

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИНСТИТУТ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ ОБРАЗОВАНИЯ

Программа модульной онлайн-конференции
**«Актуальные проблемы обновления содержания и технологий обучения
в свете реализации концепций преподавания учебных предметов
в образовательных организациях Российской Федерации,
реализующих основные общеобразовательные программы»**

Модульная онлайн-конференция проводится в рамках выполнения проекта «Информационно-аналитическое, научно-методическое и экспертное сопровождение реализации концепций по учебным предметам и образовательным областям общего образования» (государственное задание ФГБНУ «Институт стратегии развития образования Российской академии образования» № 073-00007-20-01 на 2020 год)

Даты проведения: 15 – 17, 21 декабря 2020 г.

15 декабря 2020 г.: Конференция «Реализация концепций преподавания учебных предметов как условие повышения качества российского образования»

Ссылка на прямую YouTube трансляцию: <https://youtu.be/f6Y7f21Y2kI>

16 декабря 2020 г.: Конференция «Актуальные проблемы преподавания учебных предметов предметных областей «Русский язык и литература» и «Иностранные языки»»

Ссылка на прямую YouTube трансляцию: <https://youtu.be/GxjhXIJAAAdQ>

17 декабря 2020 г.: Конференция «Актуальные проблемы преподавания учебных предметов предметных областей «Естественные науки» и «Технология»»

Ссылка на прямую YouTube трансляцию: https://youtu.be/hrG_qao89AI

21 декабря 2020 г.: Конференция «Актуальные проблемы преподавания учебных предметов предметной области «Математика и информатика»

Ссылка на прямую YouTube трансляцию: <https://youtu.be/5C1INILAonI>

Программы конференций

Конференция «Реализация концепций преподавания учебных предметов как условие повышения качества российского образования»

Модуль 1. Пленарные выступления

Дата и время проведения: 15.12.2020; 10.00 – 13.00

Приветствия

Приветственное слово от Министерства просвещения Российской Федерации Е.Е. Семченко, директора Департамента государственной политики и управления в сфере общего образования, кандидата экономических наук

Приветственное слово от Института стратегии развития образования Российской академии образования Т.Э. Мариносяна, и.о. директора Института стратегии развития образования, кандидата философских наук

Выступления

Тема: Концепция как система взглядов на базовые принципы и основные направления развития учебного предмета (предметной области)

Выступающий: Л.О. Рослова, заведующий лабораторией математического общего образования и информатизации, кандидат педагогических наук

Тема: Использование результатов международных мониторинговых исследований для повышения качества и конкурентоспособности российского образования

Выступающий: Г.С. Ковалева, заведующий центром оценки качества образования, кандидат педагогических наук

Тема: Разработка системы методической работы, позволяющей обеспечить единое образовательное пространство и повысить качество общего образования в Российской Федерации

Выступающий: И.М. Логвинова, заместитель директора Института стратегии развития образования Российской академии образования, заведующий научно-образовательным центром дополнительного профессионального образования, кандидат педагогических наук

Тема: Воспитательный потенциал учебных предметов в современной школе

Выступающие:

А.Ю. Лазебникова, заведующий лабораторией социально-гуманитарного общего образования, член-корреспондент РАО, доктор педагогических наук

О.А. Французова, старший научный сотрудник лаборатории социально-гуманитарного общего образования, кандидат исторических наук

Тема: Результаты в области глобальных компетенций 15-летних учащихся в исследовании PISA-2018

Выступающий: Т.В. Коваль, старший научный сотрудник лаборатории социально-гуманитарного общего образования, кандидат педагогических наук

Модуль 2. Секция «Актуальные проблемы реализации Концепций преподавания учебных предметов предметной области «Общественные науки»»

Дата и время проведения: 15.12.2020; 14.00 – 16.00

Подключение к конференции Zoom: <https://us02web.zoom.us/j/84625459404>

Идентификатор конференции: 846 2545 9404

Модератор:

И.А. Лобанов, научный сотрудник лаборатории социально-гуманитарного общего образования.

