**Для учителей ЕНД (учителей химии, биологии, географии)**

**23 сентября 2016 г.  в Барнауле состоялась VII Всероссийская научно-практическая конференция «Модернизация содержания общего образования и технологий формирования предметных, метапредметных, личностных результатов в рамках профессиональных сообществ».**

В работе конференции приняли участие руководители и члены отделений краевого УМО по физике, математике, информатике и ИКТ, естественнонаучным дисциплинам, русскому языку и литературе, истории и обществознанию, иностранным языкам, начальному общему образованию, ОРКСЭ, логопедии и дефектологии, физической культуре, ОБЖ, технологии, искусству, психологии, классному руководству, школьным библиотекам, дошкольному образованию, по учебной работе;  представители федерального учебно-методического объединения по общему образованию; **руководители муниципальных методических объединений** учителей физики, математики, информатики и ИКТ, **естественнонаучных дисциплин,** русского языка и литературы, истории и обществознания, иностранных языков, начальных классов, ОРКСЭ, учителей-логопедов, физической культуры, ОБЖ, технологии, искусства, педагогов-психологов, классных руководителей, школьных библиотекарей, педагогов ДОУ, заместителей директоров по УР; специалисты Главного управления образования и науки Алтайского края, КГБУ ДПО АКИПКРО; руководители районных методических центров (кабинетов), специалисты муниципальных органов управления образованием, ответственные за организацию методической работы; председатели и члены предметных комиссий ГИА; председатели и члены предметных жюри регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по общеобразовательным предметам; представители научной и педагогической общественности.

В ходе пленарного заседания были рассмотрены следующие вопросы:

|  |
| --- |
| [**Основные итоги работы и задачи системы образования края на 2016 – 2017 учебный год.**](http://www.akipkro.ru/images/kpop/end/konfer_2309/drozdova.pptx)Дроздова Ирина Николаевна, начальник отдела общего образования Главного управления образования и науки Алтайского края[**Реализация мер, направленных на развитие современных образовательных практик средствами инновационных методических сетей и механизмами профессионально-общественного управления.**](http://www.akipkro.ru/images/kpop/end/konfer_2309/kostenko.pptx)Костенко Максим Александрович, ректор КГБОУ ДПО АКИПКРО, к.соц.н., доцент |
| [**Профессиональные сообщества как ресурс инновационного развития региональной системы образования**](http://www.akipkro.ru/images/kpop/end/konfer_2309/kulakova.ppt)**.**Кулакова Татьяна Геннадьевна, председатель краевого УМО, проректор по научно-методической и инновационной работе КГБОУ ДПО АКИПКРО, к.пед.н., доцент |
| [**Роль отделения краевого УМО в модернизации содержания и технологий обучения математике.**](http://www.akipkro.ru/images/kpop/end/konfer_2309/bajankina.ppt)Баянкина Людмила Анатольевна, руководитель отделения краевого УМО по математике, учитель математики МБОУ «Лицей № 124» г. Барнаула[**Повышение качества образования как результат модернизации содержания предметных областей.**](http://www.akipkro.ru/images/kpop/end/konfer_2309/pinskaja.pptx)Пинская Марина Александровна, ведущий научный сотрудник института образования Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики», к.пед.н. |
| [**Создание интерактивных сервисов для поддержки профессиональных сообществ.**](http://www.akipkro.ru/images/kpop/end/konfer_2309/moiseev.pptx)Моисеев Александр Матвеевич, проректор по инновационной и проектной деятельности, профессор кафедры общего менеджмента ГБОУ ВО Московской области «Академия социального управления», член-корреспондент Международной академии непрерывного педагогического образования, почетный работник ВПО, к.п.н., доцент |
| **Профессиональные сообщества как ресурс сопровождения инновационных проектов и программ.**Новоселова Светлана Юрьевна, первый проректор по образовательной и научной деятельности АПКиППРО, д.пед.н., профессор |
| **Повышение качества образования как результат модернизации содержания предметных областей.**Косарецкий Сергей Геннадьевич, директор центра социально-экономического развития школы Института образования НИУ «Высшая школа экономики», к.псих.н. |
| [**Использование комплекса образовательных технологий для интеллектуального развития учащихся.**](http://www.akipkro.ru/images/kpop/end/konfer_2309/berschadskii.pptx)Бершадский Михаил Евгеньевич, профессор кафедры развития образования АПКиППРО, к. пед.н. |
| [**Сетевая профильная программа для старшеклассников, построенная на объединении усилий общеобразовательных организаций и высших учебных заведений**](http://www.akipkro.ru/images/kpop/end/konfer_2309/lozing.ppt)**.**Лозинг Вячеслав Рудольфович, директор Дирекции общего образования национального исследовательского университета «Высшая школа экономики», к. пед.н. |

