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 математическогообразования (математическая логика,теория алгоритмов и игр, теория множеств,теория вероятности и математическойстатистики 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 вэлектронной 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 общегообразования, в конкурсе лучшихучителей на получение денежного поощренияв рамках приоритетного национальногопроекта «Образование | 1-е полугодие 2014-2015 года | Шиховцов П.Д.Зимакина Н.В.Директора ОО |
| 4 | Организация участия учителей оо в муниципальном и краевых профессиональныхКонкурсах 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 школьниковпо 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 качестваначального общего образования по математикев рамках национальных мониторинговыхисследований качества образованияв Российской Федерации | Апрель-октябрь 2014 г. | Фурсова Т.Идиректора ОО |
| 8 | Организация участия обучающихся 5-7классов школ района в независимойоценке качества математическогообразования в Российской Федерации |  Сентябрь, Ноябрь 2014  | Фурсова Т.И, Директора ОО |
| 9 |  Участие в региональном мониторингекачества математического образованияобучающихся 6 классов школ Завьяловского района | Ноябрь 2014 | Фурсова.Т. Идиректора ОО |
| 10 | Распространение лучших результативныхпрактик подготовки школьников к ЕГЭ иОГЭ в рамках проведения РМО учителейматематики; | Согласно плану работы РМО | Баган Н.П. |
| 11 | Организация участия учителей Завьяловского района в сетевых консультациях  с целью совершенствования математическихкомпетенций (в рамках работы КПОПучителей математики):«Решение уравнений и неравенств с параметрамикоординатным методом»;«Особенности решения вероятностностатистическихзадач»; «Методика обучения решению учащихся уравнений, неравенств и их систем» | Октябрь-ноябрь 2014Октябрь-ноябрь 2014Март 2014 | Зимакина Н.В.Шиховцов П.Д. |
| 12 | Организация участия учителей в вебинарах «Особенности современных УМК по математике для классов с углубленным ипрофильным изучением математики». | Февраль,апрель 2015 г | Зимакина Н.В.Фурсова Т.И |
| 13 | Организация участия учителей района на странице краевого профессионального объединения учителейматематики сайта АКИПКРО работы форума«Актуальные проблемы математическогообразования в условиях перехода наФГОС».! | Сентябрь 2014 г.- июнь 2015 г | Зимакина Н.В. |
| 14 |  Организация участия учителей района в деятельности краевогопрофессионального объединенияучителей математики сетевых консультацийдля руководителей и членов муниципальныхметодических объединений повопросам:«Роль муниципальных методическихобъединений в управлении качеством математического образования»;«Содержание деятельности муниципальныхМО по обеспечению качества рабочихпрограмм 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 томчисле в рамках реализации внеурочных курсов | Февраль2015 | Фурсова Т.И.Баган Н.П. |
| 16 | Организация проведения анализа результатов ЕГЭ и ОГЭ по математике, подготовкарекомендаций 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 подготовкишкольников к ЕГЭ по математике:«Содержание деятельности методиче-ских объединений по повышению качестваподготовки школьников к ЕГЭ по математике»; «Особенности решения тригонометрическихуравнений (базовый, профильныйуровень)»; «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 квалификацииучителей математики по работес учащимися» имеющими высокую мотивациюк 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 ипрофильным изучением математики» | Февраль,апрель 2015 г. | Зимакина Н.В.Директора ОО |
|  | Организация изучения учителями оо методических рекомендаций,направленных на совершенствование работыс детьми с ограниченными возможностямиздоровья по освоению математических знаний. | Сентябрь 2014 | Фурсова Т.И.Баган Н.П. |
| 23 | Организация участия учителей оо района на странице краевого профессиональногообъединения учителей математики сайта АКИПКРО работы форума«Актуальные проблемы математическогообразования в условиях перехода наФГОС ООО» | Сентябрь 2014 г.- июнь 2015 г | Зимакина Н.В.Баган Н.П. |
