

## **План работы лаборатории № 2 «Непрерывный курс математики "Учусь учиться" Л.Г. Петерсон» (начальная школа) на 2021–2022 учебный год**

(конкретизируется каждой ОО под свои цели и задачи)

**Руководитель проекта:** д.п.н., профессор Петерсон Людмила Георгиевна

**Координатор проекта:** методист, Гайдукова Валентина Ивановна ([gaidukova@sch2000.ru](mailto:gaidukova@sch2000.ru))

**Цель:** развитие технологии, содержания, методик и методического обеспечения УМК по математике «Учусь учиться», создание условий для повышения качества обучения математике и умению учиться в целом.

**Задачи:**

1. Реализация требований ФГОС с помощью непрерывного курса математики «Учусь учиться» для 1–4 классов и образовательной системы «Учусь учиться» Л.Г. Петерсон.
2. Совершенствовать методическое обеспечение курса математики «Учусь учиться» в начальной школе.
3. Апробировать новые учебные пособия «Развивающие самостоятельные и контрольные работы» для 1–4 классов для формирования учебной самостоятельности школьников.
4. Апробировать новые подходы к обучению письму цифр и показать возможности прописей «Открываю секреты письма» при подготовке, обучении и коррекции письма цифр на основе рефлексивной самоорганизации (PCO).
5. Создать видеобразцы практической реализации PCO и понятий СД-педагогики в курсе математики «Учусь учиться» начальной школы.
6. Транслировать свой опыт реализации курса «Учусь учиться» на открытых мероприятиях разного уровня, в социальных сетях, участвовать в сетевых событиях ИМС «Учусь учиться».

**Категория участников лаборатории:** педагоги начальной школы.

Обращаем внимание, что каждому участнику лаборатории по итогам работы за год выдается **СЕРТИФИКАТ**.

Сертификат предоставляется при выполнении технических заданий и наличии **Анкеты обратной связи** по результатам работы за год.

Месяц	Содержание работы участников лаборатории	Форма работы	Материалы для работы	Техническое задание/ сроки сдачи
<b>1. ОРГАНИЗАЦИОННО-МОТИВАЦИОННЫЙ ЭТАП</b>				
Сентябрь-октябрь	1) <b>Мотивация и самоопределение</b> участников инновационной деятельности к реализации поставленных задач 2) Составление <b>списка творческой рабочей группы ОО</b> с указанием руководителя лаборатории (либо индивидуальная заявка педагога) 3) Изучение общего плана работы творческой лаборатории № 2 на год, составление <b>плана работы</b> своей творческой группы 4) <b>Согласование с координатором лаборатории планов работы</b> и формата сопровождения в течение года		1) План работы ТЛ 2) Входная Гугл-анкета на странице лаборатории <a href="https://docs.google.com/forms/d/1YrdEMkeOysD9Vg07VoSORTWTXf_9GfbkWHkPE6AvnbQ/edit?usp=sharing">https://docs.google.com/forms/d/1YrdEMkeOysD9Vg07VoSORTWTXf_9GfbkWHkPE6AvnbQ/edit?usp=sharing</a> 3) _____ Группа творческой лаборатории в Telegram <a href="https://t.me/joinchat/ZuoPgC5wSRczMjNi">https://t.me/joinchat/ZuoPgC5wSRczMjNi</a>	<b>Задание № 1</b> 1) Составить и согласовать план работы группы в ТЛ 2 2) Заполнить входную анкету по каждому участнику 3) Стать участником группы лаборатории в Telegram  <b>до 15 сентября</b>
	5) Повышение квалификации через <b>курсовую подготовку, патронаж или стажировку</b> (при необходимости)	● Дистанционные курсы по направлению «Курс математики «Учусь учиться»», 72 ч (с удостоверением ПК)	Расписание курсов ПК Института СДП <a href="http://www.sch2000.ru/distant/">http://www.sch2000.ru/distant/</a>	Зарегистрироваться на курсы. Платное участие со свободным режимом обучения (сентябрь–декабрь 2021 г.): <a href="http://www.sch2000.ru/distant/">http://www.sch2000.ru/distant/</a>
		● Участие «свободным слушателем» в занятиях дистанционных курсов (без удостоверения ПК) по согласованию	Расписание курсов ПК Института СДП <a href="http://www.sch2000.ru/distant/">http://www.sch2000.ru/distant/</a>	*Необходимо подать заявку на бесплатное участие в занятиях координатору проекта

