АДМИНИСТРАЦИЯ ЗАВЬЯЛОВСКОГО РАЙОНА АЛТАЙСКОГО КРАЯ

КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

10.12.2014 ПРИКАЗ №261

с. Завьялово

Об утверждении плана мероприятий

по реализации Концепции развития математического

образования на 2014-2015 гг.

Во исполнение приказа Министерства образования и науки Российской

Федерации от 03 апреля 2014 г. № 265 «Об утверждении плана мероприятий

Министерства образования и науки Российской Федерации по реализации

Концепции развития математического образования в Российской Федерации,

утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2013 № 2506-р», приказа Главного управления образования и молодежной политики Алтайского края от 24.11.2014 № 02-02/3114

п р и к а з ы в а ю ;

1. Утвердить план мероприятий по реализации Концепции

развития математического образования в Завьяловском районе на 2014 -

2015 гг. (приложение 1).

2. Утвердить состав рабочей группы в Завьяловском районе по исполнению районного плана мероприятий по реализации Концепции развития математического образования на 2014 - 2015 гг. Приложение 2

3. Утвердить целевые индикаторы краевого плана мероприятий по

реализации Концепции развития математического образования 2014-2020 году. (приложение 3).

4. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на ведущего специалиста комитета по образованию Т.И. Фурсову.

