«Бекітемін»

Шұбарағаш ОМ

директордың м.а.

\_\_\_\_\_\_\_\_С.А.Нурмаганбетов

« » 2018

**Жаратылыстану-математикалық циклы пәндерінің**

 **онкүндігін өткізу жоспары**

**План**

**проведения декады естественно-математического цикла**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Іс-шаралар****Мероприятия** | **Өткізу орны****место проведения** | **Мерзімі****Сроки**  | **Жауаптылар****Ответственные** |
| 1 | Апталықтың ашылуыОткрытые декады | 1 қабат | 12.02.2018 | Пән мұғалімдеріУчителя-предметники  |
| 2 | «Жаратылыстану-математикалық бағытының онкүндігі» стендін рәсімдеу Оформлене  стенда « Декада естественно- математического цикла» | 1 қабат фойе | 12.02.2018 | Пән мұғалімдеріУчителя-предметники |
| 3 | Математика пәнінен ашық сабақ 8б сыныпОткрытый урок по математике – 8б класс«Разложение квадратного трехчлена на множителей» | Каб | 12.02.20181 урок | Борзыкина Т.И |
| 4 |  Рефераттар байқауыКонкурс рефератов  |  | с 12.02.-22.02.2018 | Пән мұғалімдеріУчителя-предметники |
| 5 | 5-8 сыныптар арасында математика, физика, информатика пәндерінен мектепішілік олимпиада өткізуПроведение внутришкольной олимпиады среди учащихся 5-8 классов по математике, физике и информатике  | Каб №18 | 13.02.20183-6 урок | Пән мұғалімдеріУчителя -предметники  |
| 6 | Математика пәнінен «Білімдер марафоны»«Марафон знаний» по математике | сыныптарда | 14.02.2018в течение дня | Борзыкина Т.И.Жекей Х. |
| 7 | Открытый урок по информатике в 5б классе«Информация и единицы измерения» | Каб № 7 | 14.02.20183 урок | Жекей С.К. |
| 8 | Физика пәнінен ашық сабақ 8б сыныпОткрытый урок по физике – 8б класс«Лаб.работа. Работа тока» | Каб №9 | 15.02.20181 урок | Нурмаганбетов С.А. |
| 9 | Физика пәнінен «Білімдер марафоны» «Марафон знаний» по физике | сыныптарда | 15.02.2018в течение дня | Нурмаганбетов С.А. |
| 10 | Внеклассное мероприятие по информатике«Инфомационный мир» 5-8 классы | Каб №7 | 15.02.2018 | Жекей С.К. |
| 11 | Информатика пәнінен «Білімдер марафоны»«Марафон знаний» по информатикеОткрытый урок по информатике | Сыныптарда | 16.02.2018 | Жекей С.К. |
| 12 | Математика пәнін ашық сабақОткрытый урок по математике | Каб | 16.02.2018 | Жекей Х. |
| 13 | Биология пәнінен «Білімдер марафоны» «Марафон знаний» по биологии | сыныптарда | 19.02.2018в течение дня | Калинина Н.А.Сыздыкова Т.М. |
| 14 | Открытый урок по химии в 8 б классе«Вода.Свойства воды, применение » | Каб  | 21.02.20186 урок | Черненкова Ю.Н. |
| 15 | 5-8 сыныптар арасында химия, биология, география пәндерінен мектепішілік олимпиада өткізуВнутришкольная олимпиада по химии, биологии, географии | сыныпта | 20.02.20184-6 уроки | Пән мұғалімдеріУчителя- предметники |
| 16 | География пәнінен «Білімдер марафоны»«Марафон знаний» по географии | Сыныптарда | 21.02.2018 | Калинина Н.А. |
| 17 | Открытый урок по химии в 9а классе«Бейметалдар, металдар және олардың қосылыстарының генетикалық байланысы» | Каб № 18 | 21.02.20183 урок | Куренбаева А.К. |
| 18 | Внеклассное мероприятие по химии«Занимательная химия» | Каб  |  | Черненкова Ю.Н. |
| 19 | Химия пәнінен «Білімдер марафоны» «Марафон знаний» по химии | сыныптарда | 22.02.2018 | Куренбаева А.К.Черненкова Ю.Н. |
| 20 | Ашық сабақ Биология 8б сыныпОткрытый урок по биологии в 8 б классе«Строение органов пищеварения» | Каб  | 23.02.20185 урок | Калинина Н.А. |
| 21 | Биология пәнінен 5-8 сыныптар арасында сабақтан тыс іс-шара Внеклассное мероприятие по биологии среди учащихся 5а-8а классов | Каб № 18 | 22.02.2018 | Сыздыкова Т.М. |
| 22 | Географиядан сыныптан тыс іс-шара | Каб № 18 | 23.02.20180 | Султанбеков А. |
| 23 | Химия және математикадан сабақтан тыс іс-шара 8-11 сыныптар арасында  | Каб № 18 | 23.02.2018 | Куренбаева А.К.Жекей Х. |

Директордың ОІ жөніндегі орынбасары:                           Х.Осерхан

 Н.А.Калинина

ЖМЦ жетекшісі:                                                  А.К.Куренбаева