Проблемы для обсуждения: Что изменится в обучении истории с утверждением Концепции преподавания истории России? Обновление содержания обществоведческого образования в связи с принятием поправок в Конституцию РФ. Судьба углубленного курса обществознания с позиций ФГОС СОО и Концепции преподавания обществознания. Реализация воспитательного потенциала предметов социально-гуманитарного цикла в современных условиях. Вопросы изучения финансовой грамотности на уроках обществознания.

Конференция «Актуальные проблемы преподавания учебных предметов предметных областей «Русский язык и литература» и «Иностранные языки»»

Модуль 3. Секция «Актуальные вопросы реализации Концепции преподавания русского языка и литературы»

Дата и время проведения: 16.12.2020; 10.00 – 13.00

Подключение к конференции Zoom: <https://us02web.zoom.us/j/87963175079>

Идентификатор конференции: 879 6317 5079

Модераторы:

И.Н. Добротина, заведующий лабораторией филологического общего образования, кандидат педагогических наук;

В.М. Шамчикова, старший научный сотрудник лаборатории филологического общего образования, кандидат педагогических наук.

Проблемы для обсуждения: Уроки русского языка и литературы и вопросы формирования функциональной грамотности: кто в ответе за результат? Вопросы культуры речи в преподавании русского языка и литературы в современных условиях. Новые компетенции учителя в цифровой реальности и способы их развития в условиях реализации ФГОС и концепций преподавания учебных предметов. Проблемы чтения современных школьников и пути их решения в условиях реализации концепции.

Модуль 4. Секция «Предметная область «Иностранные языки» в российской школе: современные вызовы и возможные решения»

Дата и время проведения: 16.12.2020; 14.00 – 16.00

Подключение к конференции Zoom: <https://us02web.zoom.us/j/86222241443>

Идентификатор конференции: 862 2224 1443

Модераторы:

М.З. Биболетова, старший научный сотрудник лаборатории филологического общего образования, кандидат педагогических наук;

Н.Н. Трубанева, старший научный сотрудник лаборатории филологического общего образования, кандидат педагогических наук.

Проблемы для обсуждения: Почему цели иноязычного образования в общеобразовательной школе нуждаются в переосмыслении? Потенциал иностранного языка как общеобразовательного предмета при решении задачи формирования ключевых компетенций личности. Вариативность образования по иностранному языку как возможность обеспечения личностного выбора школьника. Какими новыми компетенциями должен владеть учитель иностранного языка в современных условиях?

тов предметных областей «Естественные науки» и «Технология»»

Модуль 5. Секция «Актуальные вопросы реализации Концепций преподавания учебных предметов предметной области «Естественные науки»»

Дата и время проведения: 17.12.2020; 11.00 – 13.00

Подключение к конференции Zoom: <https://us02web.zoom.us/j/85388401566>

Идентификатор конференции: 853 8840 1566

Модератор:

А.Ю. Пентин, заведующий лабораторией естественнонаучного общего образования, кандидат физико-математических наук.

Проблемы для обсуждения: Проблемы школьного естественнонаучного образования и пути их решения, предлагаемые в концепциях. Как формировать и оценивать естественнонаучную грамотность? Как повысить результаты России в международных исследованиях по естественнонаучному направлению?

Модуль 6. Секция «Обновление содержания, форм и методов обучения в свете реализации Концепции преподавания предметной области «Технология»»

Дата и время проведения: 17.12.2020; 14.00 – 16.00

Подключение к конференции Zoom: <https://us02web.zoom.us/j/86206876392>

Идентификатор конференции: 862 0687 6392

Модераторы:

В.М. Казакевич, ведущий научный сотрудник лаборатории естественнонаучного общего образования, доктор педагогических наук;

Г.В. Пичугина, ведущий научный сотрудник лаборатории естественнонаучного общего образования, доктор педагогических наук.

