#### МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Педагогический институт имени В. Г. Белинского
Факультет педагогики, психологии и социальных наук
Факультет физико-математических и естественных наук



# СОВРЕМЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ: НАУЧНЫЕ ПОДХОДЫ, ОПЫТ, ПРОБЛЕМЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ

ПРОГРАММА XVII ВСЕРОССИЙСКОЙ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «АРТЕМОВСКИЕ ЧТЕНИЯ»

(21-22 апреля 2021 года)

#### ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

#### Председатель:

**Сурина О. П.** – директор Педагогического института им. В.Г. Белинского ПГУ, к.физ.-мат.н., доцент.

#### Сопредседатели:

**Мали Л. Д.** – зав. кафедрой «Теория и методика дошкольного и начального образования», к.пед.н., (ПГУ).

**Родионов М. А.** — зав. кафедрой «Информатика и методика обучения информатике и математике», д.пед.н., профессор (научный редактор сборника материалов конференции) (ПГУ).

#### Члены оргкомитета:

**Тугаров А. Б.** – декан факультета педагогики, психологии и социальных наук, д. филос.н., профессор (ПГУ).

**Титов С.В.** – декан факультета физико-математических и естественных наук, д. биол. н., профессор (ПГУ).

**Асланов Р.М.** – д.пед.н., профессор (Институт математики и механики Национальной академии наук Азербайджана).

**Осипова Н. Н.** – доцент кафедры «Теория и методика дошкольного и начального образования», к.пед.н. (зам. редактора сборника материалов конференции) (ПГУ).

**Акимова И.В.** –доцент кафедры «Информатика и методика обучения информатике и математике», к.пед.н. (ПГУ)

**Климова С.А.** –доцент кафедры «Теория и методика дошкольного и начального образования», к.пед.н. (ПГУ).

**Гаврилова М.А.** –профессор кафедры «Информатика и методика обучения информатике и математике», д. пед. н., (ПГУ).

**Мали Н. А.** – доцент кафедры «Дошкольное и дефектологическое образование», к.псх.н., ответственный секретарь оргкомитета конференции (ПГУ).

# 21 апреля 2021 года (среда) 10.00 — 12.00 — ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

# Проходит в дистанционном формате, ссылка в zoom

https://zoom.us/j/4568011195?pwd=RGIYeDhSTWdUSUp0b3NkTFVGS0ZuUT09

# Приветственное слово участникам конференции

**Сурина О.П.** – директор Педагогического института им. В.Г. Белинского (ПГУ), к. физ.-мат. н., доцент

**Тугаров А.Б.** – декан факультета педагогики, психологии и социальных наук, д. филос. н., профессор (ПГУ)

# ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

# 1. ВОСПИТАТЕЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ПРОФОРИЕНТАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ

**Наумова Н.И.,** кандидат педагогических наук, доцент кафедры «Теория и методика дошкольного и начального образования» (Пензенский государственный университет).

# 2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СТРАТЕГИЯ «SCAFFOLDING» В КОНТЕК-СТЕ РАЗЛИЧНЫХ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КОНЦЕПЦИЙ

**Родионов М.А.** – заведующий кафедрой «Информатика и методика обучения информатике и математике», доктор педагогических наук, профессор (Пензенский государственный университет).

# 3. В ПОИСКАХ ИНСТРУМЕНТОВ ЦИФРОВОЙ ДИДАКТИКИ

**Марко А. А.** – кандидат физико-математических наук, доцент, начальник управления предпрофессионального образования Московского центра качества образования Департамента образования и науки г. Москвы.

# 4. Ф.И. БУСЛАЕВ О МЕТОДЕ ПРЕПОДАВАНИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ЯЗЫКА

**Мали Л. Д.** – кандидат педагогических наук, доцент, зав. кафедрой «Теория и методика дошкольного и начального образования» (Пензенский государственный университет).

**Перерыв** с 12.00 до 13.00

Заседания секций с 13.00 до 16.00

Проводятся в очном формате в ауд. корпусов №№12-13

#### СЕКЦИЯ 1

# ПРОБЛЕМЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ В ВУЗЕ Ауд. 13-41

Председатель: Яремко Н.Н. – д.пед.н., доцент.

Секретарь: Гаврилова М.А. – д.пед.н., профессор.

