|  |  |
| --- | --- |
| Управление образования администрации  города Шимановска Амурской области  Муниципальное общеобразовательное  автономное учреждение  «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  ШКОЛА № 3 г. Шимановска»  (МОАУ СОШ № 3)  676301, Россия, Амурская область  г. Шимановск, ул. Гайдара, д.41  тел.: 8(41651) 2-16-90, 2-06-26  E-mail: [Shkola3\_shimanov@mail.ru](mailto:Shkola3_shimanov@mail.ru)  ОКПО 41711718 ОГРН 1022800761422  ИНН/КПП 2809001989/282901001  \_\_\_\_\_22.03.2018 г.\_\_№\_\_\_\_\_\_\_\_\_  на №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_от\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Начальнику Управления  образования администрации  города Шимановска  **С.А. Останиной** |

Администрация МОАУ СОШ № 3 г. Шимановска направляет отчёт за I квартал 2018 года «О реализации комплекса мер, направленных на совершенствование государственной политики в реализации Концепции математического образования» (приложение № 1 на 6 листах в 1 экземпляре)..



Директор МОАУ СОШ № 3 В.В. Лазука

Приложение № 1

**Отчет**

### о реализации мероприятий «дорожной карты» в рамках

### Концепции развития математического образования в Амурской области за I квартал 2018 года

### \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_МОАУ СОШ № 3\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование муниципального образования)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Мероприятия | Сроки реализации | Отчет о выполнении с указанием количественных и качественных показателей |
| ***1. Общесистемные мероприятия*** | | | |
| 1.1. | Организация участия учителей, преподавателей математики образовательных организаций области, реализующих программы общего образования, в конкурсе лучших учителей на получение денежного поощрения в рамках приоритетного национального проекта «Образование» |  | нет |
| 1.2. | Организация и методическое сопровождение участия учителей математики общеобразовательных организаций области в муниципальных и региональных профессиональных конкурсах «Учитель года» |  | нет |
| 1.3. | Организация участия *обучающихся в конкурсных мероприятиях, научно-прак*тических конференциях, олимпиадах (в т.ч. дистанционных), направленных на развитие математической грамотности и математической культуры:  Организация сверхпрограммной Всероссийской олимпиады по математике:   * «Одарённые дети России» 5-7 класс | Февраль  2018 г. | 5 участников, 3 призёра |
| * «Onlain-test. Pad»5-7 класс | Февраль  2018 г. | 6 участников, 5 призёров |
| * «Saitpedagoga.ru» 5-8 класс | Февраль  2018 г. | 1 участник, 1 победитель |
| * «Спринт Олимпиада» г. Москва, 8 класс | Февраль  2018 г. | 2 участника, 2 призёра |
| * «Рос модель РФ», 9 класс | Март 2018 г. | 1 участник, 1 призёр |
| * «Odarenie.ru», 5-7 класс | Январь-март  2018 г. | 7 участников, 1 победитель, 6 призёров |
| * «Pokoriolimp.ru», 5-8 класс | Январь-март  2018 г. | 3 участника, 1 призёр |
| * «Solncesvet.ru», 5-9 класс | Январь-март  2018 г. | 4 участника, 2 призёра |
| * «Matrescka.ru», 5-9 класс | Январь-март  2018 г. | 2 участника, 2 призёра |
| * «Erudite – onlain.ru», 5-9 класс | Январь-март  2018 г. | 4 участника, 1 победитель, 1 призёр |
| Блиц олимпиада «С математикой по жизни» | Январь 2018 г. | 1 участник, 1 призёр |
| III Всероссийская метапредметная олимпиада по ФГОС «Новые знания» | Январь 2018 г. | 4А- 7 чел., сертификат участника - 7  4Б – 9 чел., сертификат участника - 9 |
