**ДОРОЖНАЯ КАРТА ПРОЕКТА**

**«Школа Архимеда»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование мероприятия** | **Сроки реализации** | **Результаты**  |
|  | Изучение материалов по реализации Концепции развития математического образования, по региональному проекту «Школа Архимеда» | Сентябрь 2014 г. | Информирование |
|  | Разработка плана по реализации проекта, размещение информации на школьном сайте | Сентябрь 2014 г. | Информирование |
|  | Формирование групп учащихся, посещающих факультативы и кружки по математике, элективные курсы | Сентябрь 2014 г. | Организационное собрание участников «Школы Архимеда» |
|  | Участие в дистанционных олимпиадах, конкурсах («Интеллект-экспресс»,г.Обнинск, «Олимпус», г. Калининград, Всероссийская олимпиада по математике, г. Бийск и др.), конференциях | В течение года 2014г. | Пополнение портфолио личных достижений учащихся |
|  | Формирование банка лучших педагогических методик и идей | В течение года 2014г. | Формирование банка данных |
|  | Интерактивная игра по диску «Кенгуру» (для подготовки к участию в конкурсе) | Октябрь 2014 г. | Развитие интереса школьников к предметам физико-математического цикла |
|  | Участие в он-лайн проектах по подготовке к ЕГЭ и ОГЭ (сайты) | В течение 2014 г. | Информирование |
|  | Участие в дистанционной олимпиаде «Школа Архимеда» | 28 ноября 2014 г. | 65 участников 5-9 классовДиплом участника (Лисина Елена, 5 «К») |
|  | Сбор информации о проведении Всероссийских конкурсов, олимпиад, конференций и планирование участия в них. | Сентябрь-октябрь2014 г. | План работы школы |
|  | Апробации экспериментальных новых моделей заданий ФГБУ в соответствии с ФГОС (Российская АН) | Ноябрь 2014 г. | Мониторинг внешней оценки знаний |
|  | КВН «Математическое кафе», 7-е классы | Осенние каникулы | Развитие интереса школьников к предметам физико-математического цикла |
|  | Марафон по решению математических задач | 14 ноября 2014 г. | Количество участников 5-11 классов- 227, количество решённых задач – 750. |
|  | Участие в I (школьном) туре Всероссийской олимпиады школьников по математике и физике | Ноябрь 2014 г. | 193участника олимпиады по математике и 55 – по физике |
|  | Участие во II (муниципальном) туре Всероссийской олимпиады школьников | Декабрь 2014 г. | 6 участников олимпиады по математике, 1 место-Лапушкин Владислав (11 «К»);6 участников олимпиады по физике, 3 место – Соколов Даниил (7 «К» класс) |
|  | Участие во Всероссийских дистанционных олимпиадах, конкурсах («Интеллект-экспресс»,г.Обнинск, «Олимпус», г. Калининград, Всероссийская олимпиада по математике, г. Бийск и др.), конференциях по физике и математике. | Декабрь 2014 г. | Пополнение портфолио личных достижений учащихся |
|  | Участие учителей математики и физики в интернет-сообществах с целью изучения передового опыта | В течение 2014 г. | Обмен опытом учителей школы |
|  | Размещение информации о Школе на школьном сайте и информационном стенде в школе | В течение 2014 г. | Информирование, презентация  |
|  | Собрание участников «Школы Архимеда» | Январь 2015 г. | Подведение итогов работы, разработка плана работы на 2015 г. |
|  | Физический вечер «Разгадывание тайны «черных ящиков» 10-11 классы | Зимние каникулы | Развитие интереса школьников к предметам физико-математического цикла |
|  | Участие в дистанционных олимпиадах, конкурсах, конференциях | Февраль 2015 г. |  |
|  | Школьный этап научно-практической конференции «Старт в науку» | Февраль 2015 г. |  |
|  | Участие в районной научно-практической конференции «Старт в науку» | Февраль 2015 г. |  |
|  | Интерактивная игра по диску «Кенгуру» (для подготовки к участию в конкурсе) | Февраль 2015 г. |  |
|  | Участие в он-лайн проектах по подготовке к ЕГЭ и ОГЭ (сайты) | В течение 2015 г. |  |
|  | Участие в Международном конкурсе «Кенгуру» | Март 2015 г. |  |
|  | Проведение конкурса «Лучший урок математики» | Март 2015 г. |  |
|  | Декада физико-математических наук (планирование, подготовка, проведение):1) Конференция « За страницами учебника математики», 10-11 классы2 )Вечер «Математическая мозаика», 8 классы3) Игра-соревнование «Посвящение в физики», 7 классы4) КВН по математике «Считай, смекай, отгадывай », 3 классы5) Креатив-бой «В гостях у Потряскина», 2 классы6) Конкурс газет,1-11 классы7) Конкурс сочинений «Математическая фантазия», 5-6 классы | Январь-февраль-2015г. |  |