Председатель комитета

по образованию П.Д. Шиховцов

Приложение 1 к приказу

от 10. 12.2014 № 261

**План мероприятий**

**по реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации (Завьяловский район) на 2014 - 2015 гг.**

(в соответствии со структурой плана мероприятий Минобрнауки России по реализации

Концепции развития математического образования в Российской Федерации,

утвержденного приказом Минобрауки России от 03.04.2014 № 265, утвержденным приказом Главного управления образования и молодежной политики Алтайского края 24.11.2014 № 02-02/3114).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Мероприятие** | **Сроки** | **Ответственные** |
| I. Общесистемные мероприятия | | | |
| 1 | Организация участия образовательных организаций, осуществляющих образовательную деятельность, в федеральной апробации новых элементов математического  образования (математическая логика,  теория алгоритмов и игр, теория множеств,  теория вероятности и математической  статистики и др.) | (согласно краевому плану) | Шиховцов П.Д.  Фурсова Т.И.  Директора ОО |
| 2 | Организация участия образовательных организаций, осуществляющих образовательную деятельность, в федеральной апробации новых учебно-методических комплексов и инструментов, в том числе в  электронной форме, по математике и информатике  (для разных профилей обучения) | (согласно краевому плану) | Шиховцов П.Д.  Фурсова Т.И.  Директора оо |
| 3 | Организация участия учителей, математики реализующих программы общего  образования, в конкурсе лучших  учителей на получение денежного поощрения  в рамках приоритетного национального  проекта «Образование | 1-е полугодие 2014-2015 года | Шиховцов П.Д.  Зимакина Н.В.  Директора ОО |
| 4 | Организация участия учителей оо в муниципальном и краевых профессиональных  Конкурсах Учитель года Алтая;  Педагогический дебют (для молодых) |  | Шиховцов П.Д.  Зимкакина Н.В. диретора ОО |
| 5 | Организация и проведение школьного,  муниципального и регионального этапов,  Всероссийской олимпиады школьников  по математике; | Октябрь, ноябрь, январь. 2014-2015 года | Фурсова Т.И. директора ОО |
| 6 | Организация участия в краевом дистанционном конкурсе «Математический марафон» для учащихся 7-8 классов | Ноябрь, март 2014, 2015 | Фурсова Т.И. директора ОО |
| **П. Общее образование** | | | |
| 7 | Организация участия ОО в проведении независимой оценки качества  начального общего образования по математике  в рамках национальных мониторинговых  исследований качества образования  в Российской Федерации | Апрель-  октябрь 2014 г. | Фурсова Т.И директора ОО |
| 8 | Организация участия обучающихся 5-7  классов школ района в независимой  оценке качества математического  образования в Российской Федерации | Сентябрь, Ноябрь 2014 | Фурсова Т.И,  Директора ОО |
| 9 | Участие в региональном мониторинге  качества математического образования  обучающихся 6 классов школ Завьяловского района | Ноябрь 2014 | Фурсова.Т. И директора ОО |
| 10 | Распространение лучших результативных  практик подготовки школьников к ЕГЭ и  ОГЭ в рамках проведения РМО учителей  математики; | Согласно плану работы РМО | Баган Н.П. |
| 11 | Организация участия учителей Завьяловского района в сетевых консультациях  с целью совершенствования математических  компетенций (в рамках работы КПОП  учителей математики):  «Решение уравнений и неравенств с параметрами  координатным методом»;  «Особенности решения вероятностностатистических  задач»; «Методика обучения решению учащихся уравнений, неравенств и их систем» | Октябрь-  ноябрь 2014  Октябрь-  ноябрь 2014  Март 2014 | Зимакина Н.В. Шиховцов П.Д. |
| 12 | Организация участия учителей в вебинарах  «Особенности современных УМК по математике для классов с углубленным и  профильным изучением математики»  . | Февраль,  апрель 2015 г | Зимакина Н.В.  Фурсова Т.И |
| 13 | Организация участия учителей района на странице краевого профессионального объединения учителей  математики сайта АКИПКРО работы форума  «Актуальные проблемы математического  образования в условиях перехода на  ФГОС».  ! | Сентябрь 2014 г.  - июнь 2015 г | Зимакина Н.В. |
| 14 | Организация участия учителей района в деятельности краевого  профессионального объединения  учителей математики сетевых консультаций  для руководителей и членов муниципальных  методических объединений по  вопросам:  «Роль муниципальных методических  объединений в управлении качеством математического образования»;  «Содержание деятельности муниципальных  МО по обеспечению качества рабочих  программ по математике. | Ноябрь 2014 | Баган Н.П.  Зимакина Н.В. |
