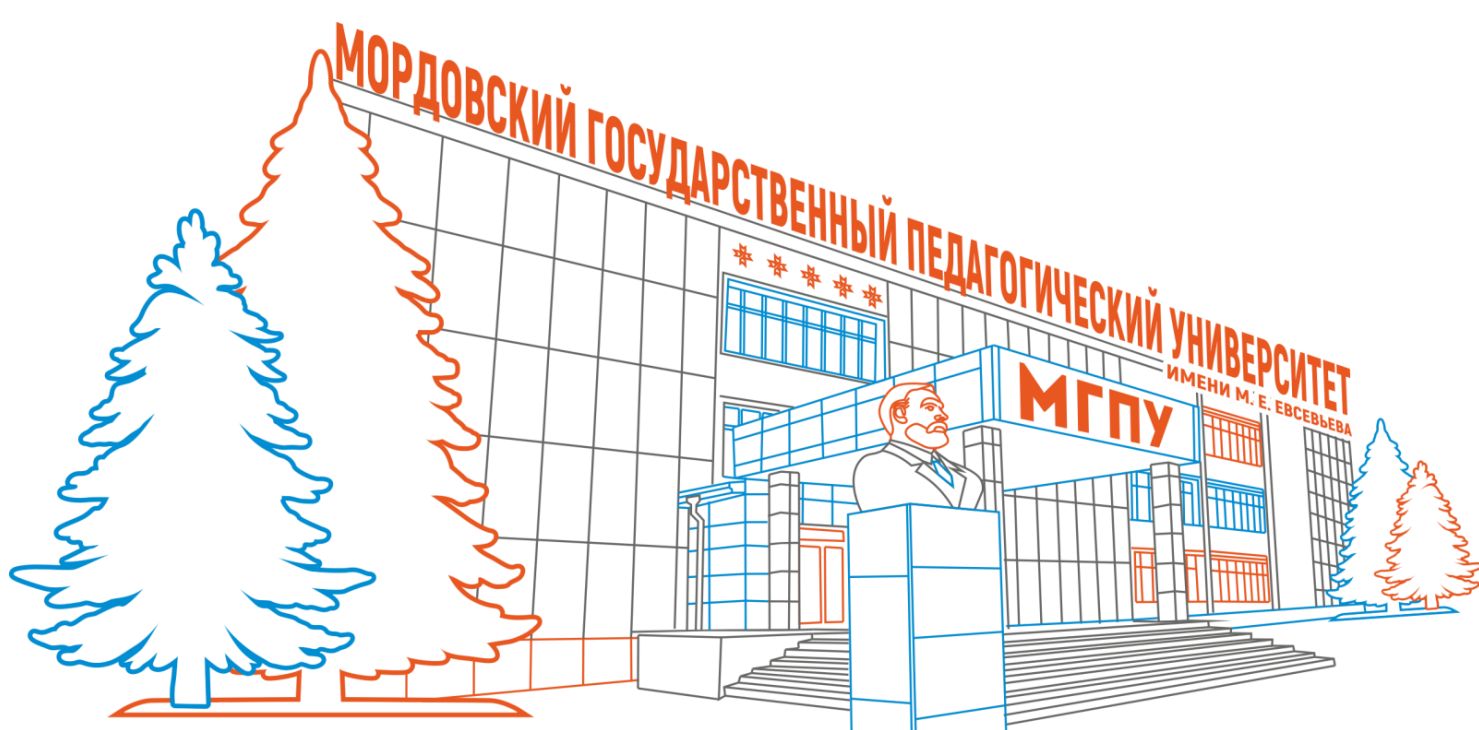




**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОРДОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ М. Е. ЕВСЕВЬЕВА»**

ПРОГРАММА

I ВСЕРОССИЙСКОЙ МОЛОДЕЖНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

**«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БИОЛОГИИ,
ХИМИИ, ГЕОГРАФИИ И ТЕХНОЛОГИИ»
(С ЭЛЕМЕНТАМИ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ)**

Саранск – 2022

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель организационного комитета:

Маскаева Татьяна Александровна – кандидат биологических наук, доцент кафедры биологии, географии и методик обучения, исполняющая обязанности декана естественно-технологического факультета.