- **Гаранина И. Ю.** (Калуга) РЕЗУЛЬТАТЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ КРИТИ-ЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ СТУДЕНТОВ В УСЛОВИЯХ ЛИЧНОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННОГО ПОДХОДА К ПРОФЕССИОНАЛЬНО-НАПРАВЛЕННОМУ ОБУЧЕНИЮ МАТЕМАТИКЕ
- **Кулагина Т. В.** (Пенза) УРАВНЕНИЕ ЧАНДРАСЕКАРА. ПРИМЕР ПРИБЛИЖЁННОГО РЕШЕНИЯ НЕЛИНЕЙНОГО ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ ВТОРОГО ПОРЯДКА
- **Марданов М. Д., Асланов Р. М.** (Баку, Азербайджан) БЕСЦЕННОЕ НАСЛЕ-ДИЕ НАСИРЕДДИНА ТУСИ В РАЗВИТИИ ТРИГОНОМЕТРИИ
- **Пичугина П. Г., Болотникова О. В.** (Пенза) ПОСТРОЕНИЕ МАТЕМАТИЧЕ-СКИХ МОДЕЛЕЙ СТУДЕНТАМИ В РАМКАХ РЕШЕНИЯ ПРОФЕС-СИОНАЛЬНЫХ ЗАДАЧ
- **Попов И. Н.** (Архангельск) ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ТЕМЕ «ОПРЕДЕЛЕН-НЫЙ ИНТЕГРАЛ»
- **Султанов А. Я., Султанова Г. А., Монахова О. А.** (Пенза) ПРИМЕНЕНИЕ АЛГОРИТМА ЕВКЛИДА К РЕШЕНИЮ НЕОПРЕДЕЛЕННЫХ УРАВНЕНИЙ В ЕВКЛИДОВОМ КОЛЬЦЕ
- **Хамов Г. Г., Тимофеева Л. Н.** (Санкт-Петербург) О СОСТАВЛЕНИИ ЗАДАЧ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕОРЕТИКО-ЧИСЛОВОГО МАТЕРИАЛА
- **Монахова О. А., Юдина Н. О.** (Пенза) ОБУЧЕНИЕ МЕТОДАМ ДОКАЗА-ТЕЛЬСТВА ПРИ ИЗУЧЕНИИ ТЕОРИИ ЧИСЕЛ
- **Болотский А. В., Сапунова М. А.** (Пенза) РЕАЛИЗАЦИЯ ПРИНЦИПА ОПТИМАЛЬНОСТИ В ОБУЧЕНИИ НА ПРИМЕРЕ ТЕОРИИ ИГР

## СЕКЦИЯ 2 ПРОБЛЕМЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ В СРЕДНЕЙ ШКОЛЕ Ауд. 13-67

Председатель: Марина Е.В. – к.пед.н., доцент.

Секретарь: Егина В.А. – аспирант

- **Аксёнов А. А.** (Орел) НЕКОТОРЫЕ РАЗНОВИДНОСТИ НЕЧЁТКИХ НЕКОР-РЕКТНЫХ ШКОЛЬНЫХ МАТЕМАТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ
- **Белова К. В.** (Саранск) МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБУЧЕНИЯ РЕШЕНИЮ ТЕКСТОВЫХ АЛГЕБРАИЧЕСКИХ ЗАДАЧ С ПОМОЩЬЮ УРАВ-НЕНИЙ И ИХ СИСТЕМ
- **Быстрова А. В.** (Саранск) ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОВРЕМЕН-НЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ОБУЧЕНИИ ПО-ИСКУ РЕШЕНИЯ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАЧ ПО МАТЕМАТИКЕ
- **Виситаева М. Б.** (Грозный) ФОРМИРОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРА-МОТНОСТИ ШКОЛЬНИКОВ НА УРОКЕ ГЕОМЕТРИИ
- **Капкаева Л. С., Байкова Т. С.** (Саранск) ФОРМИРОВАНИЕ ПРИЕМОВ ТОЖДЕСТВЕННЫХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ У УЧАЩИХСЯ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ В УСЛОВИЯХ ДЕЯТЕЛЬНОСТНОГО ПОДХОДА
- **Кияева Ю. Е., Кирсанова А. А.** (Саранск) СОВРЕМЕННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК СРЕДСТВО ПРОЕКТИРОВАНИЯ СОВРЕМЕННОГО УРОКА МАТЕМАТИКИ
- **Микаелян Г. С.** (Ереван, Армения) КУЛЬТУРА РЕЧИ УЧЕБНИКА МАТЕМАТИКИ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ
- **Никитина О. Г.** (Пенза) О НЕКОТОРЫХ ОШИБКАХ ПРИ РЕШЕНИИ ЗАДА-НИЙ С ПАРАМЕТРОМ НА ЕГЭ
- **Осьминина Н. А.** (Пенза) ОТРАБОТКА ЧАСТО ВСТРЕЧАЮЩИХСЯ ОШИБОК В РЕШЕНИЯХ ЛОГАРИФМИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ И НЕРАВЕНСТВ
- **Родионов М. А., Новичкова А. С.** (Пенза) МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСОБЕННО-СТИ ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ ОДАРЕННЫХ ШКОЛЬНИКОВ В УСЛОВИЯХ ПРЕЕМСТВЕННОСТИ БАЗОВЫХ И ЭЛЕКТИВНЫХ МАТЕМАТИЧЕСКИХ КУРСОВ