**В работе секции учителей ЕНД приняли участие руководители методических объединений учителей географии, биологии, химии** (**От Новоалтайска не было),** всего 59 человек (в 2015 году - 85 человек, в 2014 - 108 человек) из 37 муниципалитетов (в 2015 г. – из 38, в 2014 г. - из 55).  Не приняли участие города: Белокуриха, Заринск, Камень-на-Оби,  Змеиногорск, Яровое, Славгород. Не приняли участие районы: Благовещенский, Бурлинский, Волчихинский, Ельцовский, Заринский, Змеиногорский, Зональный, Косихинский, Крутихинский, Крутихинский, Кытмановский, Мамонтовский, Немецкий, Панкрушихинский, Родинский, Рубцовский, Славгородский, Смоленский, Суетский, Советский, Солтонский, Шелаболихинский, Табунский, Тогульский, Третьяковский, Троицкий, Тюменцевский, Угловский, Усть-Пристанский, Целинный, Шипуновский (в 2015 г. - Тогульский, Третьяковский, Угловский, Усть-Калманский, Целинный, Чарышский, Тальменский, Суетский, Солонешенский, Смоленский, Советский,  Баевский, Бурлинский, Быстроистокский, Волчихинский, Ельцовский, Заринский, Калманский, Ключевский, Крутихинский, Новичихинский, Панкрушихнский, Родинский, Локтевский, Рубцовский, Михайловский, Немецкий, ЗАТО Сибирский). Всего не приняли участие 39% муниципалитетов. Не присутствовали на конференции декан химического факультета АлтГУ (член отделения КУМО по ЕНД), председатель краевой предметной комиссии ЕГЭ по химии. Поэтому остались нерассмотренными важные вопросы: «Результаты ЕГЭ по химии в 2015-2016 учебном году. Задачи на 2016-2017 учебный год», «Итоги краевого этапа Всероссийской олимпиады школьников по химии».

Заседание секции было проведено с целью повышения качества предметного образования и развития единого учебно-методического пространства.

В ходе работы секции были рассмотрены**следующие вопросы:**

1. [О проекте Концепции развития географического образования в Российской Федерации.](http://www.akipkro.ru/images/kpop/end/konfer_2309/lobganidze.ppt) Лобжанидзе Александр Александрович, д. п.н., профессор кафедры экономической и социальной географии ФГБОУ ВПО «Московский педагогический государственный университет», президент межрегиональной ассоциации учителей географии России, председатель УМК по географии УМО по образованию в области подготовки педагогических кадров, член Ученого совета РГО.
2. [Анализ работы отделения КУМО по ЕНД за 2015 — 2016 учебный год. Задачи отделения по формированию единого научно-методического пространства.](http://www.akipkro.ru/images/kpop/end/konfer_2309/gorbatova.ppt) Горбатова Ольга Николаевна, учитель географии МБОУ «Гимназия № 27 имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова» г. Барнаула, старший преподаватель кафедры ЕНД КГБУ ДПО АКИПКРО, руководитель отделения краевого УМО по ЕНД.
3. О работе алтайского краевого отделения межрегиональной общественной организации учителей географии в 2016-2017 учебном году. О новом УМК по географии Алтайского края. Горбатова Ольга Николаевна, учитель географии МБОУ «Гимназия № 27 имени Героя Советского Союза В.Е. Смирнова» г. Барнаула, старший преподаватель кафедры ЕНД КГБУ ДПО АКИПКРО, руководитель отделения краевого УМО по ЕНД.
4. [Результаты ОГЭ и ЕГЭ по географии в 2015-2016 учебном году. Задачи на 2016-2017 учебный год.](http://www.akipkro.ru/images/kpop/end/konfer_2309/otto.pptx)Отто Ольга Витальевна, доцент кафедры природопользования и геоэкологии ФГБОУ ВПО «Алтайская государственный университет», к.г.н., председатель краевой предметной комиссии ЕГЭ по географии.
5. [Результаты ОГЭ и ЕГЭ по биологии в 2015-2016 учебном году. Задачи на 2016-2017 учебный год.](http://www.akipkro.ru/images/kpop/end/konfer_2309/schapetko.pptx)Шапетько Елена Васильевна, к.б.н., доцент кафедры зоологии и физиологии, зам. декана биологического факультета АлтГУ по учебной работе, председатель краевой предметной комиссии ЕГЭ по биологии.
6. Итоги регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников:

по географии. Переверзева Ольга Викторовна, начальник  Центра по работе с одарёнными детьми в Алтайском крае КГБУ «Алтайский краевой центр психолого-педагогической и медико-социальной помощи».