Заместители председателя:

Дуденкова Наталья Анатолиевна – кандидат биологических наук, доцент кафедры биологии, географии и методик обучения, куратор студенческого научного общества естественно-технологического факультета;

Лабутина Марина Викторовна – кандидат биологических наук, доцент кафедры биологии, географии и методик обучения, исполняющая обязанности заведующей кафедрой биологии, географии и методик обучения ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический университет имени М. Е. Евсевьева»;

Ляпина Ольга Анатольевна – кандидат педагогических наук, доцент, заведующая кафедрой химии, технологии и методик обучения ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический университет имени М. Е. Евсевьева».

Члены оргкомитета:

Арбузова Елена Николаевна – доктор педагогических наук, профессор кафедры педагогики, психологии и социальной работы АНО «Академия гуманитарных наук и образования»;

Арюкова Екатерина Александровна – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры биологии, географии и методик обучения ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический университет имени М. Е. Евсевьева»;

Жукова Наталья Вячеславовна – кандидат химических наук, доцент кафедры биологии и физиологии человека института естествознания и спортивных технологий ГАОУ ВО «Московский городской педагогический университет»;

Левина Серафима Георгиевна – доктор биологических наук, профессор, заслуженный работник высшей школы РФ, декан естественно-технологического факультета ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет»;

Пирогова Анастасия Сергеевна – студентка 4 курса естественно-технологического факультета, Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование профиль Биология. Химия, председатель студенческого научного общества естественно-технологического факультета ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический университет имени М. Е. Евсевьева»;

Потапкин Евгений Николаевич – кандидат педагогических наук, доцент кафедры биологии, географии и методик обучения ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический университет имени М. Е. Евсевьева»;

Пчелинцева Нина Васильевна – доктор химических наук, профессор кафедры органической и биоорганической химии ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского»;

Романова Татьяна Алексеевна – доктор биологических наук, профессор кафедры цитологии, гистологии и эмбриологии с курсами медицинской биологии и молекулярной биологии клетки ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет имени Н. П. Огарева»;

Семенова Наталья Геннадьевна – кандидат педагогических наук, доцент кафедры биологии, географии и методик обучения ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический университет имени М. Е. Евсевьева»;

Чегодаева Нина Дмитриевна – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры биологии, географии и методик обучения ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический университет имени М. Е. Евсевьева»;

Шубина Ольга Сергеевна – доктор биологических наук, профессор кафедры биологии, географии и методик обучения ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический университет имени М. Е. Евсевьева»;

Якунчев Михаил Александрович – доктор педагогических наук, профессор кафедры биологии, географии и методик обучения ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический университет имени М. Е. Евсевьева».

Материалы докладов участников конференции:

Секция 1. ОБЩАЯ И НЕОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

1. Васильева Анастасия Алексеевна, Буланов Евгений Николаевич, Голицына Оксана Николаевна

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет имени Н. И. Лобачевского» (Нижегородская область, г. Нижний Новгород)

СИНТЕЗ И СВОЙСТВА НОВОЙ МИНЕРАЛОПОДОБНОЙ МАТРИЦЫ ДЛЯ ИММОБИЛИЗАЦИИ СВИНЦА

Секция 2. ОРГАНИЧЕСКАЯ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

1. Бахтиярова Алина Халимовна, Воронова София Сергеевна, Сухих Станислав Алексеевич

ФГАОУ ВО «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта» (Калининградская область, г. Калининград)

ФИТОХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ЭКСТРАКТОВ ТАВОЛГИ ВЯЗОЛИСТОЙ И СКРИНИНГ ИХ АНТИОКСИДАНТНОЙ АКТИВНОСТИ

**2. Клещина Полина Константиновна, Ларина Виктория Викторовна,
Бабич Ольга Олеговна**

ФГАОУ ВО «Балтийский федеральный университет имени Иммануила
Канта» (Калининградская область, г. Калининград)

ФИТОХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ СОЛОДКИ ГОЛОЙ

3. Григорьева Анастасия Валерьевна, Гусева Ирина Тимуровна

ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный педагогический
университет имени И. Н. Ульянова» (Ульяновская область, г. Ульяновск)

