****

**Государственное бюджетное образовательное учреждение "Псковский областной институт повышения квалификации работников образования"**

**Образовательные организации: школы, лицеи, гимназии, образовательные центры**

**Дошкольные образовательные организации**

**Предложения о сотрудничестве**

***Уважаемые коллеги, друзья, партнеры и единомышленники!***

Центр системно-деятельностной педагогики «Школа 2000…» ФГАОУ ДПО АПК и ППРО под научным руководством д.п.н. Л.Г. Петерсон, НОУ ДПО «Институт системно-деятельностной педагогики», предлагают вам взаимовыгодное сотрудничество в области повышения квалификации педагогов по проблемам реализации ФГОС ДО, НОО, ОО и Концепции развития математического образования в РФ.

**1. Предлагаем совместно организовать и провести региональную научно-практическую конференцию «Достижение метапредметных результатов ФГОС на основе дидактической системы деятельностного метода обучения Л.Г. Петерсон с учётом реализации Концепции развития математического образования».** Проект программы конференции направляем в Приложении.

Контактное лицо для согласования программы, даты и условий проведения конференции:

Туркина Людмила Васильевна, моб. тел.8–903–521–88–23*, e-mail:*[turkina@sch2000.ru](mailto:turkina@sch2000.ru)

**2. Предлагаем принять участие в качестве соисполнителей федеральной инновационной площадки (ФИП) «Механизмы внедрения системно-деятельностного подхода с позиций непрерывности образования (ДО–НОО–ООО)»** (согласно приказу Минобрнауки № 1600 от 19 декабря 2014 года). Информация о проекте: <http://www.sch2000.ru/ploshchadki/fip.php>

Контактные лица:

Туркина Людмила Васильевна, моб.тел.8–903–521–88–23*, e-mail:*[turkina@sch2000.ru](mailto:turkina@sch2000.ru)

Шалыгина Ирина Владимировнамоб.тел.8-903-521-78-33, *e-mail:* [shalygina@sch2000.ru](mailto:shalygina@sch2000.ru)

**3. Предлагаем рассмотреть возможность применения учебников и других учебных изданий с учетом действующей нормативно-правовой базы:**

**На ступени дошкольного образования:**

**– *методические комплекты математического развития «Игралочка»*** (Л.Г. Петерсон, Е.Е. Кочемасова) для детей от 3 до 7 лет и ***«Раз – ступенька, два – ступенька…»*** (Л.Г. Петерсон, Н.П. Холина) для детей от 5 до 7 лет доступны как в рамках комплексной образовательной программы «Мир открытий» под общей редакцией Л.Г. Петерсон и И.А. Лыковой (присвоен гриф УМО, Протокол № 2 от 25 июня 2015 г.), так и в качестве парциальной программы математического развития детей.

**На ступени начального и основного общего образования:**

**– *методический комплект курса математики «Учусь учиться» для 1–4 классов*** автора Л.Г. Петерсон может использоваться в образовательном процессе в качестве учебников в случае, если они приобретены до вступления в силу Приказа Минобрнауки № 253 от 31.03.2014, в течение пяти лет до окончания срока их износа; в качестве учебных пособий в случае, если это предусмотрено основной образовательной программой образовательного учреждения, без ограничений по срокам их приобретения;

**– *надпредметный курс «Мир деятельности»****,* УМК ***«Каллиграфия цифр»*** и другие разработки для 1–4 классов, направленные на формирование умения учиться, могут быть реализованы в рамках ООП в части учебного плана, формируемого участниками образовательных отношений, и использоваться в качестве учебных пособий.

* ***методический комплект курса математики «Учусь учиться» для 5–6 классов*** авторов Г.В. Дорофеева, Л.Г. Петерсон **входят в действующий федеральный перечень учебников** (Приказ Минобрнауки № 253 от 31.03.2014) и могут использоваться в образовательном процессе без каких-либо ограничений;

– продолжение ***непрерывного курса*** ***математики*** «***Учусь учиться» в 7–9 классах,*** реализованное в учебных изданиях«Алгебра» для 7–9 классов авторов Л.Г. Петерсон, Н.Х. Агаханова, Д.Л. Абрарова и др., может использоваться для изучения школьного курса алгебры на основном и предпрофильном (углубленном) уровнях в качестве учебных пособий в случае, если это предусмотрено основной образовательной программой образовательного учреждения.

**4. Просим информировать образовательные организации о возможности использования электронных форм учебников курса математики «Учусь учиться», 1–9 классы (Л.Г. Петерсон, Г.В. Дорофеев, Н.Х. Агаханов и др.)**

Учебные электронные издания разработаны в соответствии с требованиями Министерства образования и науки РФ (приказ № 1559 от 08 декабря 2014 года). Электронные формы учебников готовы к внедрению:

* 1–4 классы: «Математика» (Л.Г. Петерсон);
* 5–6 классы: «Математика» (Г.В. Дорофеев, Л.Г. Петерсон);
* 7–9 классы: « Алгебра» (Л.Г. Петерсон, Д.Л. Абраров, Н.Х. Агаханов и др.)

