

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Ульяновский государственный педагогический университет  
имени И. Н. Ульянова»

Факультет дополнительного образования

Кафедра методики естественнонаучного образования и  
информационных технологий



*К 85-летию УлГПУ им. И.Н. Ульянова*

## ПРОГРАММА

**III Всероссийской научно-практической  
конференции «Современные педагогические  
технологии в преподавании предметов  
естественно-математического цикла»**

**(с международным участием)**

**(18 октября 2017 года)**



Ульяновск  
2017

# Программа конференции

Дата проведения: 18.10.2017

Место проведения: улица 12 Сентября, дом 81, актовый зал

9.30-10.00 – Регистрация участников конференции

10.00 – 11.00 - Пленарное заседание

Модератор **Сибирев Валерий Вадимович**, заведующий кафедрой методики естественнонаучного образования и информационных технологий ФГБОУ ВО «УлГПУ им. И.Н.Ульянова», к.п.н., доцент

**Приветственное слово:**

**Данилов Сергей Вячеславович**, директор Центра образовательных перспектив и инноваций факультета дополнительного образования ФГБОУ ВО «УлГПУ им. И.Н.Ульянова», к.п.н., доцент

**Баженов Руслан Иванович**, зав. кафедрой информационных систем, математики и методик обучения, Приамурский государственный университет им. Шолом-Алейхема, г. Бирбиджан

**Доклады.**

1. О технологическом образовании – слушателям курсов повышения квалификации учителей  
**Сибирев Валерий Вадимович**, заведующий кафедрой методики естественнонаучного образования и информационных технологий «ФГБОУ ВО УлГПУ им. И.Н.Ульянова», к.п.н., доцент
2. Обучение будущих учителей математики и информатики приемам научно-исследовательской работы на примере задачи по моделированию  
**Баженов Руслан Иванович**, зав. кафедрой информационных систем, математики и методик обучения, Приамурский государственный университет им. Шолом-Алейхема, г.Бирбиджан
3. Реализация дидактического модуля «авиация и космонавтика» на уроках информатики и занятиях во внеурочное время  
**Газизова Лениза Ривальевна**, учитель информатики МБОУ «Авторский лицей Эдварса №90» г. Ульяновска
4. Образовательные квесты как инструмент формирования ключевых компетентностей учащихся  
**Гречушникова Тамара Юрьевна**, учитель биологии МБОУ г. Ульяновска «СШ №76»
5. Организация исследовательской деятельности на уроках географии в рамках применения технологии развивающего обучения.  
**Комарова Светлана Евгеньевна**, учитель географии МБОУ городская гимназия г. Димитровграда

11.00-12.00 – Презентация педагогического опыта

1. **Мастер-класс.** Биосинтез углеводов - фотосинтез. Урок биологии, 9 класс.  
**Гречушникова Тамара Юрьевна**, учитель биологии МБОУ «СШ №76» г. Ульяновск
2. **Мастер-класс.** Какое мыло лучше? Урок химии, 6 класс  
**Килевич Виктория Александровна**, учитель химии МБОУ «Гимназия №34» г. Ульяновск
3. **Мастер-класс.** Инновационные технологии: Перевернутый класс  
**Некрасов Дмитрий Аркадьевич**, учитель информатики МБОУ «Средняя школа №29» г. Ульяновск

12.00-12.30–Подведение итогов регионального конкурса «Современный урок»

13.00-15.00 Секция 1. «Современные педагогические технологии в преподавании предметов естественно-математического цикла», аудитория 38.