ФОРМИРОВАНИЕ У ОБУЧАЮЩИХСЯ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ ПО ОСВОЕНИЮ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИНАКТИВАЦИИ ШТАММА ЗОЛОТИСТОГО СТАФИЛОКОККА

Секция 3. ХИМИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ (ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ХИМИЯ)

1. Коваль Юлия Николаевна

ФГБОУ ВО «Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС
России» (Красноярский край, г. Железногорск)

ХИМИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Секция 4. РАЗНООБРАЗИЕ ЖИВОТНОГО И РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА

1. Ковшова Анна Андреевна, Лабутина Марина Викторовна

ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический университет
имени М. Е. Евсевьева» (Республика Мордовия, г. Саранск)

СОСТОЯНИЕ ПОПУЛЯЦИЙ НЕКОТОРЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СЕМЕЙСТВА ORCHIDACEAE В ПРИГОРОДНЫХ УСЛОВИЯХ

2. Фокин Никита Владимирович

МКОУ «Средняя школа № 3» (Волгоградская область, г. Калача-на-Дону)

ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЯКОРЦОВ СТЕЛЮЩИХСЯ (TRIBULUS TERRESTRIS)

Секция 5. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ

**1. Брюхачева Анастасия Александровна, Лабутина Марина
Викторовна**

ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический университет
имени М. Е. Евсевьева» (Республика Мордовия, г. Саранск)

НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ПОЧВ В УСЛОВИЯХ ГОРОДА

2. Ключина Анна Дмитриевна, Лабутина Марина Викторовна
ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический университет имени М. Е. Евсевьева» (Республика Мордовия, г. Саранск)

БЕРЕЗА ПОВИСЛАЯ (BETULA PENDULA R.) КАК ТЕСТ-ОБЪЕКТ ДЛЯ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА СРЕДЫ

3. Пьянзина Алина Владимировна, Маскаева Татьяна Александровна

ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический университет имени М. Е. Евсевьева» (Республика Мордовия, г. Саранск)

ЭКОЛОГО-ГЕНЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СНЕЖНОГО ПОКРОВА Г. САРАНСКА

4. Суханов Павел Алексеевич, Дюкарев Даниил Евгеньевич
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный педагогический университет» (Воронежская область, г. Воронеж)

ДИСТАНЦИОННЫЙ МОНИТОРИНГ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ МАТЫРСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА

Секция 6. СОЦИАЛЬНАЯ И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ

1. Чурбакова Полина Николаевна
ФГБОУ ВО «Московский педагогический государственный университет» (г. Москва)

САХАЛИНСКИЙ КАЛЕЙДОСКОП: ИНТЕРАКТИВНАЯ КАРТА ОБЛАСТИ

Секция 7. ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ, ЖИВОТНОВОДСТВЕ И СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

1. Горбачёв Кирилл Васильевич
ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет» (Ростовская область, г. Ростов-на-Дону)

ПРИМЕНЕНИЕ БПЛА В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

2. Горбачёв Кирилл Васильевич
ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет» (Ростовская область, г. Ростов-на-Дону)

ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Секция 8. ТЕОРИЯ И МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН

1. Арюкова Екатерина Александровна, Григорьева Ксения Руслановна

ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический университет имени М. Е. Евсевьева» (Республика Мордовия, г. Саранск)

ФОРМИРОВАНИЕ ПОЗНАВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ОБУЧАЮЩЕГОСЯ НА УРОКАХ БИОЛОГИИ

2. Довранов Курбанбай, Дуденкова Наталья Анатолиевна

ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический университет имени М. Е. Евсевьева» (Республика Мордовия, г. Саранск)

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НАГЛЯДНЫХ СРЕДСТВ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ОРГАНИЗМА ЧЕЛОВЕКА НА УРОКАХ БИОЛОГИИ

3. Зайралиев Эльбрус Алисаевич, Маскаева Татьяна Александровна

ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический университет имени М. Е. Евсевьева» (Республика Мордовия, г. Саранск)