- **Сорокина М. В., Морщинкина Ю. Д.** (Пенза) О ПОИСКЕ ПУТИ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ НА ДОКАЗАТЕЛЬСТВО ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ТОЧКИ ОКРУЖНОСТИ
- **Шарапова Н. Н., Егина В. А., Кузина Н. А.** (Пенза) МЕТОДИКА ОРГАНИ-ЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ШКОЛЬНИКОВ НА ЗАНЯТИЯХ МАТЕ-МАТИЧЕСКОГО КРУЖКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ СМЕШАННОГО ОБУЧЕНИЯ
- **Яремко Н. Н., Мещерякова М. С.** (Пенза) ПРОБЛЕМА ОЦЕНИВАНИЯ РЕ-ШЕНИЙ ЛОГИЧЕСКОЙ ОЛИМПИАДНОЙ ЗАДАЧИ

## СЕКЦИЯ З ПРОБЛЕМЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ Ауд. 12-336

Председатель: Осипова Н. Н. – к.пед.н., доцент.

Секретарь: Чичиланова Ю. А. – старший преподаватель.

- **Казько Е. С., Столяров Г. Г.** (Петрозаводск) ДИДАКТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ИЛЛЮСТРАЦИЙ В УЧЕБНИКЕ ПО МАТЕМАТИКЕ ДЛЯ УЧА-ЩИХСЯ НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЫ
- **Осипова Н. Н., Ушмудина Е. П.** (Пенза) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРАКТИВ-НЫХ ЗАДАНИЙ В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ НА ПРИМЕРЕ ИЗУЧЕНИЯ ВЕЛИЧИНЫ «МАССА»
- **Осипова Н. Н., Юнина А. В.** (Пенза) РЕШЕНИЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ЗАДАЧ В ПРОЦЕССЕ ИЗУЧЕНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКОГО МАТЕРИ-АЛА В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ
- **Графова О. П., Рябина Н. А.** (Пенза) ИЗ ИСТОРИИ РАЗВИТИЯ ИДЕИ ДИФ-ФЕРЕНЦИРОВАННОГО ОБУЧЕНИЯ В РОССИИ

## СЕКЦИЯ 4 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ Ауд. 13-38

Председатель: **Губанова О.М.** – к.пед.н., доцент. Секретарь: **Пудовкина Ю.Н.** – к.пед.н., доцент.

**Акимова И. В., Зубрилова О. С.** (Пенза) АНАЛИЗ НОВЫХ ЗАДАНИЙ В ЕГЭ ПО ИНФОРМАТИКЕ НА 2021 ГОД

- **Болотский А. В., Байбекова С. А.** (Пенза) ОСОБЕННОСТИ ДИСТАНЦИОННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ТЕХНОЛОГИИ В СФЕРЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
- **Бучацкая А. А., Туманова М. Б.** (Москва) ПРОБЛЕМАТИКА ОБРАЗОВАНИЯ В ОБУЧЕНИИ ИНФОРМАТИКЕ
- Губанова О. М., Корнекшева В. В. (Пенза) ОРГАНИЗАЦИЯ ОБУЧЕНИЯ ИН-ФОРМАТИКЕ НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЦИФРОВЫХ ОБРА-ЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕ-НИЯХ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
- **Дворникова Е. М., Туманова М. Б.** (Москва) ОБЗОР ПРОГРАММ ДЛЯ ДИ-СТАНЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ
- **Ильина А. С., Туманова М. Б.** (Москва) СОВРЕМЕННЫЕ ЦИФРОВЫЕ ТЕХ-НОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ
- **Кочеткова О. А., Гришанина Ю. О.** (Пенза) СРЕДСТВА РАЗРАБОТКИ ОБРА-ЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИИ «ДО-ПОЛНЕННАЯ РЕАЛЬНОСТЬ»
- **Кузнецов Е. О., Туманова М. Б.** (Москва) СИСТЕМЫ ОБРАБОТКИ БОЛЬ-ШИХ ДАННЫХ И ОБЛАСТИ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ
- **Обушников Е. В., Никитина О. Г.** (Пенза) ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА УРОКАХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ САМОСТОЯТЕЛЬНЫХ РАБОТ
- Пудовкина Ю. Н., Китаева А. Ю. (Пенза) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОНЛАЙН-ПРИЛОЖЕНИЯ LEARNINGAPPS.ORG ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ
- **Акимова И. В., Палмэ М. С.** (Пенза) АКТИВИЗАЦИЯ ПОЗНАВАТЕЛЬНОГО ИНТЕРЕСА УЧАЩИХСЯ 5-6 КЛАССОВ НА УРОКАХ ИНФОРМАТИКИ
- **Хусаинова А. А.** (Пенза) ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ УЧАСТНИКОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

