**План мероприятий**

**По проведению Декады химии с 21-30 ноября 2011-2012 учебного года**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п\п | Название мероприятий | сроки | Ответственные |
| 1 | Открытие декады, посвящённое Международному году химии. | 21.11.11 | Руководители МО, учителя химии |
| 2 | Проведение конкурсов: «Химия в рисунках »,сочинений, эссе для 5-11 классов. Олимпиады | 22.11.11 | Классные руководители, учителя химии |
| 3 | Конкурс слогонов и презентаций «Широко простирает химия руки свои в дела человеческие», 6-11кл. | 23.11.11 | Классные руководители, учителя химии |
| 4 | Внеклассные мероприятия, посвящённые 300-летию М.В.Ломоносова, 10-11кл | 24.11.11 | Учителя химии |
| 5 | Выставка «Химия-2011», 5-11кл  Открытые уроки, 8кл  Тематические викторины для 8-11кл | 25.11.11 | Классные руководители, учителя химии |
| 6 | Устный журнал: «Учёные химики Казахстана», «Нобелевские лауреаты в химии», «Великие химики, великие открытия», 8-11кл | 26.11.11 | Учителя химии |
| 7 | Экскурсии в ХМК, музей КарГТУ, Зкомузей, В МЕДакадемию, 10-11кл | 27.11.11 | Классные руководители, учителя химии |
| 8 | Интеллектуальная игра для 8-9кл.  «Занимательная химия», 7-8кл | 28.11.11 | Классные руководители, учителя химии |
| 9 | Конференция «Химическая промышленность Карагандинской области», 10-11кл | 29.11.11 | Руководители МО, учителя химии |
| 10 | Закрытие Декады химии,награждение | 30.11.11 | Руководители МО, учителя химии |

**2011-2012 оқу жылының 21-30 қараша аралығында өткізілетін Химия онкүндігі іс-шарасының жоспары.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| р\№ | Іс-шаралар | мерзімі | жауаптылар |
| 1 | Халықаралық химия жылына арналған онкүндіктің ашылуы | 21.11.11 | ӘБ жетекшілері, химия пәні мұғалімдері |
| 2 | «Химия суретте», химия жайлы шығармалар, эсселер сайыстарын 5-11 сыныптар арасындағы өткізу.  Химиялық олимпиадалар. | 22.11.11 | Сурет, қазақ тілі, орыс тілі және химия пәні мұғалімдері |
| 3 | «Химия адамзат ісіне кеңінен араласады» атты слогандар мен презентациялар сайысы, 6-11сынып | 23.11.11 | Сынып жетекшілері, химия пәні мұғалімдері |
| 4 | М.В.Ломоносовтың 300-жылдығына арналған сабақтан тыс іс-шара, 10-11 сынып | 24.11.11 | Химия пәні мұғалімдері |
| 5 | Ауызша журнал: «Қазақстанның химик-ғалымдары», «Нобель сыйлығының химик-иегерлері », «Ұлы химик-ғалымдар, ұлы ашылымдар », 8-11 сыныптар | 25.11.11 | Химия пәні мұғалімдері |
| 6 | «Химия-2011» көрмесі, 5-11 сыныптар.  Химиядан ашық сабақтар, 8сыныптар  Тақырыптық викториналар, 8-11 сынып. | 26.11.11 | химия пәні мұғалімдері |
| 7 | ҚарМТУ-ң мұражайы, Экомұражайы, НМК, Мед.Академияға экскурсиялар, 10-11 сыныптар. | 27.11.11 | Сынып жетекшілері, химия пәні мұғалімдері |
| 8 | Интелектуалдық ойындар, 8-9сыныптар  «Қызықты химия», 7-8 сыныптар | 28.11.11 | Сынып жетекшілері, химия пәні мұғалімдері |
| 9 | Конференция «Қарағанды облысының химия өнеркәсіптері», 10-11 сыныптар. | 29.11.11 | ӘБ жетекшілері, химия пәні мұғалімдері |
| 10 | Химия онкүндігінің жабылуы, марапатттаулар. | 30.11.11 | ӘБ жетекшілері, химия пәні мұғалімдері |