ДИДАКТИЧЕСКАЯ ИГРА КАК СПОСОБ ФОРМИРОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ У ШКОЛЬНИКОВ

4. Изосимова Екатерина Алексеевна, Семенова Наталья Геннадьевна

ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический университет имени М. Е. Евсевьева» (Республика Мордовия, г. Саранск)

ЗНАЧЕНИЕ СИСТЕМАТИЗАЦИИ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ У ОБУЧАЮЩИХСЯ 9 КЛАССА

5. Капустина Юлия Фёдоровна

ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический университет имени М. Е. Евсевьева» (Республика Мордовия, г. Саранск)

ПОНИМАНИЕ КАК ПРОЦЕДУРА ОВЛАДЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ БИОЛОГИЧЕСКИМИ ЗНАНИЯМИ

6. Каргина Наталья Михайловна, Дуденкова Наталья Анатолиевна

ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический университет имени М. Е. Евсевьева» (Республика Мордовия, г. Саранск)

ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ У ОБУЧАЮЩИХСЯ ЗНАНИЙ О РЕПРОДУКТИВНОЙ СИСТЕМЕ ЧЕЛОВЕКА

7. Кемешева Александра Алексеевна

ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический университет имени М. Е. Евсевьева» (Республика Мордовия, г. Саранск)

**ТЕХНОЛОГИЯ ФОРМИРОВАНИЯ МЕТАПРЕДМЕТНЫХ
РЕЗУЛЬТАТОВ НА ОСНОВЕ ВЫПОЛНЕНИЯ УЧАЩИМИСЯ
ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО БИОЛОГИИ**

8. Ключина Анна Дмитриевна, Лабутина Марина Викторовна
ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический университет
имени М. Е. Евсевьева» (Республика Мордовия, г. Саранск)

**НЕТРАДИЦИОННЫЕ УРОКИ КАК СРЕДСТВО РАЗВИТИЯ
ПОЗНАВАТЕЛЬНОГО ИНТЕРЕСА НА УРОКАХ БИОЛОГИИ В
ШКОЛЕ**

9. Назаров Дмитрий Алексеевич, Маскаева Татьяна Александровна
ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический университет
имени М. Е. Евсевьева» (Республика Мордовия, г. Саранск)

**ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ ПО БИОЛОГИИ КАК СРЕДСТВО
ФОРМИРОВАНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ УМЕНИЙ У ОБУЧАЮЩИХСЯ**

**10. Наумова Анастасия Александровна, Арюкова Екатерина
Александровна**

ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический университет
имени М. Е. Евсевьева» (Республика Мордовия, г. Саранск)

**ФОРМИРОВАНИЕ ПОЗНАВАТЕЛЬНОГО ИНТЕРЕСА НА
УРОКАХ БИОЛОГИИ ШЕСТОГО КЛАССА ПРИ ИЗУЧЕНИИ
РАЗДЕЛА «ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ЦВЕТКОВЫХ РАСТЕНИЙ»**

11. Никифорова Александра Александровна
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
«Федеральный исследовательский центр «Институт биологии южных морей
имени А. О. Ковалевского РАН» (г. Севастополь)

Зуб Яна Витальевна
ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени
В. И. Вернадского» (Республика Крым, г. Симферополь)

**МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИХ
ДИСЦИПЛИН НА ПРИМЕРЕ ПРОЕКТА «МОРСКАЯ МОЛОДЕЖНАЯ
БИОЛОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА РУССКОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО
ОБЩЕСТВА»**

**12. Осинин Роман Владимирович, Михайлова Анастасия,
Геннадьевна, Суродина Елена Вадимовна**

ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический университет
имени М. Е. Евсевьева» (Республика Мордовия, г. Саранск)

**ВОЗМОЖНОСТИ ШКОЛЬНОЙ БИОЛОГИИ ДЛЯ
ФОРМИРОВАНИЯ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОЙ ГРАМОТНОСТИ
ОБУЧАЮЩИХСЯ**

13. Саушкина Мария Владимировна

ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический университет имени М. Е. Евсевьева» (Республика Мордовия, г. Саранск)