## СЕКЦИЯ 5 ПРОБЛЕМЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ ПРЕПОДАВАНИЯ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ Ауд. 12-333

Председатели: **Пятин М. А.** – к.биол.н., доцент; Секретарь: **Барашкина С. Б.** – к.пед.н., доцент

- **Анненкова А. М.** (Пенза) ИНТЕРАКТИВНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ДНЕВНИК КАК СРЕДСТВО РАЗВИТИЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ УМЕНИЙ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ
- **Барашкина С. Б.** (Пенза) ФОРМИРОВАНИЕ ГОТОВНОСТИ СТУДЕНТА-БАКАЛАВРА К ОРГАНИЗАЦИИ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯ-ТЕЛЬНОСТИ С МЛАДШИМИ ШКОЛЬНИКАМИ
- **Бодина М. А., Зимняков А. М.** (Пенза) СИНТЕЗ И АНАЛИЗ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ТРИОКСАЛАТНЫХ КОМПЛЕКСНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ
- **Волкова Н. В., Вернигора А. Н., Великоростова Е. А.** (Пенза) РАЗРАБОТКА ВИДЕОКОНТЕНТА ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ ОРГА-НИЧЕСКОЙ ХИМИИ
- **Журавлева Е. Г., Блатова И. А., Белоусова М. И.** (Пенза) МАТЕМАТИЧЕ-СКИЙ АНАЛИЗ В ХИМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ
- **Кольдина Е. Г.** (Пенза) ОСОБЕННОСТИ ПОСТРОЕНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНО-ГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО МАРШРУТА В ИГРЕ «ОБЩЕ-СТВОГРАД» ДЛЯ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ
- **Кузина Т. А., Васина О. Н.** (Пенза) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КРАЕВЕДЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА ПРИ ОБУЧЕНИИ БИОЛОГИИ В УСЛОВИЯХ ТРЕБОВАНИЙ ФГОС
- Оникова Е. В. (Пенза) ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ДНЕВНИК КАК СРЕДСТВО АКТИВИЗАЦИИ ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МЛАД-ШИХ ШКОЛЬНИКОВ В КУРСЕ «ОКРУЖАЮЩИЙ МИР»
- **Ренскова А. В., Маковеева О. С.** (Пенза) ПРАКТИЧЕСКИЕ РАБОТЫ КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ ПРЕДМЕТНЫХ УМЕНИЙ ПРИ ИЗУЧЕНИИ БИОЛОГИИ В 5-6 КЛАССАХ

- Савина
   Л. Н. (Пенза)
   МЕТОДИЧЕСКИЕ
   АСПЕКТЫ
   ФОРМИРОВАНИЯ

   СИСТЕМЫ
   ЗНАНИЙ
   И
   УМЕНИЙ
   ПРИ
   ИЗУЧЕНИИ

   МИКРООРГАНИЗМОВ В ШКОЛЬНОМ КУРСЕ БИОЛОГИИ
- **Храмова В. С., Васина О. Н. (Пенза)** ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМЫ ЗНА-НИЙ О МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТАХ В БИОЭКОЛОГИ-ЧЕСКОМ ОБРАЗОВАНИИ ШКОЛЬНИКОВ

# СЕКЦИЯ 6 ПРОБЛЕМЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ ОБУЧЕНИЯ ФИЗИКЕ Ауд. 13-48

Председатель: **Казаков А.Ю.** – к.ф.-м.н., профессор. Секретарь: **Киндаев А.А.** – к.ф.-м.н., доцент.