| 15 | Организация изучения учителями математики методических рекомендаций, направленных на совершенствование работы со «слабоуспевающими » и «отстающими», в том  числе в рамках реализации внеурочных курсов | Февраль2015 | Фурсова Т.И. Баган Н.П. |
| 16 | Организация проведения анализа результатов ЕГЭ и ОГЭ по математике, подготовка  рекомендаций по итогам анализа | Август, сентябрь 2014, 2015 | Фурсова Т.И.  Баган Н.П. |
| 17 | Организация участия в федеральной апробации экзаменационных материалов ЕГЭ по математике базового уровня | Октябрь 2014 г. | Шиховцов П.Д.  Фурсова Т.И. |
| 18 | Организация участия выпускников ОО района в проведении тренировочного тестирования КГБУО «АКИАЦ» по математике, русскому языку. | Ноябрь, апрель 2014, 2015 | Фурсова Т. И.  Директора ОО |
| 19 | Организация диагностического тестирования выпускников 11-х классов сдающих ЕГЭ по физике, химии, биологии, обществознанию, истории. | Декабрь 2014, март 2015г | Фурсова Т.И.  Руководители РМО, директора ОО |
| 20 | Организация участия в проведении вебинаров для учителей математики в рамках подготовки  школьников к ЕГЭ по математике:  «Содержание деятельности методиче-  ских объединений по повышению качества  подготовки школьников к ЕГЭ по математике  »; «Особенности решения тригонометрических  уравнений (базовый, профильный  уровень)»; «Особенности решения геометрических задач» (базовый, профильный уровень | Ноябрь 2014 г.  Февраль 2015 г.  Март 2015 | Зимакина Н.В.  Директора ОО |
| 21 | Организация участия учителей в семинаре в рамках курсов повышения квалификации  учителей математики по работе  с учащимися» имеющими высокую мотивацию  к изучению математики. | Ноябрь 2014 г.,  февраль 2015 г. | Зимакина Н.В.  Директора ОО |
| 22 | Организация участия в проведении совместно с издательствами, выпускающими учебники, в вебинарах «Особенности современных УМК по математике для классов с углубленным и  профильным изучением математики» | Февраль,  апрель 2015 г. | Зимакина Н.В.  Директора ОО |
|  | Организация изучения учителями оо методических рекомендаций,  направленных на совершенствование работы  с детьми с ограниченными возможностями  здоровья по освоению математических знаний. | Сентябрь 2014 | Фурсова Т.И.  Баган Н.П. |
| 23 | Организация участия учителей оо района на странице краевого профессионального  объединения учителей математики сайта АКИПКРО работы форума  «Актуальные проблемы математического  образования в условиях перехода на  ФГОС ООО» | Сентябрь 2014 г.  - июнь 2015 г | Зимакина Н.В. Баган Н.П. |
| 24 | Организация участия учителей оо района в деятельности краевого  профессионального объединения  учителей математики сетевых консультаций  для руководителей и членов муниципальных  методических объединений по  вопросам:  «Роль муниципальных методических  объединений в управлении качеством математического  образования»;  «Содержание деятельности муниципальных  МО по обеспечению качества рабочих  программ по математике»  . | Ноябрь 2014 г | Баган Н.П.  Зимакина Н.В.  Фурсова Т.И. |
| 25 | Организация участия учителей оо района  в сетевой консультации  «Обеспечение взаимодействия семьи  и общеобразовательной организации при  подготовке школьников к ГИА» | Ноябрь 2014 г. | Зимакина Н.В |
| 26 | Организация изучения учителями математики оо района разработки краевым профессиональным объединением учителей математики методических рекомендаций, направленных на совершенствование работы со «слабоуспевающими » и «отстающими», в том  числе в рамках реализации внеурочных  курсов. | Февраль 2015 г. | Зимакина Н.В  Баган Н.П. |
| 27 | Организация изучения учителями математики оо района разработки краевым профессиональным объединением учителей математики методических рекомендаций, направленных на совершенствование работы со школьниками, мотивированными к изучению  математики, в том числе в рамках реализации  внеурочных курсов | Май 2015 г | Зимакина Н.В  Баган Н.П. |
| 28 | Организация проведения анализа резуль  татов ЕГЭ и ОГЭ по математике, подготовка  рекомендаций по итогам анализа.  34.  Кисельников И.В.  35. Проведение организационных мероприятий  по созданию при ФБГОУ «АлтГУ»  школы для одаренных детей с физико-  математической направленностью  2015 г. Землюков С.В.  (по согласованию)  Агафонова И.Д.  Дроздова И.Н.  36. Предоставление платных образовательных  услуг по подготовке к ЕГЭ ВУЗами края  Сентябрь  2014 г . -  октябрь\_\_ | сентябрь 2014,  2015 гг | Фурсова Т.И.  Директора ОО |
| 29 | Проведение в рамках курсов повышения  квалификации учителей математики семинаров-  практикумов «Анализ результатов  ЕГЭ и ОГЭ по математике в 2014 г.  Особенности подготовки учащихся к ЕГЭ  и ОГЭ по математике в 2015 г.» |  | Фурсова Т.И.  Директора ОО |