МЕТОДЫ АКТИВИЗАЦИИ ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПРИ ОБУЧЕНИИ БИОЛОГИИ В ШКОЛЕ

14. Соколова Ольга Михайловна

ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический университет имени М. Е. Евсевьева» (Республика Мордовия, г. Саранск);

МБОУ «Темниковская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза А. И. Семикова» (Республика Мордовия, г. Темников)

Семенова Наталья Геннадьевна

ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический университет имени М. Е. Евсевьева» (Республика Мордовия, г. Саранск)

ФОРМИРОВАНИЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ УМЕНИЙ У ОБУЧАЮЩИХСЯ ПРИ ИЗУЧЕНИИ РАСТЕНИЙ В ШКОЛЬНОЙ БИОЛОГИИ

**Секция 9. ТЕОРИЯ И МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ
ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН**

1. Дымшакова Адэль Андреевна, Суворова Анна Игоревна

ФГБОУ ВО «Шадринский государственный педагогический университет», Институт информационных технологий, точных и естественных наук (Курганская область, г. Шадринск)

ВОЗДЕЙСТВИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ СВОЕЙ МЕСТНОСТИ И ЕЁ ОЦЕНКА (НА ПРИМЕРЕ Г. ИРБИТ, СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ)

2. Луценко Марина Александровна, Миненко Нина Сергеевна

ФГБОУ ВО «Южный федеральный университет» (Ростовская область, г. Ростов-на-Дону)

ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОЙ ГРАМОТНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ НА УРОКАХ ГЕОГРАФИИ

3. Ондар Айыран Климовна

ФГБОУ ВО «Тувинский государственный университет» (Республика Тыва, г. Кызыл)

ОРГАНИЗАЦИЯ ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ШКОЛЬНИКОВ НА УРОКЕ ГЕОГРАФИИ

4. Пиняскина Кристина Сергеевна, Потапкин Евгений Николаевич
ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический университет имени М. Е. Евсевьева» (Республика Мордовия, г. Саранск)

ЗНАЧЕНИЕ ФОРМИРОВАНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ УМЕНИЙ ШКОЛЬНИКОВ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ГЕОГРАФИИ В ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЕ

5. Седен Азията Романовна
ФГБОУ ВО «Тувинский государственный университет» (Республика Тыва, г. Кызыл)

РАЗРАБОТКА И ПРИМЕНЕНИЕ КАРТОГРАФИЧЕСКИХ ИГР НА УРОКАХ ГЕОГРАФИИ

6. Слугин Иван Вячеславович, Потапкин Евгений Николаевич
ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический университет имени М. Е. Евсевьева» (Республика Мордовия, г. Саранск)

ПРОБЛЕМНОЕ ОБУЧЕНИЕ КАК СРЕДСТВО ФОРМИРОВАНИЯ ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА УРОКАХ ГЕОГРАФИИ

7. Суворова Анна Игоревна, Орлова Ксения Алексеевна
ФГБОУ ВО «Шадринский государственный педагогический университет», Институт информационных технологий, точных и естественных наук (Курганская область, г. Шадринск)

ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ЭКОНОМИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ПОЛОЖЕНИЯ РЕГИОНА В ШКОЛЬНОЙ ГЕОГРАФИИ (НА ПРИМЕРЕ КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ)

8. Суворова Анна Игоревна, Потапова Татьяна Сергеевна, Гагарина Татьяна Сергеевна

ФГБОУ ВО «Шадринский государственный педагогический университет», Институт информационных технологий, точных и естественных наук (Курганская область, г. Шадринск)

СРЕДСТВА ДОСТИЖЕНИЯ ПРЕДМЕТНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРИ ИЗУЧЕНИИ НАСЕЛЕНИЯ РОССИИ

9. Чижанова Ирина Владимировна
ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический университет имени М. Е. Евсевьева» (Республика Мордовия, г. Саранск);

МБОУ «Красноподгорная средняя общеобразовательная школа имени Героя Социалистического Труда П. М. Волкова» (Республика Мордовия, Краснослободский район, д. Красная Подгора)

СУЩНОСТЬ ПОНЯТИЯ «УМЕНИЕ», «ОБОБЩЕНИЕ» И ЗНАЧЕНИЕ ОБОБЩЕНИЯ ДЛЯ ГЕОГРАФИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА

10. Чижанова Ирина Владимировна
ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический университет имени М. Е. Евсевьева» (Республика Мордовия, г. Саранск);

МБОУ «Красноподгорная средняя общеобразовательная школа имени Героя Социалистического Труда П. М. Волкова» (Республика Мордовия, Краснослободский район, д. Красная Подгора)

Семенова Наталья Геннадьевна

ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический университет имени М. Е. Евсевьева» (Республика Мордовия, г. Саранск)

ФОРМИРОВАНИЕ УМЕНИЯ ОБОБЩАТЬ УЧЕБНЫЙ МАТЕРИАЛ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ГЕОГРАФИИ В 8 КЛАССЕ

Секция 10. ТЕОРИЯ И МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ ХИМИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН

1. Григорьева Екатерина Валерьевна, Гусева Ирина Тимуровна

ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный педагогический университет имени И. Н. Ульянова» (Ульяновская область, г. Ульяновск)

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ИНФОГРАФИКИ НА УРОКАХ ХИМИИ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ПРЕДЕЛЬНЫХ И НЕПРЕДЕЛЬНЫХ УГЛЕВОДОРОДОВ С ПОМОЩЬЮ ТЕХНОЛОГИИ ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ

2. Мамакина Татьяна Алексеевна, Жукова Марина Ивановна

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный педагогический университет» (Воронежская область, г. Воронеж)

Напреенкова Ирина Александровна

МБОУ «Новоусманский лицей» (Воронежская область, с. Новая Усмань)

ФОРМИРОВАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО САМООПРЕДЕЛЕНИЯ СТАРШЕКЛАССНИКОВ ПОСРЕДСТВОМ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

3. Рудяева Наталья Игоревна, Ляпина Ольга Анатольевна

ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический университет имени М. Е. Евсевьева» (Республика Мордовия, г. Саранск)

МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ИЗУЧЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ СВЯЗИ НА УРОКЕ ХИМИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КЕЙС-ТЕХНОЛОГИИ

4. Симаева Диана Равильевна, Ляпина Ольга Анатольевна

ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический университет имени М. Е. Евсевьева» (Республика Мордовия, г. Саранск);

МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 40» (Республика Мордовия, г. Саранск)

Ляпина Ольга Анатольевна

ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический университет имени М. Е. Евсевьева» (Республика Мордовия, г. Саранск)

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ В ОБУЧЕНИИ ХИМИИ

Секция 11. ТЕОРИЯ И МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН

1. Байчурина Юлия Владимировна, Сильвестрова Мария Александровна

ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический университет имени М. Е. Евсевьева» (Республика Мордовия, г. Саранск)

**ВЫШИВКА КАК ОДИН ИЗ АКТУАЛЬНЫХ МЕТОДОВ
РАЗВИТИЯ ТВОРЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ОБУЧАЮЩИХСЯ НА
УРОКАХ ТЕХНОЛОГИИ**

2. Дунаева Алина Дмитриевна, Забродина Евгения Владимировна

ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический университет имени М. Е. Евсевьева» (Республика Мордовия, г. Саранск)

**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА КАК ВИД ОЦЕНОЧНОЙ СИСТЕМЫ
НА УРОКАХ ТЕХНОЛОГИИ**

3. Ермильева Карина Валентиновна, Забродина Евгения Владимировна

ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический университет имени М. Е. Евсевьева» (Республика Мордовия, г. Саранск)

**АППЛИКАЦИЯ ИЗ ПРИРОДНОГО МАТЕРИАЛА, КАК
СРЕДСТВО РАЗВИТИЯ УЧАЩИХСЯ НА УРОКЕ ТЕХНОЛОГИИ**

4. Котова Светлана Игоревна, Забродина Евгения Владимировна

ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический университет имени М. Е. Евсевьева» (Республика Мордовия, г. Саранск)

**ПАПЕРКРАФТ КАК СРЕДСТВО РАЗВИТИЯ УЧАЩИХСЯ НА
УРОКАХ ТЕХНОЛОГИИ**