|  | Участие в дистанционной олимпиаде «Школа Архимеда» | Апрель 2015 г. |  |
|  | Взаимодействие школы с учреждениями высшего профессионального образования | В течение 2015 г. |  |
|  | Конкурс математических сказок и рисунков среди учащихся 5 -6 классов | Весенние каникулы |  |
|  | Участие в дистанционном конкурсе проектов «Математика вокруг нас» | Апрель-май 2015 г. |  |
|  | Собрание участников «Школы Архимеда», подведение итогов работы, отчёт о работе | Май 2015 г. |  |
|  | Сбор информации о проведении Всероссийских конкурсов, олимпиад, конференций и планирование участия в них. | Сентябрь-октябрь2015 г. |  |
|  | Участие в дистанционных олимпиадах на базе ресурсного центра «Губернский лицей-интернат для одаренных детей» («Школа Архимеда») | Сентябрь-ноябрь2015 г. |  |
|  | Марафон по решению математических задач | Ноябрь 2015 г. |  |
|  | Участие в I (школьном) туре Всероссийской олимпиады школьников по математике и физике | Ноябрь 2015 г. |  |
|  | Участие во II (муниципальном) туре Всероссийской олимпиады школьников | Декабрь 2015 г. |  |
|  | Участие во Всероссийских дистанционных олимпиадах, конкурсах, конференциях по физике и математике. | Декабрь 2015 г. |  |
|  | Участие учителей математики и физики в интернет-сообществах с целью изучения передового опыта | В течение 2015 г. |  |
|  | Мониторинг внешней оценки УУД учащихся в соответствии с ФГОС | В течение 2015 г. |  |
|  | Формирование банка лучших педагогических методик и идей | В течение года 2015г. |  |
|  | Размещение информации о Школе на школьном сайте и информационном стенде в школе | В течение 2015 г. |  |
|  | Собрание участников «Школы Архимеда» | Январь 2016 г. |  |
|  | Игра «Путешествие по математической системе знаний», 3 класс | Зимние каникулы |  |
|  | Участие в дистанционных олимпиадах, конкурсах, конференциях | Февраль 2016 г. |  |
|  | Школьный этап научно-практической конференции «Старт в науку» | Февраль 2016 г. |  |
|  | Участие в районной научно-практической конференции «Старт в науку» | Февраль 2016 г. |  |
|  | Интерактивная игра по диску «Кенгуру» (для подготовки к участию в конкурсе) | Февраль 2016 г. |  |
|  | Участие в он-лайн проектах по подготовке к ЕГЭ и ОГЭ (сайты) | В течение 2016 г. |  |
|  | Участие в Международном конкурсе «Кенгуру» | Март 2016 г. |  |
|  | Проведение конкурса «Лучший учитель математики» | Апрель 2016 г. |  |
|  | Декада физико-математических наук (планирование, подготовка, проведение). | Март 2016г. |  |
|  | Участие в дистанционной олимпиаде «Школа Архимеда» | Апрель 2016 г. |  |
|  | Взаимодействие школы с учреждениями высшего профессионального образования | В течение 2016 г. |  |
|  | КВН «Считай, смекай, отгадывай», 4 класс | Весенние каникулы |  |
|  | Участие в дистанционном конкурсе проектов «Математика вокруг нас» | Апрель-май 2016 г. |  |
|  | Собрание участников «Школы Архимеда», подведение итогов работы, отчёт о работе | Май 2016 г. |  |
|  | Сбор информации о проведении Всероссийских конкурсов, олимпиад, конференций и планирование участия в них. | Сентябрь-октябрь2016 г. |  |
|  | Участие в дистанционных олимпиадах на базе ресурсного центра «Губернский лицей-интернат для одаренных детей» («Школа Архимеда») | Сентябрь-ноябрь2016 г. |  |
|  | Марафон по решению математических задач | Ноябрь 2016 г. |  |
|  | Участие в I (школьном) туре Всероссийской олимпиады школьников по математике и физике | Ноябрь 2016 г. |  |
|  | Участие во II (муниципальном) туре Всероссийской олимпиады школьников | Декабрь 2016 г. |  |
|  | Участие во Всероссийских дистанционных олимпиадах, конкурсах, конференциях по физике и математике. | В течение 2016 г. |  |
|  | Участие учителей математики и физики в интернет-сообществах с целью изучения передового опыта | В течение 2016 г. |  |
|  | Формирование банка лучших педагогических методик и идей | В течение года 2016г. |  |
|  | Размещение информации о Школе на школьном сайте и информационном стенде в школе | В течение 2016 г. |  |