| Дистанционная олимпиада от «КОМПЭДУ» по математике | Январь 2018 г. | 4А – 5 чел., сертификат участника – 5  4Б – 6 чел., диплом призера IIcтепени – 1, сертификат участника – 5  3А – 10 чел., диплом победителя I степени - 4 чел., диплом призера II степени – 3 чел., диплом призера III степени – 3 чел  2 класс – 14, диплом победителя I степени – 14;  4А – 3 чел., диплом призера II степени – 2, сертификат участника – 1; 4Б - 1 чел., сертификат участника – 1 |
| Всероссийский Образовательный Портал «Учи.ру». Олимпиада «Дино-олимпиада» | Январь 2018 г. | 3Б – 13 чел., призер – 8, сертификат участника - 5 |
| Всероссийский Образовательный Портал «Учи.ру». Олимпиада «Заврики» по математике | Февраль 2018 г. | 2 класс – 21, диплом победителя – 9, похвальная грамота – 10, сертификат участника – 2, 3А – 13, диплом победителя – 2, похвальная грамота – 3, сертификат участника – 8. |
| Всероссийская олимпиада по математике «Счет на лету» |  | 2 класс – 1, диплом победителя – 1  3А – 1, диплом победителя - 1 |
| 1.4. | Внедрение новых учебно-методических комплексов и инструментов, в том числе в электронном виде, по математике в образовательных организациях (для разных профилей) | Постоянно в течение 2017/18 уч.г. | Преподавание математики на профильном уровне в 10-11 классах;  Введение по 1н/ч в учебный план школы:  - 5 класс - индивидуальная работа с обучающимися по решению нестандартных задач, задач повышенной сложности, - 7-9 классы (алгебра) расширенное изучение математики; Реализация УМК организована так же через индивидуальные рабочие тетради на печатной основе (1-8 классы) |
| ***2. Общее образование*** | | | |
| 2.1. | Организация и проведение школьного, муниципального и регионального этапов Всероссийской олимпиады школьников по математике |  |  |
| 2.2. | Проведение регионального мониторинга качества подготовки выпускников 9 и 11 классов к государственной итоговой аттестации по математике | Январь-март  2018 г. | Проведение диагностических работ в 9-11 классах через телекоммуникационную всероссийскую систему Статград:  25.01.2018 – 11кл., 7.02.2018 – 10кл., 13.02.2018 – 9кл., 6.03.2018 – 11кл, 21.03.2018 – 9кл. |
| 2.3. | Распространение лучших результативных практик подготовки школьников к ЕГЭ и ОГЭ в рамках проведения:  - курсов повышения квалификации учителей математики;  -мероприятий (вебинаров, сетевых консультаций, семинаров-практикумов) секции «Математика» областного УМО | 16-18.03.2018  22.01.2018 г.  30.01.2018 г.  27.02.2018 г.  13.02.2018 г.  19.03.2018 г.  21.03.2018 г.  22.03.2018 г.  27.03.2018 г.  27.03.2018 г.  29.03.2018 г.  30.03.2018 г. | Курсы повышения квалификации в Амурском ИРО по теме «Подготовка экспертов предметной комиссии ЕГЭ по математике»;  - Участие в вебинаре «Особенности углубленного изучения алгебры в основной школе при работе по УМК под редакцией Ю.Н.Макарычева»;  - Участие в вебинаре «Мониторинг подготовки обучающихся к ЕГЭ: стартовая, промежуточная и итоговая диагностики»;  - Участие в вебинаре «Критерии оценивания развернутых ответов ЕГЭ: особенности использования при подготовке обучающихся к ЕГЭ»;  - Участие в вебинаре «ВПР – 2018: что нужно знать»;  - Участие в вебинаре «Проблемы преподавания углубленного курса алгебры в основной школе»;  - Участие в вебинаре «Геометрия в современной школе»;  - Участие в вебинаре «Новые учебные пособия «Алгебра 7,8,9-й классы» и «Алгебра и начала математического анализа 10,11-й класс»;  - Участие в вебинаре «Изучение комбинаторики, теории вероятности и статистики в основной школе (УМК А.Г.Мордкович)»;  - Участие в вебинаре «Особенности работы с методическими рекомендациями для учителей, подготовленными на основе анализа типичных ошибок участников ЕГЭ 2017 г.»;  - Участие в вебинаре «Способы и приемы оформления задач повышенного и высокого уровня сложности на ОГЭ по математике. Геометрические задачи»;  - Участие в вебинаре «Интенсивный курс подготовки к ОГЭ. Алгебра» |
