**О реализации**

**Концепции математического образования в системе образования района в 2015-2016 учебном году**

25 марта 2016 года

В целях реализации Концепции математического образования**,** повышения качества математического образования в Красноселькупском районе разработан план мероприятий на 2015-2016 учебный год, утверждённый приказом Управления образования от 18.09.2015 года № 370.

За отчётный период выполнены следующие мероприятия:

- проведён мониторинг охвата курсовой подготовкой учителей математики района, систематизирован банк данных учителей математики по выявлению потребности в курсовой подготовке на основании статистических и аналитических данных мониторинга;

- на сайте районного педагогического сообщества педагогических работников создан блок учителей математики;

- проведен мониторинг индивидуальных затруднений педагогов на основании анализа результатов ГИА (ОГЭ и ЕГЭ) и сопоставления этих результатов с результатами прошлых лет;

- в МОУ «Красноселькупская средняя общеобразовательная школа «Радуга» организовано дистанционное обучение для старшеклассников с Тюменским государственным университетом по предмету «математика»;

-проведен школьный тур региональной олимпиады для учителей математики и информатики;

- проведен школьный и муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по предмету информатика и математика;

- учитель МОУ Красноселькупская средняя общеобразовательная школа «Радуга», в рамках участия в трёх региональных каникулярных школах для педагогов, прошёл курсовую переподготовку;

-составлен реестр индивидуальных затруднений обучаюшихся образовательных организаций района на основании данных региональной системы оценки качества за 2013-2015 годы (результаты диагностических тестирований, в том числе в рамках государственной аккредитации, результаты ГИА (9 и 11 классы), результаты оценки достижений обучающихся 3 классов, и др.);

- разработан план мероприятий по реализации Концепции математического образования в муниципальной системе образования на 2015-2016 учебный год;

- реализуются мероприятия по достижению среднеокружных значений показателей независимого общественного рейтингования образовательных организаций Ямало-Ненецкого автономного округа в части результатов сдачи ГИА по математике (работа по повышению средних баллов ЕГЭ и ОГЭ по математике);

- В МОУ «Красноселькупская средняя общеобразовательная школа «Радуга» разработаны и апробированы программы элективных учебных предметов «Математическая логика», «Теория алгоритмов»;

- обучающиеся образовательных учреждений участвуют и занимают призовые места в дистанционных олимпиадах по математике на всероссийском уровне (в молодёжных предметных олимпиадах г. Пермь, олимпиадах по математике «Ребус, олимпиадах, проводимых Уральским Федеральным округом) и международном уровне (международная дистанционная олимпиада по математике, международная Олимпиада по основам наук). Обучающиеся участвуют во всероссийских конкурсах «Юность. Наука. Культура», «Математик в мире животных», «Познание и творчество», турнир знатоков «Миф» в рамках проекта «Гимназический союз России»;

- в 2016 году объявлены муниципальные конкурсы научно-исследовательских работ «Ступень в будущее» (номинация «Математика и информационные технологии, программирование»), детских творческих и учебных проектов «5П» (проблема, проектирование, поиск, продукт, презентации) (математическая секция);

- в общеобразовательных учреждениях в рамках дополнительного образования и внеурочной деятельности реализуются программы «Математика в профессии», «Занимательная математика», «Внимательная математика», «Точная математика» и др.. В рамках реализации инновационного проекта «Старт в науку» в МОУ «Красноселькупская средняя общеобразовательная школа «Радуга» организована секция математики.

Из 23 мероприятий, запланированных на 2015-2016 учебный год, исполнено 14 (61%).

Но вместе с тем, блок учителей математики на сайте районного педагогического сообщество не заполнен и не востребован, недостаточный уровень методического сопровождения учителей математики на муниципальном уровне, не предоставлен промежуточный отчёт о реализации муниципального плана мероприятий Концепции математического образования всеми общеобразовательными учреждениями.

На основании вышеизложенного Совет Управления образования решил:

1. Руководителям общеобразовательных учреждений (Т.В. Ефименко, М.Б. Саруханян, Т.В. Веселкова):

1.1. Предоставить заместителю начальника Управления образования Н.Г. Мельник методические разработки уроков, внеклассных мероприятий, компетентностных олимпиадных задач, методических разработок по подготовке обучающихся к сдаче ОГЭ, ЕГЭ, по подготовке школьников к олимпиадам различного уровня, практик, методик и технологий преподавания предмета для размещения на сайте районного педагогического сообщества Красноселькупского района и издания районного методического сборника.

Срок исполнения: до 10 мая 2016 года

1.2. Рассмотреть возможность организации и проведения в 2015-2016, 2016-2017 учебных годах на базе общеобразовательного учреждения районных обучающих, практико –ориентированных семинаров: «Методика введения новых понятий в курсе математики», «Построение и исследование математических моделей реальных ситуаций», «Методика составления карт индивидуального развития обучающихся и работа с ними», «Практикум решения по алгебре», «Практикум решения задач по геометрии», «Олимпиадная подготовка учащихся 8-11 классов по математике» и др. О принятом решении сообщить заместителю начальница Управления образования Н.Г. Мельник

Срок исполнения: до 10 апреля 2016 года

1.3. Провести Единый урок математики.

Срок исполнения: 04 апреля 2016 года.

1.4. Проводить мероприятия по решению нестандартных задач по математике для популяризации математического образования в различных формах (интеллектуальная игра математической направленности, математический КВН, математический брейн-ринг, математический марафон).

Срок исполнения: в течение 2015-2016, 2016-2017 учебных годов.

1.5. Организовывать ежемесячные интенсивные погружения для обучающихся 4-5, 6-7 классов

Срок исполнения: в течение 2015-2016, 2016-2017 учебных годов.

1.6. Организовать разработку, апробацию, внедрения новых элементов содержания образования (математическая логика, теория алгоритмов и игр, теория множеств, теория вероятности и математическая статистика т.д.)

Срок исполнения: в течение 2015-2016, 2016-2017 учебных годов.

1.7. Продолжить реализацию плана мероприятий Концепции математического образования в 2015-2016 учебном году (приказ Управления образования от 18.09.2015 года № 370).

Срок исполнения: в течение 2015-2016учебного года

1.8. Предоставить отчёт о реализации плана мероприятий Концепции математического образования в 2015-2016 учебном году (приказ Управления образования от 18.09.2015 года № 370) заместителю начальника Управления образования Н.Г. Мельник.

Срок исполнения: до 25 мая 2016 года.