| 30 | Участие в федеральной апробации экзаменационных материалов ЕГЭ по математике базового уровня. | Октябрь 2014 г. | Фурсова Т.И.  Директора оо |
| 31 | Организация участия учителей района оо в вебинарах для учителей математики в рамках подготовки школьников к ЕГЭ по математике:  «Содержание деятельности методиче-  ских объединений по повышению качества  подготовки школьников к ЕГЭ по математике  »;«Особенности решения тригонометрических  уравнений (базовый, профильный  уровень)»;  «Особенности решения геометрических  задач» (базовый, профильный уровень)  г | Ноябрь 2014 г.  Февраль 2015 г.  Март 2015 | Зимакина Н.В.  Баган Н.П.  Директора оо |
| 32 | Организация участия учителей района в вебинарах в рамках подготовки  школьников к ОГЭ по математике:  «Содержание деятельности методических  объединений в обеспечении качественной  подготовки школьников к ОГЭ по  математике»;  «Методика решения текстовых задач по  математике»;  «Система обучения учащихся решению  геометрических задач» | Ноябрь 2014 г.  Февраль 2015 г.  Март 2015 г. | Зимакина Н.В.  Баган Н.П.  Директора оо |
| 33 | Организация в проведении тренировочных тестирований для оценки уровня готовности выпускников 9-11 классов к ГИА в форме ЕГЭ и  ОГЭ | Ноябрь 2014 г.,  апрель 2015 | Фурсова Т.И.  Федорин В.Н.  Директора оо |
| 34 | Организация проведения пробного ЕГЭ по математике на муниципальном уровне (по рекомендациям регионального уровня) | Март 2015 г. | Фурсова Т.И.  Федорин В.Н.  Директора оо |
| III.. **Профессиональное образование, в том числе дополнительного, математическая наука.** | | | |
| 35 | Организация курсов повышения квалификации  для учителей математики и информатики  на базе  КГБОУ АКИПКРО;  ФГБОУ ВПО «АлтГПА»;  ФГБОУ ВПО «АлтГУ» | Октябрь - май 2014-2105 | Зимакина Н.В.  Директора оо |
| 36 | Реализация учебных модулей  курсов повышения квалификации учителей  математики, обеспечивающих повышение  качества математического образования  школьников:  «Методические особенности развития  математических компетенций у учащихся  в условиях перехода на новый стандарт:  решение геометрических задач на базовом  и профильном уровне»;  «Использование технологии коллективного  способа обучения для развития коммуникативных компетентностей в условиях  реализации ФГОС»  . | Январь 2015 г.  .  Февраль 2015 г. | Директора оо  учителя математики |
| 37 | Разработка и реализация рабочей программы  стажерской практики для учителей  математики на базе МБОУ «Завьяловская сош №1»  «Контроль знаний и умений учащихся как средство повышения качества математического  образования» | Октябрь 2015 | Баган Н.П.  Зимакина Л.Н.  Директора оо |
| 38 | Содействие в организации целевого приема выпускников оо на базе ФГБОУ  ВПО «АлтГПА» по направлениям:  050201.65 «Математика» с дополнительной  специальностью «Информатика»;  050202.65 «Информатика» с дополни-  тельной специальностью «Математика»;  050203.65 «Физика» с дополнительной  специальностью «Информатика» | Март - июль | Шиховцов П.Д.  Ковалева И.Н. |
| 39 | Организация участия учителей математики оо района в проведении ФГБОУ ВПО «АлтГПА» образовательных семинаров по современным проблемам математического образования. | Октябрь 2015 г.  - май 2015 г | Баган Н.П.  Зимакина Л.Н.  Директора оо |
| **IV. Математическое просвещение и популяризация математики,**  **дополнительное образование** | | | |
| 40 |  |  |  |
|  | Организация участия учителей района в краевом лектории для педагогов «Актуальные  проблемы науки и техники. Организация  работы с одарёнными учащимися и молодёжью  » | Сентябрь  2014 г., 2015 г. | Шиховцов П.Д.  Фурсова Т.И.  Директора оо |
| 41 | Организация и подготовка к участию в открытой краевой итоговой  научно-практической конференции одарённых школьников и молодёжи конкурса  «Будущее Алтая» (направления:  техника, математика, информатика) | Ноябрь 2014 г.  февраль 2015 г.  Март 2015 г.  Май | Фурсова Т.И.  Директора оо  учителя математики |
| 42 | Организация участия в проведении конкурса исследовательских и творческих проектов дошкольников и младших школьников «Я – исследователь », номинация «Точные науки» | январь-февраль  2015 г.,  очный - апрель  2015 г. | Фурсова Т.И.  Директора оо  учителя математики |
| **V. Мониторинг и контроль реализации концепции** | | | |
| 43 | Обеспечение информационного сопровождения  мероприятий по реализации Концепции  развития математического образования в Завьяловском районе | 2015 |  |
| 44 | Участие в федеральном мониторинге реализации Концепции развития математического образования в Алтайском крае (Завьяловском районе) | 2014-2015 |  |

