



Институт системно-
деятельностной педагогики
ПЕТЕРСОН

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА «УЧУСЬ УЧИТЬСЯ» Л.Г. ПЕТЕРСОН



ПРОСВЕЩЕНИЕ

ВСЕРОССИЙСКИЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ПРОЕКТ 2024–2030 гг. (ВИП)

НАЧАЛЬНАЯ УГЛУБЛЁННАЯ ПОДГОТОВКА
по программе математики Л.Г. Петерсон
в 1–4 и 5–6 классах

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА





ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА «УЧУСЬ УЧИТЬСЯ» Л.Г. ПЕТЕРСОН
ВСЕРОССИЙСКИЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ПРОЕКТ 2024–2030 гг. (ВИП)

НАЧАЛЬНАЯ УГЛУБЛЁННАЯ ПОДГОТОВКА по программе математики Л.Г. Петерсон в 1–6 классах

«Недопустимо в начальной школе деление детей на способных и неспособных к математике. Каждый ребенок имеет право на получение качественной математической подготовки».



Научный руководитель проекта:

Л.Г. Петерсон, д.п.н., профессор, научный руководитель Института СДП.





Институт системно-
деятельностной педагогики
ПЕТЕРСОН

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА «УЧУСЬ УЧИТЬСЯ» Л.Г. ПЕТЕРСОН

ВСЕРОССИЙСКИЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ПРОЕКТ 2024–2030 гг. (ВИП)

НАЧАЛЬНАЯ УГЛУБЛЁННАЯ ПОДГОТОВКА
по программе математики Л.Г. Петерсон в 1–6 классах


ПРОСВЕЩЕНИЕ



ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

повышение качества математического образования через комплексную научно-методическую поддержку, обучение и сетевое взаимодействие школьных команд, внедряющих начальную углублённую подготовку (НУП) по математике в 1–4 и 5–6 классах и учебники математики для углубленного уровня изучения.



ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА «УЧУСЬ УЧИТЬСЯ» Л.Г. ПЕТЕРСОН

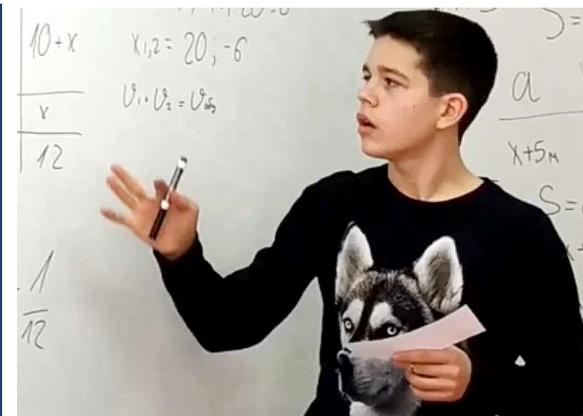
НАЧАЛЬНАЯ УГЛУБЛЁННАЯ ПОДГОТОВКА по программе математики Л.Г. Петерсон в 1–6 классах



Это – качественное математическое образование!



Это – развитие мышления и познавательной активности!

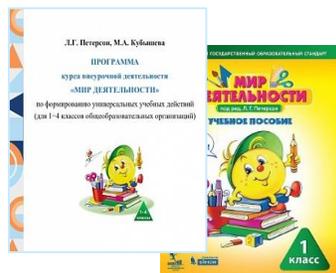


Это – пропедевтика осознанного выбора предпрофиля в старшей школе!



Это – успешная самореализация ученика!

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА «УЧУСЬ УЧИТЬСЯ» Л.Г. ПЕТЕРСОН
ВСЕРОССИЙСКИЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ПРОЕКТ 2024–2030 гг. (ВИП)
НАЧАЛЬНАЯ УГЛУБЛЁННАЯ ПОДГОТОВКА
по программе математики Л.Г. Петерсон в 1–6 классах



ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ПРОЕКТА:

1. ВНЕДРЕНИЕ В 1–6 КЛАССАХ:

- новых элементов содержания, развивающих технологий и методик преподавания математики деятельностного типа с позиций преемственности с дошкольной подготовкой по математике и изучением математики в 7–9 классах;
- курсов внеурочной деятельности — «Мир деятельности», «Олимпиадная математика», направленных на развитие познавательной мотивации, выращивание умения учиться и повышение уровня математической подготовки учащихся;
- развивающих самостоятельных и контрольных работ, обеспечивающих формирование умений самоконтроля и самооценки на основе критериев.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА «УЧУСЬ УЧИТЬСЯ» Л.Г. ПЕТЕРСОН
ВСЕРОССИЙСКИЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ПРОЕКТ 2024–2030 гг. (ВИП)
НАЧАЛЬНАЯ УГЛУБЛЁННАЯ ПОДГОТОВКА
по программе математики Л.Г. Петерсон в 1-6 классах



ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ПРОЕКТА:

2. **ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ПРЕПОДАВАНИЯ МАТЕМАТИКИ**
посредством реализации программ ДПО (ПК)
и межкурсовой подготовки учителей
начальных классов и учителей математики
основной школы.