по биологии. Шапетько Елена Васильевна, к.б.н., доцент кафедры зоологии и физиологии, зам. декана биологического факультета АлтГУ по учебной работе, председатель краевой предметной комиссии ЕГЭ по биологии.

1. [Формирование системы оценки достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы](http://www.akipkro.ru/images/kpop/end/konfer_2309/kareva.zip). Карева Наталья Сергеевна, учитель биологии и географии  МБОУ «Гимназия        № 11», **г. Бийска**.
2. [Достижение предметных, метапредметных и  личностных образовательных результатов у школьников на уроках биологии и химии.](http://www.akipkro.ru/images/kpop/end/konfer_2309/vjaznikova.pptx)Вязникова Валентина Александровна, учитель химии и биологии МБОУ «Лицей № 8», г. Новоалтайск.
3. [Использование возможностей социальных сетевых сервисов для достижения новых образовательных результатов.](http://www.akipkro.ru/images/kpop/end/konfer_2309/pilippenko.pptx)Пилипенко Олег Михайлович, учитель биологии МБОУ «**Ключевская СОШ № 1**», руководитель муниципального МО учителей биологии.
4. [Внедрение элементов дистанционных образовательных технологий  в преподавание биологии.](http://www.akipkro.ru/images/kpop/end/konfer_2309/nosovez.pptx) Носовец Юлия Алексеевна, учитель биологии МБОУ «**Кулундинская СОШ № 3**», руководитель муниципального МО учителей биологии.
5. [Организация работы с детьми с ограниченными образовательными возможностями  на уроках географии.](http://www.akipkro.ru/images/kpop/end/konfer_2309/he.docx)Хэ Надежда Александровна, учитель географии МБОУ «**Комсомольская СОШ № 1**» Павловского района
6. Проектирование адаптированной  рабочей программы по химии для обучающихся с ОВЗ. Бедарева Елена Александровна, учитель химии, заместитель директора по УВР МБОУ «СОШ № 40 им. В Токарева» г. Бийска.
7. Разработка программы внеурочной деятельности по химии в соответствии с ФГОС (из опыта работы). Быкова Татьяна Леонидовна, учитель химии и биологии МБОУ «СОШ № 54» **г. Барнаула**.
8. [Работа с одаренными школьниками в рамках программы «Будущее Алтая» секция «Биология, экология, география, медицина, химия».](http://www.akipkro.ru/images/kpop/end/konfer_2309/davidova.pptx)Давыдова Наталья Юрьевна, кандидат биологических наук, доцент Алтайского ГАУ, методист научно-методического отдела КЦИТР, куратор секции «Биология, экология, география, медицина, химия».

Содокладчики:

Формирование предметных и метапредметных образовательных результатов по химии в условиях учебно-тренировочных сборов. Полякова Инесса Юрьевна, учитель химии МБОУ «Лицей № 86» **г.Барнаула**.

[Работа с одаренными и высоко мотивированными обучающимися.](http://www.akipkro.ru/images/kpop/end/konfer_2309/boldareva.ppt)Болдарева Ольга Валериевна, учитель географии МБОУ «Гимназия № 11», г.Бийска, руководитель **Бийского образовательного** округа по ЕНД.

[Дистанционная игра «КраеВик» как одна из форм работы с одаренными детьми.](http://www.akipkro.ru/images/kpop/end/konfer_2309/churilova.pptx) Чурилова Светлана Викторовна, учитель географии МБОУ «Гимназия № 3» г. **Горняка Локтевского** района

[Реализация внеурочной деятельности через клуб «Краевед».](http://www.akipkro.ru/images/kpop/end/konfer_2309/romanova.ppt) Романова  Татьяна  Викторовна, учитель географии и химии МКОУ «Парфёновская СОШ» **Топчихинского** района.

[Дистанционная обучающая олимпиада по географии (ДООГ) как средство формирования информационной культуры школьников.](https://cloud.mail.ru/public/MM37/3YQFLto33)Ласикова Людмила Алексеевна, учитель географии МКОУ «Кабаковская СОШ»  **Алейского района**.