| 2.4. | Участие обучающихся 9, 10 классов в летней физико-математической школе СУНЦ НГУ для участия в профильных сменах одаренных детей в ФГБОУ ВДЦ «Океан» |  | нет |
| 2.5. | Проведение репетиционных ЕГЭ и ОГЭ по математике на школьном, муниципальном и региональном уровне  - репетиционные экзамены по математике в 9, 11-х классах муниципального уровня | 21.03.2018  22.03.2018 | Репетиционные экзамены по математике:  – 11 кл. (справились 83%)  – 9 кл. (справились 85,7%) |
| 2.6. | Проведение в общеобразовательных организациях области предметных недель по математике, «Дня математика» |  | нет |
| 2.7. | Проведение в общеобразовательных организациях обследования образовательных достижений обучающихся по математике |  | нет |
| 2.8. | Пополнение банка лучших педагогических практик, методик и технологий в области математического образования, включая опыт работы образовательных организаций (профильных классов, классов с углублённым изучением математики, информатики, работа с лицами с ограниченными возможностями здоровья и детьми-инвалидами), страницы областного УМО на сайте ГАУ ДПО «АмИРО» по результатам проведения общественно-профессиональной экспертизы |  | нет |
| ***3. Профессиональное и дополнительное профессиональное образование*** | | | |
| 3.1. | Проведение образовательных семинаров по современным проблемам математического образования с привлечением преподавателей и учителей математики образовательных организаций Амурской области | Февраль 2018 г. | -Заседание школьной кафедры естественно–научных дисциплин по теме «Индивидуальная работа с одарёнными обучающимися (из опыта работы)» |
| 3.2. | Обеспечение контроля за профессиональной переподготовкой педагогов общеобразовательных организаций, не имеющих базового профессионального образования, работающих в образовательной организации в должности учителя математики, информатики |  | нет |
| ***4. Математическое просвещение и популяризация математики,***  ***дополнительное образование*** | | | |
| 4.2 | Организация и проведение научно-практических конференций, олимпиад по математике и информатике для обучающихся образовательных организаций и студентов профессиональных образовательных организаций | 08.02.2018 г. | Подготовка и защита обучающимися 9 класса индивидуальных итоговых проектов по математике (под руководством учителя математики Бибиковой Н.Г.) по темам:   1. «Виды уравнений и способы их решения» (проект защищён на оценку «4-хорошо»); 2. «Способы решения квадратных уравнений» (проект защищён на оценку «5-отлично»); 3. «Площади фигур» (проект защищён на оценку «4-хорошо»). |
|  |  | Постоянно в течение 2017/18 уч.г. | Организация дополнительного образования:  - 1 н/ч кружок «Разноцветные грани» (головоломки, логическое мышление Кубик Рубика (5-9 кл.).  Внеурочная деятельность:  - по 1 н/ч «Математика и конструирование» 1А, 2, 3АБ, 4А классы. |
| 4.5. | Формирование электронного банка дидактических материалов по математике в сетевом сообществе учителей математики | Постоянно в течение 2017/18 уч.г. | Размещение разработок уроков и информации из опыта работы на сайтах <https://infourok.ru>, <http://nsportal.ru/> Бибикова Н.Г., Литаврина О.Ю. |
| 4.6. | Организация работы постоянно действующего семинара «Школа молодого учителя математики» |  | нет |
| 4.7. | Информационно-методическое сопровождение работы раздела «Концепция развития математического образования», размещенного на сайтах органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования | Поквартально в течение 2017/18 уч.г. | Размещение на школьном сайте отчёта о проделанной работе |