| 24 | Организация участия учителей оо района в деятельности краевогопрофессионального объединенияучителей математики сетевых консультацийдля руководителей и членов муниципальныхметодических объединений повопросам:«Роль муниципальных методическихобъединений в управлении качеством математическогообразования»;«Содержание деятельности муниципальныхМО по обеспечению качества рабочихпрограмм 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 семьии общеобразовательной организации приподготовке 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 томчисле в рамках реализации внеурочныхкурсов. | Февраль 2015 г. | Зимакина Н.ВБаган 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 изучениюматематики, в том числе в рамках реализациивнеурочных курсов | Май 2015 г | Зимакина Н.ВБаган Н.П. |
| 28 | Организация проведения анализа результатов ЕГЭ и ОГЭ по математике, подготовкарекомендаций по итогам анализа.34. Кисельников И.В.35. Проведение организационных мероприятийпо созданию при ФБГОУ «АлтГУ»школы для одаренных детей с физико-математической направленностью2015 г. Землюков С.В.(по согласованию)Агафонова И.Д.Дроздова И.Н.36. Предоставление платных образовательныхуслуг по подготовке к ЕГЭ ВУЗами краяСентябрь2014 г . -октябрь\_\_ | сентябрь 2014,2015 гг | Фурсова Т.И.Директора ОО |
| 29 | Проведение в рамках курсов повышенияквалификации учителей математики семинаров-практикумов «Анализ результатовЕГЭ и ОГЭ по математике в 2014 г.Особенности подготовки учащихся к ЕГЭи 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 качестваподготовки школьников к ЕГЭ по математике»;«Особенности решения тригонометрическихуравнений (базовый, профильныйуровень)»;«Особенности решения геометрическихзадач» (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 подготовкишкольников к ОГЭ по математике:«Содержание деятельности методическихобъединений в обеспечении качественнойподготовки школьников к ОГЭ поматематике»;«Методика решения текстовых задач поматематике»;«Система обучения учащихся решениюгеометрических 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 иОГЭ | 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 квалификациидля учителей математики и информатикина базеКГБОУ АКИПКРО;ФГБОУ ВПО «АлтГПА»;ФГБОУ ВПО «АлтГУ» | Октябрь - май 2014-2105 | Зимакина Н.В.Директора оо |
| 36 | Реализация учебных модулейкурсов повышения квалификации учителейматематики, обеспечивающих повышениекачества математического образованияшкольников:«Методические особенности развитияматематических компетенций у учащихсяв условиях перехода на новый стандарт:решение геометрических задач на базовоми профильном уровне»;«Использование технологии коллективногоспособа обучения для развития коммуникативных компетентностей в условияхреализации ФГОС». | Январь 2015 г..Февраль 2015 г. | Директора ооучителя математики |
| 37 |  Разработка и реализация рабочей программыстажерской практики для учителейматематики на базе МБОУ «Завьяловская сош №1» «Контроль знаний и умений учащихся как средство повышения качества математическогообразования» | Октябрь 2015 | Баган Н.П.Зимакина Л.Н.Директора оо |
| 38 | Содействие в организации целевого приема выпускников оо на базе ФГБОУВПО «АлтГПА» по направлениям:050201.65 «Математика» с дополнительнойспециальностью «Информатика»;050202.65 «Информатика» с дополни-тельной специальностью «Математика»;050203.65 «Физика» с дополнительнойспециальностью «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 «Актуальныепроблемы науки и техники. Организацияработы с одарёнными учащимися и молодёжью»  | Сентябрь2014 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 ооучителя математики |
| 42 |  Организация участия в проведении конкурса исследовательских и творческих проектов дошкольников и младших школьников «Я – исследователь », номинация «Точные науки» | январь-февраль2015 г.,очный - апрель2015 г. | Фурсова Т.И.Директора ооучителя математики |
|   **V. Мониторинг и контроль реализации концепции** |
| 43 | Обеспечение информационного сопровождениямероприятий по реализации Концепцииразвития 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.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Единицаизмерения | Базовоезначение2014 год | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | Конечное значение2020 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****%** |  |  |  |  |  |  |  |  |