[Организация проведения конкурсов для учащихся и учителей на муниципальном уровне (из опыта работы ММО учителей химии Первомайского района).](http://www.akipkro.ru/images/kpop/end/konfer_2309/terehina.pptx)Терехина Лидия Владимировна, учитель химии МБОУ «Первомайская СОШ» Первомайского района, руководитель муниципального методического объединения учителей химии **Первомайского района.**

В ходе обсуждения докладов большинство вопросов возникло по организации инклюзивного образования.

Все выступления вызвали большой интерес участников конференции.

В результате обсуждения поступили [**предложения в проект резолюции**](http://fsp.akipkro.ru/meropriyatiya.html)конференции:

1. **1.Органам местного самоуправления, осуществляющим управление в сфере образования в 2016 – 2017 учебном году:**
2. Способствовать внедрению Профессионального стандарта «Педагог».
3. Активизировать взаимодействие руководителей муниципальных методических объединений с отделениями КУМО через организацию их участия в семинарах, вебинарах, конференциях, общественно-профессиональной экспертизе авторских педагогических разработок на страницах отделений КУМО.
4. Совершенствовать сетевое взаимодействие членов муниципальных методических объединений в рамках межшкольных методических объединений, прежде всего в школьных округах.
5. Совместно с муниципальными методическими объединениями учителей-предметников разработать и обеспечить исполнение муниципальных планов повышения качества предметного образования и предупреждения неуспеваемости обучающихся.
6. Развивать систему наставничества в рамках деятельности муниципальных методических объединений всех уровней.
7. Способствовать повышению  эффективности работы МО всех уровней через участие в общественной экспертизе нормативных документов в области образования<http://edu.crowdexpert.ru/> , реализацию идей Концепции развития географического образования в школе (22 ответа на форуме – 379 посещений), учитывая итоги Всероссийского съезда учителей географии.
8. Достигнуть целевых показателей:

|  |
| --- |
| доля муниципальных МО по предмету (направлению), педагоги которых участвуют в общественно-профессиональной экспертизе на странице краевого УМО (в качестве разработчиков и экспертов), от общего количества ММО по предмету (направлению) – 100% муниципальных МОдоля муниципальных МО, представивших на общественно-профессиональную экспертизу материалы по реализации ФГОС (проекты рабочих программ, уроков системно-деятельностного типа) – не менее 1 проекта от ММО – 100% муниципальных МО |
| доля муниципальных МО, представивших методические материалы (фрагменты уроков, описание методов и приемов работы, пед. ситуаций, дидактические материалы и т.д.) по вопросам обучения детей с ОВЗ в разделе «Методические материалы» на странице отделения – не менее 15% муниципальных МО |
| доля муниципальных МО, представивших методические материалы по работе с одаренными детьми в разделе «Методические материалы» на странице отделения – не менее 15% муниципальных МО |
| доля муниципальных МО, создавших на сайте муниципального органа управления образованием страницу муниципального МО и разместивших на ней паспорт муниципального МО – 50%; доля муниципальных МО, педагоги которых участвуют в мероприятиях отделения – 85% |

1. **2.Руководителям профессиональных объединений педагогов всех уровней (краевого, муниципального и школьного) в 2016 – 2017 учебном году:**
2. Предусмотреть проведение мероприятий, направленных на решение вышеуказанных актуальных задач, при планировании и организации работы профессиональных объединений.
3. Усилить экспертную составляющую деятельности профессиональных объединений педагогов краевого, муниципального и школьного уровней через активизацию общественно-профессиональной экспертизы успешного педагогического опыта на страницах отделений краевых УМО.
4. Совершенствовать информационную поддержку на страницах отделений краевых УМО с целью активизации участия педагогов края в семинарах, вебинарах, профессиональных конкурсах, олимпиадах, научно-практических конференциях краевого, регионального, всероссийского и международного уровней и др.
5. Обеспечить сетевое взаимодействие членов муниципальных методических объединений в рамках межшкольных методических объединений, прежде всего в школьных округах.
6. Оказывать методическую поддержку молодым специалистам через развитие института наставничества.
7. Развивать взаимодействие с профессиональными общественными организациями региона и России.
8. При участии АлтГУ и иных ВУЗов создать ассоциации учителей биологии и химии, за основу взять проект Положения об ассоциации учителей-предметников или Устав АКО Межрегиональной общественной организации учителей географии.  Начать работу в том направлении Поляковой И.Ю. и Опарину Р.В.

