

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)

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 (РСО).
5. Создать видеообразцы практической реализации РСО 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 **Анкетой обратной связи** по результатам работы за год.

Месяц	Содержание работы участников лаборатории	Форма работы	Материалы для работы	Техническое задание/ сроки сдачи
1. ОРГАНИЗАЦИОННО-МОТИВАЦИОННЫЙ ЭТАП				
Сентябрь-октябрь	1) Мотивация и самоопределение участников инновационной деятельности к реализации поставленных задач 2) Составление списка творческой рабочей группы ОО с указанием руководителя лаборатории (либо индивидуальная заявка педагога) 3) Изучение общего плана работы творческой лаборатории № 2 на год, составление плана работы своей творческой группы 4) Согласование с координатором лаборатории планов работы и формата сопровождения в течение года		1) План работы ТЛ 2 2) Входная Гугл-анкета на странице лаборатории https://docs.google.com/forms/d/1YrdEMkeOysD9Vg07VoSORTWTXf_9GfbkWHkPE6AvnbQ/edit?usp=sharing 3) Группа творческой лаборатории в Telegram https://t.me/joinchat/ZuoPgC5wSRczMjNi	Задание № 1 1) Составить и согласовать план работы группы в ТЛ 2 2) Заполнить входную анкету по каждому участнику 3) Стать участником группы лаборатории в Telegram до 15 сентября
	5) Повышение квалификации через курсовую подготовку, патронат или стажировку (при необходимости)	<ul style="list-style-type: none"> Дистанционные курсы по направлению «Курс математики «Учусь учиться»», 72 ч (с удостоверением ПК) 	Расписание курсов ПК Института СДП http://www.sch2000.ru/distant/	Зарегистрироваться на курсы. Платное участие со свободным режимом обучения (сентябрь–декабрь 2021 г.): http://www.sch2000.ru/distant/
		<ul style="list-style-type: none"> Участие «свободным слушателем» в занятиях дистанционных курсов (без удостоверения ПК) по согласованию с координатором лаборатории 	Расписание курсов ПК Института СДП http://www.sch2000.ru/distant/	*Необходимо подать заявку на бесплатное участие в занятиях координатору проекта

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

	8) УСТАНОВОЧНЫЙ ОНЛАЙН– ФОРУМ ИМС «УЧУСЬ УЧИТЬСЯ» 5 октября 2021 года	ВСЕРОССИЙСКИЙ ВЕБИНАР	Материалы Форума	Участие в Форуме, обратная связь в чате Форума
II. ОСНОВНОЙ ЭТАП				
Октябрь	9) Онлайн-консультация №2 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 https://www.sch2000.ru/programs/mir-dejatelnosti/lesson	Задание № 3 Каждому участнику лаборатории подготовить и провести урок рефлексии в соответствии со сценарием
Ноябрь	10) Онлайн-консультация №3 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 https://www.sch2000.ru/programs/mir-dejatelnosti/lesson	
	11) Общесетевое событие инновационной методической сети «Учусь учиться»: ВСЕРОССИЙСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ «ОДИН ДЕНЬ В ТДМ» 10 ноября 2021 года	ДЕНЬ ОТКРЫТЫХ УРОКОВ и ЗАНЯТИЙ (онлайн/офлайн)	План сетевых событий ОО	Задание № 4 1) Провести открытые уроки математики 2) Каждому участнику лаборатории разместить пост в социальных сетях с фото/видео уроков математики, размышлениями детей на тему «Как я учусь учиться на уроках математики» #1деньТДМ2021

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

Февраль	15) Общесетевое событие инновационной методической сети «Учусь учиться»: ВСЕРОССИЙСКАЯ ОБУЧАЮЩАЯ ОЛИМПИАДА ПЕТЕРСОН 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 #ОлимпиадаПетерсон2022
Март	16) Онлайн-консультация № 6 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 https://www.sch2000.ru/programs/mir-dejatelnosti/lesson	Задание № 8 Каждому участнику лаборатории подготовить и провести урок развивающего контроля в соответствии со сценарием до 15 мая
Апрель	17) Онлайн-консультация № 7 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 https://www.sch2000.ru/programs/mir-dejatelnosti/lesson	
Апрель	18) Общесетевое событие инновационной методической сети «Учусь учиться»: ВСЕРОССИЙСКИЙ-ФЕСТИВАЛЬ «ОТКРЫВАЕМ ДВЕРИ ШКОЛЫ» 20 апреля 2022 года	ДЕНЬ ОТКРЫТЫХ УРОКОВ (онлайн/офлайн)	План сетевых событий ОО	Задание №9 1) Провести открытые уроки математики 2) Каждому участнику лаборатории разместить пост в социальных сетях с фото/видео уроков математики, размышлениями детей на темы: «Зачем изучать математику?», «Почему я люблю математику?» и т.д. #МатематикаПетерсон2022 Выслать ссылки на видео лучших уроков группы до 15 мая

В течение года	*Представление методических материалов на Международном педагогическом конкурсе «Учу учиться»	Подготовка материалов к Конкурсу	Положение о Конкурсе. http://www.sch2000.ru/ko nkurs-uchu-uchitsya/	Выбор номинации (номинаций) и участие в Конкурсе по желанию участников
III. РЕФЛЕКСИВНЫЙ ЭТАП				
Май/ июнь	19) ИТОГОВЫЙ ФОРУМ ИМС «УЧУСЬ УЧИТЬСЯ» <i>дата будет уточняться</i>	ИТОГОВЫЙ ФОРУМ	План сетевых событий ИМС «Учусь учиться»	Участие в Форуме, обратная связь в чате Форума
	20) Рефлексивный анализ участия в работе творческой лаборатории № 2 «Курс математики «Учусь учиться» (начальная школа)» 21) Отчет о работе за год в рамках ТЛ 2	Совещание рабочей группы Оформление отчета о работе творческой группы	ОНЛАЙН-АНКЕТА по итогам работы за год	Задание № 10 Заполнить АНКЕТУ и сделать ТВОРЧЕСКИЙ ОТЧЕТ (выслать координатору: gaidukova@sch2000.ru) <i>до 10 июня</i> Сертификаты формируются по результатам АНКЕТЫ

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