		с координатором лаборатории		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Просмотр занятия № 8</li> </ul> ТЛ 1 «Методологическая школа» (2021 год) новыми участниками	Запись занятий на сайте: <a href="https://www.sch2000.ru/pl/oshchadki/rabota-laboratoriy/2021/lab1.php">https://www.sch2000.ru/pl/oshchadki/rabota-laboratoriy/2021/lab1.php</a>	
6)	<b>Установочная сессия по запуску лаборатории.</b> <b>Онлайн-консультация №1 по теме:</b> «Возможности непрерывного курса математики «Учусь учиться» Л.Г. Петерсон (1–4 классы) для формирования учебной самостоятельности младшего школьника»  10 сентября 2021 года	Вебинар № 1	Запись консультации №1, Цикл консультаций «Шаг за шагом» для педагогов по непрерывному курсу математики «Учусь учиться» Л.Г. Петерсон в 1–4 на сайте Института СДП <a href="https://sch2000.ru/lessons/kurs-matematika-1-9-klassy/video_nach_osnovnaya.php">https://sch2000.ru/lessons/kurs-matematika-1-9-klassy/video_nach_osnovnaya.php</a>	<b>Задание № 2</b> Проанализировать свой «Методический портфель» и сформировать пакет методических материалов для работы на год
7)	<b>NEW! Новое сетевое событие ИМС «Учусь учиться»:</b> <b>ФЕСТИВАЛЬ «МИР ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: ОТКРЫВАЮ СЕКРЕТЫ УЧЕБЫ»</b>  22 сентября 2021 года	<b>ФЛЕШМОБ</b> (онлайн/офлайн) <ul style="list-style-type: none"> <li>Проведение открытых фрагментов онлайн-занятий по курсу «Мир деятельности» с трансляцией в социальных сетях или уроков математики с применением эталонов из курса «Мир деятельности»</li> <li>Размещение фото с занятий по курсу «Мир деятельности» и постов</li> </ul>	Консультация для подготовки к Фестивалю (от 15 сентября)	<b>Задание*</b> 1) Разместить каждому участнику лаборатории пост в социальных сетях с фото или видео занятий, уроков, размышлениями детей, эталонами по курсу «Мир деятельности» с хештегом: <a href="#">#МирДеятельности2021</a> 2) Заполнить анкету обратной связи и получить Сертификаты участников

		с высказываниями детей, эталонами курса «Мир деятельности» в социальных сетях		
	8) <b>УСТАНОВОЧНЫЙ ОНЛАЙН–ФОРУМ ИМС «УЧУСЬ УЧИТЬСЯ»</b>  5 октября 2021 года	ВСЕРОССИЙСКИЙ ВЕБИНАР	Материалы Форума	Участие в Форуме, обратная связь в чате Форума
<b>II. ОСНОВНОЙ ЭТАП</b>				
Октябрь	9) <b>Онлайн-консультация №2</b> по теме: «Особенности построения и содержания учебного пособия "Развивающие самостоятельные и контрольные работы"».  дата будет уточнена	Вебинар № 2	Видеозапись и материалы консультации № 2, Сценарии уроков на сайте <a href="https://www.sch2000.ru/programs/mir-dejatelnosti/lesson">https://www.sch2000.ru/programs/mir-dejatelnosti/lesson</a>	<b>Задание № 3</b> Каждому участнику лаборатории подготовить и провести урок рефлексии в соответствии со сценарием
Ноябрь	10) <b>Онлайн-консультация №3</b> по теме: «Методические рекомендации по организации и проведению уроков на основе учебного пособия "Развивающие самостоятельные и контрольные работы"».  дата будет уточнена	Вебинар № 3	Видеозапись и материалы консультации №3 Сценарии уроков на сайте <a href="https://www.sch2000.ru/programs/mir-dejatelnosti/lesson">https://www.sch2000.ru/programs/mir-dejatelnosti/lesson</a>	
	11) Общесетевое событие инновационной методической сети «Учусь учиться»: <b>ВСЕРОССИЙСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ «ОДИН ДЕНЬ В ТДМ»</b>	<b>ДЕНЬ ОТКРЫТЫХ УРОКОВ и ЗАНЯТИЙ</b> (онлайн/офлайн)	План сетевых событий ОО	<b>Задание № 4</b> 1) Провести открытые уроки математики 2) Каждому участнику лаборатории разместить

	10 ноября 2021 года			<p>пост в социальных сетях с фото/видео уроков математики, размышлениями детей на тему «Как я учусь учиться на уроках математики»</p> <p>#1деньТДМ2021</p> <p>3) Выслать ссылки на видео лучших уроков группы</p> <p>до 1 декабря</p>
Декабрь	<p>12) <b>Онлайн-консультация № 4</b> по теме:</p> <p>Мастер-класс по формированию регулятивных УУД: «Для чего нужен образец? Как найти свои ошибки?»</p> <p>дата будет уточнена</p>	Вебинар № 4	<p>Видеозапись и материалы консультации №4</p> <p>Сценарии уроков на сайте</p> <p><a href="https://www.sch2000.ru/programs/mir-deyatelnosti/lesson">https://www.sch2000.ru/programs/mir-deyatelnosti/lesson</a></p>	<p><b>Задание № 5</b></p> <p>Каждому участнику лаборатории подготовить и провести урок рефлексии в соответствии со сценарием</p>
Декабрь	<p>13) Общесетевое событие инновационной методической сети «Учусь учиться»:</p> <p><b>ВСЕРОССИЙСКИЙ ОТКРЫТЫЙ ФЕСТИВАЛЬ «ЗАДАЧА ДНЯ»</b></p> <p>15–16 декабря 2021 года</p>	ФЛЕШМОБ (онлайн/офлайн)	<p>План сетевых событий ОО, материалы для проведения Фестиваля, консультация для педагогов</p>	<p><b>Задание № 6</b></p> <p>1) Каждому участнику лаборатории организовать решение задач с учениками своего класса</p> <p>2) Создать и опубликовать пост в социальных сетях по итогам Флешмоба с фото, видео фрагментами, отзывами детей, родителей</p> <p>#ЗадачаДня2021</p> <p>до 25 декабря</p>
Январь	14) <b>Онлайн-консультация № 5</b> по теме:	Вебинар № 5	<p>Видеозапись и материалы консультации №5</p>	<p><b>Задание №7</b></p> <p>Каждому участнику</p>