Контакты для приобретения электронных интерактивных форм учебников:

8(800)555-46-68 (для всех регионов РФ звонок бесплатный),

*e-mail:* [sales@orfogr.ru](mailto:sales@orfogr.ru), [www.highfive.ru](http://www.highfive.ru)

**5. Предлагаем организовать на базе образовательных организаций подготовку педагогов к реализации программ «Учусь учиться», «Каллиграфия цифр», «Мир деятельности», программы дошкольного образования «Мир открытий».**

Предложения по программам повышения квалификации (36 часов, 72 часа):

🗸 «Механизмы формирования метапредметных результатов ФГОС»;

🗸 «Содержание и методика надпредметного курса “Мир деятельности”»;

🗸 «Система методической работы в образовательных организациях в условиях реализации ФГОС с позиций непрерывности образования на ступенях ДО – НОО – ООО»;

🗸 «Современные образовательные технологии: новые возможности формирования и диагностики метапредметных результатов обучения»;

🗸 «Формирование и диагностика универсальных учебных действий учащихся с использованием технологии деятельностного метода и надпредметного курса “Мир деятельности”»;

🗸 «Современные образовательные технологии в детском саду: новые возможности организации образовательного процесса с дошкольниками в соответствии с ФГОС ДО»;

🗸 «Математическое развитие дошкольников в соответствии с ФГОС ДО»;

🗸 «Реализация ФГОС ООО и Концепции развития математического образования на основе деятельностного метода обучения»;

🗸 «Реализация ФГОС НОО и Концепции развития математического образования на основе деятельностного метода обучения».

**6.** **Просим информировать педагогов о курсах повышения квалификации на базе ФГАОУ ДПО АПК и ППРО (г. Москва)** по программам Центра СДП «Школа 2000…», научный руководитель Л.Г.Петерсон:

Внебюджетные курсы повышения квалификации на ступенях ДО–НОО–ООО (72 часа):

🗸 [«Система формирования универсальных учебных действий на основе надпредметного курса “Мир деятельности” и технологии деятельностного метода Л.Г. Петерсон»](http://www.sch2000.ru/education/detail.php?ID=14678);

🗸 «[Реализация системно-деятельностного подхода в контексте ФГОС дошкольного образования: на примере курса математического развития дошкольников “Игралочка”](http://www.sch2000.ru/education/detail.php?ID=12042)»;

🗸 [«Технология деятельностного метода как средство формирования универсальных учебных действий в курсах естественно-математического и гуманитарно-эстетического циклов (с учетом потенциала электронной формы учебника)»](http://www.sch2000.ru/education/detail.php?ID=7116);

🗸 Основные направления реализации [“Концепции развития математического образования в Российской Федерации”»](http://www.apkpro.ru/kurs.html?id=128).

Бюджетные курсы для учителей математики основной школы (72 часа):

🗸 «Системно-деятельностный подход как условие реализации ФГОС».

Контактное лицо:

Мирошина Екатерина Викторовна, моб. тел.8–495–797–89–77, *e-mail:* [miroshina@sch2000.ru](mailto:miroshina@sch2000.ru)

**7.** **Просим обеспечить информационную поддержку Международного педагогического конкурса «Учу учиться»**, <http://www.sch2000.ru/konkurs-uchu-uchitsya/reg/>

Конкурс проводится с целью выявления и распространения успешного профессионального опыта реализации идей системно-деятельностного подхода среди педагогов различных уровней образования (воспитателей, учителей, преподавателей).

Контактные лица:

Мирошина Екатерина Викторовна, моб. тел.8–495–797–89–77, *e-mail:* [miroshina@sch2000.ru](mailto:miroshina@sch2000.ru)

Шалыгина Ирина Владимировна,моб.тел.8-903-521-78-33, *e-mail:*[shalygina@sch2000.ru](mailto:shalygina@sch2000.ru)

**8.** **Приглашаем принять участие в вебинарии «Школа 2000…» (серия системных и бесплатных вебинаров) по дополнительной профессиональной программе: «Механизмы реализации ФГОС на основе системно-деятельностного подхода»**. Это проект, призванный объединить инновационный потенциал педагогов, реализующих системно-деятельностный подход. Расписание вебинаров: <http://www.sch2000.ru/vebinariy/>

Контактные лица:

Посполита Наталья Владимировна, 8–495–797–89–77, *e-mail:* [pospolita@sch2000.ru](mailto:pospolita@sch2000.ru)

Туркина Людмила Васильевна, моб.тел.8–903–521–88–23*, e-mail:* [turkina@sch2000.ru](mailto:turkina@sch2000.ru)

***Надеемся на долгосрочное и плодотворное сотрудничество!***