- **Казаков А. Ю., Еникеев Р. Р., Драгунова О. В.** (Пенза) ОСОБЕННОСТИ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ ФИЗИКЕ В МАОУ МНОГОПРОФИЛЬНОЙ ГИМНАЗИИ №13 Г. ПЕНЗЫ
- **Калинин Е. Н., Калинина А. В.** (Пенза) МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРАКТИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ ОСНОВ АСТРОНОМИИ В ШКОЛЕ И ВУЗЕ
- **Киндаев А. А., Грамницкая П. А., Колесникова М. Д., Дунаев А. Ю.** (Пенза) ИГРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЭКСКУРСИЙ ПО ФИЗИКЕ И АСТРОНОМИИ
- **Киндаев А. А., Дунаев А. Ю., Пушкарев И. С.** (Пенза) РОЛЬ САМОДЕЛЬ-НЫХ УСТРОЙСТВ ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ ЭКСПОЗИЦИЙ «МУЗЕЕВ ЗАНИМАТЕЛЬНЫХ НАУК»
- **Киндаев А. А., Пронина А. Д., Герасимова Т. А., Дунаев А. Ю.** (Пенза) СО-ВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНО-ПОЗНАВАТЕЛЬНЫХ ЭКСКУРСИОННЫХ МАРШРУТОВ ПО ФИ-ЗИКЕ
- **Киндаев А. А., Пушкарев И. С., Дунаев А. Ю.** (Пенза) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СРЕДСТВ АНИМАЦИИ И ВИДЕО ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЗАНЯТИЙ ПО ФИЗИКЕ
- **Коновалова Ю. И.** (Пенза) ФРОНТАЛЬНЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ ПО ЭЛЕКТРО-СТАТИКЕ В СТАРШИХ КЛАССАХ

- **Новиков И. О., Ляпина Т. В.** (Пенза) ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ВЕТ-РОГЕНЕРАТОРА В РАМКАХ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬ-НОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ОСНОВНОЙ ШКОЛЫ
- **Паскевич Н. В., Журунова Е. А.** (Пенза) МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РЕШЕНИЯ АСТРОНОМИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ ИЗ ЕГЭ ПО ФИЗИКЕ
- **Рустамов В. Д., Вейсова Р. М, Махмудова Г. М.** (г. Гянджа, Азербайджан) ТЕНЗОРЕЗИСТИВНЫЕ СВОЙСТВА КРИСТАЛЛОВ
- **Рустамов В. Д., Намазов Я. Б., Вейсова Р. М., Умаров С. Х.** ( Гянджа, Азербайджан) МОНОКРИСТАЛЛЫ Tl1- $xCuxInSe2(0 \le x \le 0,5)$  ЭФФЕКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ВЫСОКОЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ МЕДИЦИНСКИХ ПРИБОРОВ

## СЕКЦИЯ 7 ПРОБЛЕМЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ ОБУЧЕНИЯ РУССКОМУ ЯЗЫКУ Ауд. 12-336

Председатели: Мали Л. Д. – к.пед.н., доцент

Секретарь: Бабичева Е. Л. – к.филол.н., доцент.

- **Адикаева Г. Д., Живаева Л. Н.** (Пенза) РАЗВИТИЕ ТВОРЧЕСКИХ СПОСОБНОСТЕЙ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ПОСЛОВИЦ И ПОГОВОРОК
- **Бабичева Е. Л., Колонтаева Н. Е.** (Пенза) МЕТОДИКА РАБОТЫ ПО ФОРМИ-РОВАНИЮ У УЧАЩИХСЯ НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ ПЕРВИЧНЫХ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ О СРЕДСТВАХ ЯЗЫКОВОЙ ВЫРАЗИТЕЛЬНО-СТИ (НА ПРИМЕРЕ ПРОИЗВЕДЕНИЙ Ф. И. ТЮТЧЕВА)
- **Живаева Л. Н., Паршикова Т. А.** (Пенза) ЖАНРЫ СОВРЕМЕННОГО ДЕТ-СКОГО ФОЛЬКЛОРА
- **Живаева Л. Н., Спирина А. А.** (Пенза) ВОСПРИЯТИЕ ЗВУКОВОЙ ИНСТРУ-МЕНТОВКИ СТИХОТВОРЕНИЙ А. БАРТО МЛАДШИМИ ШКОЛЬ-НИКАМИ
- **Климова С. А., Евстифеева Л. П.** (Пенза) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТВОРЧЕСКОГО РАССКАЗЫВАНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПОДГОТОВКИ РЕБЁНКА К ШКОЛЕ