**Поставленные цели и задачи работы секции  реализованы.**

Подводя итоги работы секции, Горбатова О.Н. поблагодарила учителей за активную работу, определила факторы успешной работы отделения, которые позволили занять 1 место по самооценке и 2 место по взаимооценке  в рейтинге отделений КУМО по итогам работы в 2015-2016 у.г., предложила дальнейшие направления развития отделения, поздравила награжденных учителей:

**Почетной грамотой Главного управления образования и науки Алтайского края** за личный вклад в развитие системы образования Алтайского края, повышение качества предметного образования, становление краевого методического сообщества, активную работу в отделении КУМО **отметили:**

Полякову Инессу Юрьевну (учитель  химии МБОУ «Лицей № 86» г. Барнаула, заместитель руководителя краевого УМО по ЕНД);

Черемискину Ольгу Федоровну (учитель  биологии и географии МКОУ  Хабазинская  средняя  общеобразовательная  школа Топчихинского района, руководитель  ММО учителей  биологии и химии Топчихинского района, руководитель Алейского  образовательного  округа  по  ЕНД);

Гридякину Татьяну Александровну (учитель химии и биологии МКОУ «Казанцевская СОШ» Курьинского района, зам. руководителя Рубцовского  образовательного округа по ЕНД, руководитель ММО учителей химии Курьинского района).**В списке нет коллег из Новоалтайска**

**Получили сертификаты общественного эксперта** активные участники общественно-профессиональной экспертизы на странице отделения:

Бартули Галина Владимировна МКОУ Колыванская СОШ Курьинский район

Гридякина Татьяна Александровна МКОУ Казанцевская СОШ Курьинский район

Романович Марина Станиславна МБОУ Комсомольская № 2 СОШ  Павловский район

Копать Валентина Николаевна МБОУ Хабарская СОШ № 1 Хабарский район

Мастевная Елена Михайловна МБОУ Хабарская СОШ № 2 Хабарский район

Матусеева  Людмила Николаевна МКОУ Богатская ООШ Хабарский район

Дундукова Оксана Витальевна МБОУ Мирабилитская ООШ Кулундинский район

Носовец Юлия Алексеевна МБОУ Кулундинская СОШ № 3 Кулундинский район

Травянова Елена Адольфовна  МБОУ СОШ № 7 г. Алейск

Скорнякова Инна Александровна МБОУ СОШ № 2 г. Алейск

Терешина Наталья Геннадьевна МБОУ СОШ № 2 г. Алейск

Черемискина Ольга Федоровна МКОУ  Хабазинская СОШ Топчихинский район

Романова Татьяна Викторовна МКОУ Парфеновская СОШ Топчихинский район. **В списке нет коллег из Новоалтайска**

Список активных экспертов размещен на странице «Список экспертов ЕНД» <http://www.akipkro.ru/kpop-main/end/obshchestvenno-professionalnaya-ekspertiza-end/spisok-ekspertov-end.html>.

В работе секции приняла участие Смирнова Елена Александровна, заведующий учебно-методическим центром сопровождения делового сотрудничества БОУ ДПО «Институт развития образования Омской области». Подводя итоги работы секции, она отметила свою полную профессиональную удовлетворенность и желание продолжить деловые контакты с отделением КУМО по ЕНД.

**На форуме** отделения открыты **для обсуждения темы:**

[Обсуждаем концепцию географического образования](http://www.akipkro.ru/forum/199-forum-kraevogo-professionalnogo-ob-edineniya-uchitelej-estestvennonauchnykh-distsiplin/4412-obsuzhdaem-kontseptsiyu-geograficheskogo-obrazovaniya.html)

[Ждем предложений по созданию ассоциаций учителей биологии и химии](http://www.akipkro.ru/forum/199-forum-kraevogo-professionalnogo-ob-edineniya-uchitelej-estestvennonauchnykh-distsiplin/4424-zhdem-predlozhenij-po-sozdaniyu-assotsiatsij-uchitelej-biologii-i-khimii.html)

[Итоги работы секции ЕНД на VII Всероссийской научно-практической конференции 23.09.2016 г.](http://www.akipkro.ru/forum/199-forum-kraevogo-professionalnogo-ob-edineniya-uchitelej-estestvennonauchnykh-distsiplin/4426-itogi-raboty-sektsii-end-na-vii-vserossijskoj-nauchno-prakticheskoj-konferentsii-23-09-2016-g.html)

Горбатова О.Н., руководитель отделения КУМО по ЕНД