Координатор проекта:

И.В. Шалыгина, к.п.н., доцент, руководитель отдела по экспериментальной и инновационной деятельности Института СДП, руководитель ИМС «Учусь учиться»



ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА «УЧУСЬ УЧИТЬСЯ» Л.Г. ПЕТЕРСОН
ВСЕРОССИЙСКИЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ПРОЕКТ 2024–2030 гг. (ВИП)
НАЧАЛЬНАЯ УГЛУБЛЁННАЯ ПОДГОТОВКА
по программе математики Л.Г. Петерсон в 1–6 классах



ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ПРОЕКТА:

3. РАЗВИТИЕ СЕТИ РЕСУРСНЫХ ЦЕНТРОВ НУП по математике в 1–6 классах для внедрения и трансляции учебно-методического обеспечения НУП по математике как пропедевтического этапа углублённого обучения в 7–11 классах (в том числе, углубленного изучения математики).

Координатор проекта:

И.В. Шалыгина, к.п.н., доцент, руководитель отдела по экспериментальной и инновационной деятельности Института СДП, руководитель ИМС «Учусь учиться»



ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА «УЧУСЬ УЧИТЬСЯ» Л.Г. ПЕТЕРСОН
ВСЕРОССИЙСКИЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ПРОЕКТ 2024–2030 гг. (ВИП)
НАЧАЛЬНАЯ УГЛУБЛЁННАЯ ПОДГОТОВКА
по программе математики Л.Г. Петерсон в 1–6 классах



ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОЕКТА ДЛЯ ШКОЛ:

-  1. Результаты внешних оценочных процедур в классах НУП 1–6 не менее, чем **на 15% выше** средних по региону.
-  2. Увеличение количества участников, **победителей и призёров ВсОШ** по математике в классах НУП 1–6 не менее чем **на 25%**.
-  3. **Повышение качества преподавания** математики (100 % учителей-участников ВИП получат возможность обучиться на курсах ПК по методикам и технологиям системы «Учусь учиться» и олимпиадной математики).
-  4. В зависимости от готовности к трансляции опыта, каждой школе присваивается **статус Ресурсного центра** НУП по математике в 1–6 классах.

НАЧАЛЬНАЯ УГЛУБЛЁННАЯ ПОДГОТОВКА ПО МАТЕМАТИКЕ



ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ В ПРОЕКТЕ:

1. Взаимодействие участников проекта реализуется в пространстве инновационной методической сети (ИМС) «Учусь учиться».
2. У школ будет **персональный куратор**.
3. Педагоги образовательных организаций проекта получают возможность **участвовать**:
 - в работе творческих лабораторий проекта;
 - в сетевых событиях проекта;
 - в консультациях и вебинарах АО «Издательство “Просвещение”».
4. Педагоги-участники проекта получают возможность **пройти бесплатные дистанционные курсы ПК** по программам, реализуемым в классе:
 - по методике математики курса «Учусь учиться» для 1–4, 5–6 классов;
 - по олимпиадной математике для 1–4, 5–6 классов;
 - по надпредметному курсу «Мир деятельности».

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА «УЧУСЬ УЧИТЬСЯ» Л.Г. ПЕТЕРСОН
ВСЕРОССИЙСКИЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ПРОЕКТ 2024–2030 гг. (ВИП)
НАЧАЛЬНАЯ УГЛУБЛЁННАЯ ПОДГОТОВКА ПО МАТЕМАТИКЕ



Каждый участник проекта получит в подарок учебное пособие Л. Г. Петерсон, О. Н. Агахановой «**Математический театр**», I (II или III) степень курса «Олимпиадная математика» для 3–9 классов с кейсом методических материалов и сценариев к курсу в электронном виде.



ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА «УЧУСЬ УЧИТЬСЯ» Л.Г. ПЕТЕРСОН
ВСЕРОССИЙСКИЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ПРОЕКТ 2024–2030 гг. (ВИП)
НАЧАЛЬНАЯ УГЛУБЛЁННАЯ ПОДГОТОВКА
по программе математики Л.Г. Петерсон в 1–6 классах



КАК СТАТЬ УЧАСТНИКОМ ПРОЕКТА:

Для заключения договора заполните онлайн-анкету:
(ссылка)

Сайт проекта: <https://peterson.institute>

Контактное лицо: Шалыгина Ирина Владимировна,

E-mail: nup@peterson.institute

Моб. тел.: +7 (968) 863-41-24



Координатор проекта:

И.В. Шалыгина, к.п.н., доцент, руководитель
отдела по экспериментальной и инновационной
деятельности Института СДП,
руководитель ИМС «Учусь учиться»

ИННОВАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ СЕТЬ

«УЧУСЬ УЧИТЬСЯ»

ОБЪЕДИНИЛА СВЫШЕ **7000** ПЕДАГОГОВ
ИЗ БОЛЕЕ ЧЕМ **600** ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ — ЛИДЕРОВ ОБРАЗОВАНИЯ!
ИЗ **58** РЕГИОНОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Институт системно-
деятельностной педагогики
ПЕТЕРСОН



ИНСТИТУТ СИСТЕМНО-ДЕЯТЕЛЬНОСТНОЙ ПЕДАГОГИКИ

info@sch2000.ru +7 (495) 797-89-77

www.peterson.institute

Адрес: г. Москва, 5-я ул. Ямского Поля, д. 9



Мы вместе, а значит у нас все получится!