Приложение 2 к приказу

комитета по образованию

от 10. 12.2014 № 261

**СОСТАВ**

**рабочей группы по исполнению районного плана мероприятий**

**по реализации Концепции развития математического образования в**

**Российской Федерации (Завьяловский район) на 2015 год**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Ф.И.О. | должность |
| 1 | Шиховцов П. Д. | председатель комитета по образованию Админстрации Завьяловского района, руководитель рабочей группы |
| 2 | Фурсова Т.И. | ведущий специалист комитета по образованию, заместитель руководителя рабочей группы |
| 3. | Зимакина Н.В. | ведущий специалист комитета по образованию, член рабочей группы |
| 4 | Федорин В.Н. | программист комитета по образованию, член рабочей группы |
| 5 | Баган Н.П. | учитель математики МБОУ «Завьяловская сош №1» , руководитель РМО учителей математики, член рабочей группы |
| 6 | Ремпель В.Д. | директор МБОУ «Завьловская сош №1». член рабочей группы |
| 7 | Павлова М.А | директор МКОУ «Гоноховская сош », член рабочей группы |
| 8 | Гринева Н.В. | директор МКОУ «Гилевская сош », член рабочей группы |
| 9 | Шнель И.А. | директор МКОУ «Глубоковская сош», член рабочей группы |
| 10 | Фартышева Е.Н | директор МКОУ «Малиновская сош », член рабочей группы |
| 12 | Слепченко Т.И. | директор МКОУ «Малиновская сош », член рабочей группы |
| 13 | Яицкая Л. Н. | директор МКОУ «Харитоновская сош », член рабочей группы |
| 14 | Лавров А.Н. | директор МКОУ «Чистоозерская сош », член рабочей группы |
| 15 | Данько В.Н. | директор МКОУ «Камышенская сош », член рабочей группы |
| 16 | Титова О.Б. | директор МКОУ «Светловская сош », член рабочей группы |
| 17 | Борков Н. И. | директор МКОУ «Овечкинская сош», член рабочей группы |
| 18 | Наталенко А.В. | директор МКОУ «Тумановская оош», член рабочей группы |
| 19 | Ковалева И.Н. | Инспектор по кадрам, член рабочей группы |

Приложение 3 к приказу

комитета по образованию

от 10. 12.2014 № 261

**ЦЕЛЕВЫЕ ИНДИКАТОРЫ**

**выполнения муниципального плана мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации (Завьяловский район) на 2014 - 2015 гг.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Единица  измерения | Базовое  значение  2014 год | 2015 год | 2016  год | 2017  год | 2018  год | 2019  год | Конечное значение  2020 год |
| **Доля школьников 10-11 классов, изучающих**  **математику на профильном уровне** | % | 64,0 | 64,0 | 64,2 | 64,5 | 65,0 | 65,5 | 66.00 |
| **Количество победителей или призеров**  **заключительного этапа всероссийской олимпиады**  **школьников по математике** |  | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| **Доля детей 5-18 лет, занятых программами**  **дополнительного образования технического**  **направления (в том числе математического), в общей численности)** |  | 0.034 | 0.039 | 0.04 | 0.045 | 0.05 | 0.055 | 0.06 |
| **Доля школьников - финалистов краевой**  **программы «Будущее Алтая», ставших**  **победителями или призерами в региональных , российских**  **конференциях и конкурсах, в общем**  **числе участников от Завьяловского края (в номинациях:**  **математика, информатика, техника)** |  | 0,125 | 0.25 | 0,25 | 0.3 | 0.35 | 0.4 | 0.45 |
| **Доля учителей математики, прошедших повышение**  **квалификации и переподготовку по вопросам**  **обновления структуры и содержания**  **математического образования**  **%** |  |  |  |  |  |  |  |  |