	«Как подготовить и провести обучающую Олимпиаду Петерсон?» дата будет уточнена		Сценарии уроков на сайте <a href="https://www.sch2000.ru/programs/mir-dejatelnosti/lesson">https://www.sch2000.ru/programs/mir-dejatelnosti/lesson</a>	лаборатории организовать проведение Олимпиады в своем классе
Февраль	15) Общесетевое событие инновационной методической сети «Учусь учиться»: <b>ВСЕРОССИЙСКАЯ ОБУЧАЮЩАЯ ОЛИМПИАДА ПЕТЕРСОН</b> 9–10 февраля 2022 года	ОЛИМПИАДА	План сетевых событий ОО, материалы для проведения Олимпиады, консультация для педагогов	1) Создать и опубликовать пост в социальных сетях по итогам Олимпиады с фото, видео фрагментами, отзывами детей, родителей <a href="#">#ОлимпиадаПетерсон2022</a>
Март	16) <b>Онлайн-консультация № 6</b> по теме: «Учебно-методическое обеспечение уроков рефлексии в курсе математики "Учусь учиться"» дата будет уточнена	Вебинар № 6	Видеозапись и материалы занятия Сценарии уроков на сайте <a href="https://www.sch2000.ru/programs/mir-dejatelnosti/lesson">https://www.sch2000.ru/programs/mir-dejatelnosti/lesson</a>	<b>Задание № 8</b> Каждому участнику лаборатории подготовить и провести урок развивающего контроля в соответствии со сценарием до 15 мая
Апрель	17) <b>Онлайн-консультация № 7</b> по теме: «Методические рекомендации по организации и проведению переводной и итоговой контрольных работ» дата будет уточнена	Вебинар № 6	Видеозапись и материалы занятия Сценарии уроков на сайте <a href="https://www.sch2000.ru/programs/mir-dejatelnosti/lesson">https://www.sch2000.ru/programs/mir-dejatelnosti/lesson</a>	
Апрель	18) Общесетевое событие инновационной методической сети «Учусь учиться»: <b>ВСЕРОССИЙСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ «ОТКРЫВАЕМ ДВЕРИ ШКОЛЫ»</b>	<b>ДЕНЬ ОТКРЫТЫХ УРОКОВ</b> (онлайн/офлайн)	План сетевых событий ОО	<b>Задание №9</b> 1) Провести открытые уроки математики 2) Каждому участнику лаборатории разместить

	20 апреля 2022 года			<p>пост в социальных сетях с фото/видео уроков математики, размышлениями детей на темы: «Зачем изучать математику?», «Почему я люблю математику?» и т.д.  <a href="#">#МатематикаПетерсон2022</a>                  Выслать ссылки на видео лучших уроков группы                  до 15 мая</p>
В течение года	*Представление методических материалов на <b>Международном педагогическом конкурсе «Учу учиться»</b>	Подготовка материалов к Конкурсу	Положение о Конкурсе. <a href="http://www.sch2000.ru/konkurs-uchu-uchitsya/">http://www.sch2000.ru/konkurs-uchu-uchitsya/</a>	Выбор номинации (номинаций) и участие в Конкурсе по желанию участников
<b>III. РЕФЛЕКСИВНЫЙ ЭТАП</b>				
Май/июнь	19) <b>ИТОГОВЫЙ ФОРУМ ИМС «УЧУСЬ УЧИТЬСЯ»</b> дата будет уточняться	ИТОГОВЫЙ ФОРУМ	План сетевых событий ИМС «Учусь учиться»	Участие в Форуме, обратная связь в чате Форума
	20) <b>Рефлексивный анализ</b> участия в работе творческой лаборатории № 2 «Курс математики «Учусь учиться» (начальная школа)» 21) <b>Отчет о работе за год в рамках ТЛ 2</b>	Совещание рабочей группы Оформление отчета о работе творческой группы	<b>ОНЛАЙН-АНКЕТА</b> по итогам работы за год	<b>Задание № 10</b> Заполнить АНКЕТУ и сделать ТВОРЧЕСКИЙ ОТЧЕТ (выслать координатору: <a href="mailto:gaidukova@sch2000.ru">gaidukova@sch2000.ru</a> ) до 10 июня Сертификаты формируются по результатам АНКЕТЫ

Все материалы (задания) необходимо высылать в соответствии с указанными сроками куратору лаборатории по адресу: [gaidukova@sch2000.ru](mailto:gaidukova@sch2000.ru).