови већа |  |
| II | - Сарадња са педагошким асистентом | Чланови већа |  |
| II | - Дописна математичка олипијада математичког друштва *„Архимедес“* | Наставници математике |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | II | - Прикупљање материјала за државно такмичење *‘’Мислиша’’**-Архимедес* | Наставници математике |  |
| II | -Чување и неговање зеленила у просторијама школе (ова активност ће бити реализована током читаве школске године,а према потреби) | Наставници биологије |  |
| **X** | I | Интернет олипијада математичког друштва*„Архимедес* | Наставници математике |  |
|  | - Анализа резултата улазних тестова из математике, физике и хемије школске 20/21 за ученике од петог до осмог разреда; | Наставници математике и хемије |  |
|  | Еко-школа (активности од октобра до маја) | Наставници биологије |  |
| II | -Сарадња са школским педагогом и психологом на унапређењу рада са талентованим ученицима и онима који имају тешкоћа у учењу ; | Чланови већа |  |
|  | Математички квиз у организацији ДМС-а | Наставници математике |  |
| III | УГЛЕДНИ ЧАСХемијски симболи/ седми разред | Слађана Јовић |  |
|  | Недеља програмирања | Александар Милошевић, Мирјана Митић |  |
| III | УГЛЕДНИ ЧАСПравила безбедноr кретања пешака и возача бицикла у јавном cao6paћajy (6.разред) | Марина Радисављевић |  |
| IV | - Обележавање Светског дана здраве хране и МОЛ дана | Наставници хемије и биологије |  |
| IV | Скица, технички цртеж (ортогонална пројекција и перспектива) | Љиљана Радовић Младеновић |  |
| **XI** | I | - Анализа успеха ученика на | Чланови већа |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | крају првог тромесечја |  |  |
|  | Употреба 3D штампача за израду наставних средстава | Александар Милошевић Димитрије ТасићМирјана Митић |  |
| II | -Школско такмичење (припрема и реализација); | Наставници математике |  |
| III | Анализа резултата школског такмичења | Наставници математике |  |
|  | - Дабар- такмичење из информатичке писмености | Наставници информатике |  |
|  | УГЛЕДНИ ЧАСПитагорина теорема - примена (седми разред) | Анђела Николовски |  |
|  | - Анализа реализације редовне, допунске и додатне наставе као и слободних активности; | Чланови већа |  |
| **XII** | I | - Праћење рада ученика у додатној настави; | Чланови већа |  |
|  | Посета музеју Николе Тесле у Београду /виртуелна. | Наставници физике |  |
|  | Општинска такмичења ( анализа постигнитих резултата); | Наставници математике |  |
|  | - Мере за побољшање успеха ученика; | Чланови већа |  |
|  | Угледни час- пети разред Живот под земљом, адаптације организма | Јелена Цветковић |  |
| II | -Планирање и подела задужења за реализацију школског такмичења на нивоу већа; | Чланови већа |  |
| III | - Новогодишње уређење школског простора; | Чланови већа |  |
| **I-II** |  | - Стручно усавршавање наставника реализације, информације, договор-Јануарски дани просветних радника; | Чланови већа |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | -Школско такмичење (припрема и реализација); | Чланови већа |  |
|  | Анализа резултата школског такмичења | Чланови већа |  |
|  | - Анализа рада већа у току првог полугодиштa; | Чланови већа |  |
| **III** | I | -Анализа ефеката часова допунске наставе, предлог мера за боље резултате (посећеност ових часова); | Чланови већа |  |
|  | Окружно такмичење из математике; | Наставници математике |  |
| II | -УГЛЕДНИ ЧАС из физике -Атмосферски притисак. Торичелијев оглед. Зависност атмосферског притиска од надморске висине. Барометри | Снежана Здравковић |  |
|  | -Општинска такмичења (припрема ,реализација и анализа постигнитих резултата); | Чланови већа |  |
|  | Мислиша - Архимедес | Наставници математике |  |
|  | -Међународно такмичење -Кенгур | Наставници математике |  |
|  | Тесла-Инфо куп | Александар Милошевић, Мирјана Митић |  |
|  | Угледни час математика (пети разред) - Углови на трансверзали | Марија Стојилковић |  |
| IV | 22.03.- Међународни дан вода | Наставници биологије и хемије |  |
|  | Еко – олимпијада ( траје током марта, априла и маја месеца) | Наставници биологије |  |
| **IV** | I | -Пролећно уређење школског дворишта; | Наставници биологије |  |
|  | -Регионално такмичење (припрема, реализација и анализа постигнитих резултата); | Чланови већа |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | -Државно такмичење из математике | Наставници математике |  |
| I | УГЛЕДНИ ЧАС из биологије -Значај биљака за човека | Зорица Ђурић |  |
|  | -Планирање и припрема материјала за екипно такмичење из математике; | Наставници математике |  |
|  | -Припрема и одржавање пробног матурског испита за ученике 8.разреда; | Чланови већа |  |
| III | УГЛЕДНИ ЧАС ВЕЋАРециклирање (Конкретан допринос селекцији отпада) | Пљевачић Милица |  |
| IV | Угледни час физике Дејство магнетног поља на струјни проводник | Димитрије Тасић |  |
| IV | Анализа пробног матурског испита и мере побољшања резултата | Чланови већа |  |
|  | -Припрема за смотру „ Наук није баук | Чланови већа |  |
| **V** | I | -Државно такмичење (припрема, реализација и анализа постигнутих резултата); | Чланови већа |  |
| I | УГЛЕДНИ ЧАС МАТЕМАТИКА-Обим круга | Мирјана Митић |  |
| II | -Екипно такмичење из математике-Архимедес; | Наставници математике |  |
| II | УГЛЕДНИ ЧАС МАТЕМАТИКА-Сложена обртна тела | Марина Стојић |  |
| III | -Мај месец математике (Фестивал у Нишу); | Наставници математике |  |
| III | УГЛЕДНИ ЧАС МАТЕМАТИКА-Осна симетрија | Татјана Радисављевић |  |
| III | Припрема за прославу Дана школе | Чланови већа |  |
| IV | Угледни час -математика Површина паралелограма | Марина Стојановић |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **VI** | I | -Анализа реализације припремне наставе за полагање матурског испита; | Чланови већа |  |
|  | -Анализа успеха ученика на крају четвртог класификационог периода из природних предмета; | Чланови већа |  |
|  | -Анкета ученика за изборне предмете; | Чланови већа |  |
| II | -Матурски испит | Чланови већа |  |
| **VIII** | III | -Анализа рада већа и израда годишњег извештаја; | Чланови већа |  |
|  | Усвајање годишњег извештаја рада Стручног већа природних наука за школску 2019/2020. год. | Чланови већа |  |
|  | Усвајање плана рада стручног већа природних наука за школску 2020/ 2021. год. | Чланови већа |  |
| IV | Анализа стања кабинета и регистровање неопходних прибора и средстава | Чланови већа |  |

Руководилац стручног већа

 ***Радисављевић Марина***