Проблемы для обсуждения: Реализация нового содержания предметной области «Технология»: формы и методы. Смешанные модели обучения технологии (кванториум + школьные уроки, «Точки роста» + школьные уроки): календарно-тематическое планирование; оценивание образовательных результатов. Возможности внутришкольных моделей реализации концепции, опыт их разработки. Новые требования к компетенциям учителей технологии: программы вузовской подготовки и дополнительного профессионального образования. Опыт повышения квалификации учителей на базе кванториумов. Нормативно-правовое обеспечение сетевых форм обучения технологии.

Конференция «Актуальные проблемы преподавания учебных предметов предметной области «Математика и информатика»

Модуль 7. Секция «Актуальные проблемы реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации»

Дата и время проведения: 21.12.2020; 11.00 – 13.00

Подключение к конференции Zoom: <https://us02web.zoom.us/j/82705331692>

Идентификатор конференции: 827 0533 1692

Модераторы:

Л.О. Рослова, заведующий лабораторией математического общего образования и информатизации, кандидат педагогических наук;

О.А. Рыдзе, старший научный сотрудник центра начального общего

образования, кандидат педагогических наук.

Проблема для обсуждения: Как повысить результаты России в международных исследованиях по направлениям, связанным с математикой?

Выступления:

Тема: Исследование PISA-2022: как формировать и как оценивать математическую грамотность

Рослова Лариса Олеговна, заведующий лабораторией математического общего образования и информатизации ИСРО РАО, кандидат педагогических наук

Тема: **Модели инновационных заданий по математике для учащихся 8-х классов на основе подхода TIMSS-2019**

Денищева Лариса Олеговна, старший научный сотрудник центра оценки качества ИСРО РАО, профессор МГПУ, кандидат педагогических наук

Краснянская Клара Алексеевна, старший научный сотрудник центра оценки качества ИСРО РАО, кандидат педагогических наук

Тема: Как использовать в основной школе высокие результаты младших школьников в выполнении теста TIMSS?

Рыдзе Оксана Анатольевна, старший научный сотрудник центра начального общего образования ИСРО РАО, кандидат педагогических наук;

Краснянская Клара Алексеевна, старший научный сотрудник центра оценки качества ИСРО РАО, кандидат педагогических наук

Тема: Формирование математической грамотности на уроках математики
Алексеева Елена Евгеньевна, кандидат педагогических наук, доцент кафедры общеобразовательных дисциплин Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Московской области «Академия социального управления», исполнительный директор Ассоциации учителей и преподавателей математики Московской области

Обсуждение проблемы и ответы на вопросы

Модуль 8. Секция «Актуализация содержания и методики преподавания учебного предмета «Информатика»»

Дата и время проведения: 21.12.2020; 14.00 – 16.00

Подключение к конференции Zoom: <https://us02web.zoom.us/j/87663057737>

Идентификатор конференции: 876 6305 7737

Модераторы:

И.В. Роберт, главный научный сотрудник лаборатории математического общего образования и информатизации, доктор педагогических наук, академик Российской академии образования;

В.А. Касторнова, старший научный сотрудник лаборатории математического общего образования и информатизации, кандидат педагогических наук.

Проблемы для обсуждения: Реализация обновленного содержания учебного предмета «Информатика» по фундаментальной, технологической, гумани-

тарно-прикладной и организационно-методической составляющим, которые отражают современные позиции науки информатики, достижения научно-технического прогресса, условия и меры по сохранению здоровья обучающихся при активном и систематическом использовании цифровых технологий в образовательных целях. Использование в методике преподавания информатики современных технологий неконтактного информационного взаимодействия. Формирование у обучающихся компетенций в области владения цифровыми технологиями. Повышение квалификации учителей в области обновленного содержания и методики преподавания учебного предмета «Информатика».