Модератор **Сибирев Валерий Вадимович**, заведующий кафедрой методики естественнонаучного образования и информационных технологий ФГБОУ ВО «УлГПУ им. И.Н.Ульянова», к.п.н., доцент

**Доклады.**

1. Формирование личностных универсальных учебных действий на уроках географии в 6-7 классах  
**Смирнова Елена Александровна**, учитель географии, биологии и химии МОУ Покровской СШ (с. Покровское Цильнинского района Ульяновской области)
2. Теоретические и методические аспекты формирования духовной культуры личности на уроках математики  
**Храмушкина Галина Геннадьевна**, Почётный работник общего образования Российской Федерации, учитель математики МБОУ СШ № 2, г. Димитровград
3. Патриотическое воспитание в обучении химии как фактор формирования нравственности

учащихся

**Чирина Ирина Евгеньевна**, Почетный работник общего образования РФ, учитель химии МБОУ СШ 2 (г. Димитровград)

4. К методике организации учебных исследований по теме «гидролиз солей»  
**Ермакова Юлия Анатольевна**, учитель химии МБОУ СШ № 35,  
**Ахметов Марат Анварович**, доктор педагогических наук, кандидат химических наук, доцент, профессор кафедры ФГБОУ ВО УлГПУ, г. Ульяновск
5. Экологизация образовательного процесса в условиях развития инновационной образовательной практики в школе  
**Заборская Ольга Анатольевна**, учитель биологии МБОУ СШ № 35, г. Ульяновск
6. Мотивация на уроках биологии  
**Лихманова Ольга Петровна**, учитель биологии, МБОУ «Гимназия №33» город Ульяновск
7. Формирование картографических навыков учащихся различных возрастных групп  
**Блинкова Олеся Владимировна**, учитель географии МБОУ СШ № 62  
**Поданёва Тактыяна Петровна**, учитель географии МБОУ гимназия 30

### **13.00-15.00 Секция 2. «Современные педагогические технологии в преподавании биологии».**

**Дата проведения: 20.10.2017, с 9.00-13.00**

**Место проведения: улица 12 Сентября, дом 81, аудитория 37**

Модератор **Спирина Елена Владимировна**, к.б.н., доцент, доцент кафедры методики естественнонаучного образования и информационных технологий ФГБОУ ВО «УлГПУ им. И.Н.Ульянова»

#### **Доклады.**

1. Внеурочные работы с учащимися по формированию экологической культуры.  
**Якупова Гульнара Ирфановна**, учитель биологии МБОУ «Марсовская СОШ» Дрожжановского муниципального района Республики Татарстан.
2. Развитие творческих способностей учащихся – одна из форм профессиональной самореализации педагога.  
**Должковая Светлана Александровна**, учитель биологии и химии МБОУ СШ №47 г. Ульяновска.
3. Формирование медиабезопасности и медиаграмотности учащихся через включение в проектную деятельность на уроках биологии.  
**Кузнецова Татьяна Васильевна**, учитель биологии МОУ Салмановской СШ.
4. Использование игровых технологий на уроках биологии.  
**Сурова Ольга Петровна**, учитель биологии МОУ Октябрьский сельский лицей.
5. Направления и формы работы по экологическому образованию учащихся.  
**Лялякина Татьяна Геннадьевна**, учитель биологии МБОУ СШ №5 им. С.М. Кирова.
6. Развитие биологических исследований в процессе учебных экскурсий.  
**Лабазова Любовь Геннадьевна**, учитель биологии, химии МОУ Ундоровский лицей.
7. Формирование навыков смыслового чтения и работы с текстом у учащихся 5 классов.  
**Умнягина Ольга Геннадьевна**, учитель биологии МБОУ лицей при УлГТУ.
8. Реализация проектной деятельности в свете стандарта второго поколения.  
**Потапова Светлана Александровна**, учитель биологии и географии МОУ Новоникулинской СШ МО «Цильнинский район».
9. Использование информационных технологий на уроках биологии.  
**Воскресенская Наталья Валентиновна**, учитель биологии МБОУ г. Ульяновска «Гимназия №33».
10. Учебно-исследовательская деятельность учащихся по биологии во внеурочное время (из опыта работы).  
**Лобина Екатерина Юрьевна**, учитель биологии МОУ Зеленорощинской СШ.
11. Деятельность городского школьного лесничества «Дубравушка» в свете реализации концепции духовно-нравственного воспитания.  
**Вихирева Светлана Владимировна**, учитель биологии МБОУ г. Ульяновска СШ №48.
12. Внеурочная деятельность учащихся по биологии.  
**Натахина Раиса Николаевна**, учитель биологии МБОУ г. Ульяновска СШ №72 .
13. Система методов контроля и оценки знаний учащихся. Осознанность, прочность, действенность знаний, умений и навыков-основные характеристики обучения  
**Самсонова Людмила Александровна**, учитель биологии МОУ Краснореченской СШ.