- **Климова С. А., Тарасова А. А.** (Пенза) ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА «ВЕДЕНИЕ ДИАЛОГА С АВТОРОМ» В ПРОЦЕССЕ РАБОТЫ С ЭПИЧЕСКИМ СТИХОТВОРЕНИЕМ
- **Кортунова И. Н.** (Пенза) МЕТОДИКА РАБОТЫ С ЗАГАДКАМИ В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ
- **Кулемина И. Е.** (Заречный, Пензенская обл.) ФОРМИРОВАНИЕ НАВЫКА ПИСЬМА В УСЛОВИЯХ АДАПТАЦИИ К НОВОЙ РЕАЛЬНОСТИ
- **Мали Л. Д., Лекаркина Ю. В.** (Пенза) РЕАЛИЗАЦИЯ МЕТОДА ПРОЕКТОВ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ОРФОГРАММ СОГЛАСНЫХ В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ
- **Некрутова С. В.** (Пенза) ЗАНИМАТЕЛЬНЫЕ УПРАЖНЕНИЯ НА УРОКАХ РУССКОГО ЯЗЫКА
- **Сергеева С. А.** (Пенза) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭТИМОЛОГИЧЕСКОГО АНАЛИ-ЗА ПРИ ИЗУЧЕНИИ СЛОВАРНЫХ СЛОВ В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ

## СЕКЦИЯ 8 ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ОБУЧЕНИЯ И ВОС-ПИТАНИЯ В СОВРЕМЕННОЙ ШКОЛЕ Ауд. 12-420

Председатель: **Корчагина Л. Н.** – к.пед.н., доцент. Секретарь: **Гапеенкова С. М.** – к.пед.н., доцент.

- Сохранов-Преображенский В. В. (Пенза) ВОЗМОЖНОСТИ ПРОФЕССИО-НАЛЬНОЙ САМООРГАНИЗАЦИИ ЛИЧНОСТИ В УСЛОВИЯХ ОФЛАЙН И ОНЛАЙН ОБРАЗОВАНИЯ
- **Тугаров А. Б.** (Пенза) ПОНЯТИЕ СОЦИАЛЬНОЙ ПРЕВЕНЦИИ В ПСИХОЛО-ГО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ НАУКЕ И ПРАКТИКЕ
- **Галустян О. В., Колбая И. Г., Сметанников А. П., Ежов А. В.** (Ростов-на-Дону) МОТИВАЦИЯ К УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ У СТУДЕНТОВ ВУЗОВ
- **Гапеенкова С. М.** (Пенза) ВОСПИТАТЕЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ В СОВРЕМЕННОМ ОБРАЗОВАНИИ
- Гудкова С. С. (Кореновск) ФОРМИРОВАНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНОГО МАРШ-РУТА МЛАДШЕГО ШКОЛЬНИКА ПО ВОСПИТАНИЮ КУЛЬТУРЫ БЕЗОПАСНОГО ПОВЕДЕНИЯ

- Зайцева Е.С. (Красногорск) КОММУНИКАТИВНЫЙ ПОДХОД К ИЗУЧЕ-НИЮ АНГЛИЙСКОГО ТЕКСТА В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ С ИС-ПОЛЬЗОВАНИЕМ ИКТ
- **Кузнецова О. Н.** (Пенза) ИЗ ОПЫТА ПРИМЕНЕНИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ФОРМИРОВАНИИ МОТИВАЦИОННО-ЦЕННОСТНОГО ОТНОШЕНИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО КОЛЛЕДЖА К ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
- **Лискина О. А.** (Москва) РАЗВИТИЕ ЭМПАТИИ У СТУДЕНТОВ В ПРОЦЕС-СЕ ОБУЧЕНИЯ В ВУЗЕ
- Мазалова А. Е. (Москва)
   ОСОБЕННОСТИ
   РАЗВИТИЯ

   ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ СТУДЕНТОВ В УСЛОВИЯХ
   ДИСТАНЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ
- **Макеева О. В., Чернов Е. А.** (Москва) НОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРО-ГРАММЫ, УЧИТЫВАЮЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ РАБОТОДАТЕЛЕЙ
- **Мали Н. А., Некрутова С. В.** (Пенза) ИЗУЧЕНИЕ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ СВОЕЙ ПРОФЕССИЕЙ ВЫПУСКНИКОВ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА
- **Митрофанова Т. Ю.** (Петрозаводск) АНАЛИЗ УРОКА ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОГО ИСКУССТВА БУДУЩИМИ УЧИТЕЛЯМИ НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЫ КАК УСЛОВИЕ ИХ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ
- **Попова М. В.** (Знаменка, Тамбовская обл.) СОВРЕМЕННЫЕ ТВОРЧЕСКИЕ ПРАКТИКИ РАБОТЫ С ОДАРЁННЫМИ ДЕТЬМИ В КОНТЕКСТЕ СТРУННО-СМЫЧКОВОГО ИСПОЛНИТЕЛЬСТВА
- **Рустамова** Л. В. (Гянджа, Азербайджан) ПОДГОТОВКА МОДУЛЬНЫХ СИ-СТЕМ И МОДЕРНИЗАЦИЯ ПРИКЛАДНЫХ РАБОТ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ
- Симакова Н. А., Пятин М. А. (Пенза) ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ИНФРАСТРУК-ТУРОЙ ОБРАЗОВАНИЯ КАК ПОКАЗАТЕЛЬ УРОВНЯ И КАЧЕСТВА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ
- **Старшев В. Л.** (Пенза) РИТУАЛЫ КАК ОСНОВОПОЛАГАЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВОСПИТАНИЯ В УСЛОВИЯХ ДЕТСКОГО ВОЕННОПАТРИОТИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ
- **Титова Н. В.** (Пенза) ОРГАНИЗАЦИЯ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ С ИНОСТРАННЫМИ СЛУШАТЕЛЯМИ ПОДГОТОВИТЕЛЬНОГО ОТДЕЛЕНИЯ

#### СЕКЦИЯ 9

# ПРОБЛЕМЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ Ауд. 12-418

- Председатель: **Гордеева В. В.** к.пед.н., доцент. Секретарь: **Сычева М. В.** к.пед.н., доцент.
- **Алферова Е. С., Сычёва М. В.** (Пенза) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДИДАКТИЧЕ-СКИХ ИГР В РАБОТЕ ПО ФОРМИРОВАНИЮ СЛОВАРЯ АНТО-НИМОВ И СИНОНИМОВ У ДЕТЕЙ СРЕДНЕГО ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА
- **Богатикова О. Н., Жданова А. А.** (Пенза) РОЛЬ ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ В ДОШКОЛЬНОМ ОБРАЗОВА-НИИ
- **Вихровкина С. В., Прилепкина Н. И.** (Савруха, Самарская обл.) ИСПОЛЬЗО-ВАНИЕ ИГРОВОГО НАБОРА «ДАРЫ ФРЁБЕЛЯ» В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ С ДОШКОЛЬНИКАМИ
- **Гончаренко М. В., Келлер Н. И.** (Савруха, Самарская обл) ФОЛЬКЛОРНЫЕ ПРОИЗВЕДЕНИЯ КАК СРЕДСТВО ДУХОВНО-НРАВСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ СТАРШИХ ДОШКОЛЬНИКОВ
- **Гордеева В. В., Суркова М. А.** (Пенза) ОЗНАКОМЛЕНИЕ С ПРОФЕССИО-НАЛЬНЫМИ ПРАЗДНИКАМИ КАК ФОРМА РАБОТЫ ПО РАННЕ-МУ ПРОФОРИЕНТИРОВАНИЮ ДЕТЕЙ СТАРШЕГО ДОШКОЛЬ-НОГО ВОЗРАСТА
- **Тихонова Н. Б., Горбунова Т. А.** (Засечное, Пензенская обл.) ФОРМИРОВА-НИЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ НАВЫКОВ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ МЕНТАЛЬНОЙ АРИФМЕТИКЕ ДЕТЕЙ ПРЕДШКОЛЬНОГО ВОЗ-РАСТА
- **Дёмочкина Н. М., Сычёва М. В.** (Пенза) ВЛИЯНИЕ ВОЛШЕБНОЙ СКАЗКИ НА СЛОВЕСНОЕ ТВОРЧЕСТВО ДЕТЕЙ СТАРШЕГО ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА
- Ждаркина К. А., Сычёва М. В. (Саранск) ФОРМИРОВАНИЕ НАЧАЛЬНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ СТАРШИХ ДОШКОЛЬНИКОВ ПРИ ЧТЕНИИ СКАЗОК
- Зарубина Н. Н. (Сердобск, Пензенская обл.) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РАБОТЕПО ВОСПИТАНИЮ НРАВСТВЕННО-ПАТРИОТИЧЕСКИХ КАЧЕСТВ У ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА

- **Карапыш Т. Н.** (Сердобск, Пензенская обл.) ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ДЕТСКОМ САДУ
- **Козунова А. А., Сычёва М. В.** (Пенза) ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КВЕСТ КАК СРЕДСТВО ПОЗНАВАТЕЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ДЕТЕЙ СТАРШЕГО ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА
- **Корженкова Н. В.** (Пенза) ЭФФЕКТИВНЫЕ ФОРМЫ ИНТЕГРАЦИИ ЦИФ-РОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ДОШКОЛЬНИКОВ
- **Мали Н. А., Кязимова К. Э.** (Пенза) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МУЛЬТИПЛИКА-ЦИОННЫХ ФИЛЬМОВ В РАБОТЕ ПО ФОРМИРОВАНИЮ ПРЕД-СТАВЛЕНИЙ О МОРАЛЬНЫХ НОРМАХ У ДЕТЕЙ СТАРШЕГО ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА
- **Мали Н. А., Савченко А. О.** (Пенза) ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА КАК СРЕДСТВО ПРАВОВОГО ВОСПИТАНИЯ ДЕТЕЙ СТАРШЕГО ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА
- **Семенова Т. С.,** (Пенза), **Потапова Ю. С.** (Петровск, Саратовская обл.) ФОР-МИРОВАНИЕ ПОЗИТИВНОГО ОБРАЗА ШКОЛЫ У ДОШКОЛЬНИ-КОВ В УСЛОВИЯХ ДЕТСКОГО САДА
- **Филохина О. С.** (Пенза) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИЕМОВ МНЕМОТЕХНИКИ В ОБУЧЕНИИ ПЕРЕСКАЗУ СТАРШИХ ДОШКОЛЬНИКОВ
- **Яворская О. И.** (Сердобск, Пензенская обл.) ДУХОВНО-НРАВСТВЕННОЕ РАЗВИТИЕ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА КАК ОСНОВА ПАТРИОТИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ

## СЕКЦИЯ 10 ПРОБЛЕМЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ КОРРЕКЦИОННОГО ОБРАЗОВА-НИЯ Ауд. 12-430

Председатель: **Сафонова О. В.** – к.пед.н., доцент. **Секретарь: Карпушкина Е. А.** – к.пед.н., доцент.

- **Афонина В. П., Морозова Н. Л.** (Пенза) ОСОБЕННОСТИ СВЯЗНОЙ РЕЧИ ДОШКОЛЬНИКОВ С РЕЧЕВЫМ НЕДОРАЗВИТИЕМ
- **Карпушкина Е. А., Кашенкова Е. С.** (Пенза) ОПТИЧЕСКАЯ ДИСГРАФИЯ И ДИСЛЕКСИЯ У МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ

- **Карпушкина Е. А., Крылова Д. А.** (Пенза) СПЕЦИФИЧЕСКИЕ ОШИБКИ ПИСЬМА И ЧТЕНИЯ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ
- **Карпушкина Е. А., Самохвалова М. А.** (Пенза) ПРОФИЛАКТИКА ДИСГРА-ФИИ У ДОШКОЛЬНИКОВ НА ЛОГОПЕДИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЯХ
- **Кондрашина В. О.** (Пенза) ЦЕННОСТНО-СМЫСЛОВЫЕ ОТНОШЕНИЯ ПЕ-ДАГОГОВ И ДЕТЕЙ С ОВЗ
- **Сафонова О. В., Казанцева А. А.** (Пенза) ОБОГАЩЕНИЕ СЛОВАРЯ ДЕТЕЙ С РЕЧЕВОЙ ПАТОЛОГИЕЙ ФРАЗЕОЛОГИЗМАМИ
- **Сафонова О. В., Надеева Ж. С.** (Пенза) ОБОГАЩЕНИЕ СЛОВАРЯ ШКОЛЬНИКОВ С НАРУШЕНИЕМ ИНТЕЛЛЕКТА С ПОМОЩЬЮ ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ
- **Сафонова О. В., Трошина К. А.** (Пенза) НАГЛЯДНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КАК СРЕДСТВО ФОРМИРОВАНИЯ МОНОЛОГИЧЕСКОЙ РЕЧИ СТАРШИХ ДОШКОЛЬНИКОВ С РЕЧЕВЫМ НЕДОРАЗВИТИЕМ
- **Тюнина Е. В.** (Кузнецк, Пензенская обл.) НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ ПО РАЗВИТИЮ ДИАЛОГИЧЕСКОЙ РЕЧИ ДЕТЕЙ СТАРШЕГО ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА С ОБЩИМ НЕДОРАЗВИТИЕМ РЕЧИ
- **Черкасова М. Е.** (Пенза) ДОСУГОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СОЦИАЛЬНОЙ АДАПТАЦИИ СТАРШИХ ДОШКОЛЬНИКОВ С ДЦП