14. Использование технологии проблемного обучения на уроках биологии.

**Асанова Ряшида Арибжановна**, учитель биологии, химии МБОУ Большечирклейской СШ.

15. **Мастер-класс** «Реализация индивидуального подхода как способ сохранения неповторимости каждого воспитанника»

**Миронова Светлана Евгеньевна**, учитель биологии МБОУ г. Ульяновска «Лицей при УлГТУ №45.

### **15.00-17.00 Секция 3. «Современные педагогические технологии в преподавании математики».**

**Дата проведения: 20.10.2017, с 15.00-17.00**

**Место проведения: улица 12 Сентября, дом 81, аудитория 38**

Модератор **Сибирев Валерий Вадимович**, заведующий кафедрой методики естественнонаучного образования и информационных технологий ФГБОУ ВО «УлГПУ им. И.Н.Ульянова», к.п.н., доцент

#### **Доклады.**

1. Активизация познавательной деятельности учащихся в процессе обучения математике  
**Моисеева Евгения Сергеевна**, учитель математики МБОУ КШ №7 им.В.В. Кашкадамовой  
**Базяева Марина Сергеевна**, учитель математики МБОУ СОШ №28  
**Липатова Юлия Николаевна**, учитель математики МБОУ СШ №49
2. Метапредметный подход в преподавании математики  
**Есаулова Ирина Владиславовна**, учитель математики МБОУ гимназия №33  
**Листрова М.М.**, учитель математики МАОУ «Лингвистическая гимназия»  
**Здобнякова Ирина Анатольевна**, учитель математики МБОУ СШ №52
3. Практико-ориентированные задачи в курсе математики  
**Акимова Лариса Петровна**, учитель математики МБОУ КШ №7 им.В.В. Кашкадамовой
4. Применение технологии организации самостоятельной деятельности учащихся на уроке  
**Кузоваткина Инесса Юрьевна**, учитель математики МБОУ СШ №51
5. Применение технологии проектно-исследовательской деятельности школьников в урочной и внеурочной деятельности.  
**Маллямова Флюра Ринатовна**, учитель математики МБОУ СШ №53 имени заслуженного учителя Р.Ф. И.В. Исакова.  
**Ходжабекян Наталья Геннадьевна**, учитель математики МБОУ СШ №78
6. Применение технологии развития критического мышления в обучении математике.  
**Бородина Наталья Олеговна**, учитель математики Мирновская СШ
7. Пути и средства реализации межпредметных связей математики с другими учебными дисциплинами  
**Волгушова Марина Борисовна**, учитель математики МБОУ СШ №24  
**Левая Ирина Юрьевна**, учитель математики МБОУ СОШ №72  
**Хромых Римма Петровна**, учитель математики МБОУ СШ №74
8. Разноуровневая подготовка учащихся к ГИА: программы, индивидуальные образовательные маршруты.  
**Бутусова Луиза Хамзиевна**, учитель математики МБОУ СШ №35  
**Дельцова Наталья Геннадьевна**, учитель математики МБОУ СШ №9
9. Активизация познавательной деятельности учащихся в процессе обучения математике
10. Формирование познавательных учебных универсальных действий на уроках математики.  
**Клычкова Татьяна Александровна**, учитель математики МБОУ СШ № 70
11. Развитие логического мышления у учащихся в процессе обучения математики.  
**Моржина Татьяна Юрьевна**, учитель математики МБОУ СШ № 66

Копия верна.

Заведующий кафедрой методики  
естественнонаучного образования и  
информационных технологий УлГПУ им.  
И.Н. Ульянова  
18.10.2017

В.В. Сибирев

