

Министерство образования и науки Республики Марий Эл
ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет»
ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет»
ГБОУ Республики Марий Эл «Многопрофильный лицей-интернат»
Центр по работе с одаренными детьми Республики Марий Эл

ПРОГРАММА семинара



***Совершенствование профессиональной
компетентности учителей математики,
физики и информатики как фактор успешной
подготовки школьников к олимпиадам
по математике, физике и информатике***

п.Руэм
26 октября 2019 г.

Начало семинара: 10.00 час.

Окончание: 14.00 час.

Организаторы:

Министерство образования и науки Республики Марий Эл
ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет»
ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет»

ГБОУ Республики Марий Эл «Многопрофильный лицей-интернат»
Центр по работе с одаренными детьми Республики Марий Эл

Место проведения Медведевский район, п.Руэм,
ул.Победы, д.1

E-mail: ruemcenter@gmail.com

Сайт: <https://ruemcenter.ru>

Участники семинара: преподаватели ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет», ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет», председатели жюри регионального этапа всероссийской олимпиады школьников, учителя математики, физики, информатики республики, руководители муниципальных и городских МО учителей математики, физики, информатики

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

1. **Антоничева Нонна Борисовна**, заместитель министра образования и науки Республики Марий Эл *«Приоритетные направления развития математического образования в республике Марий Эл»*
2. **Горохова Римма Ивановна**, директор ГБУ Республики Марий Эл «Центр информационных технологий и оценки качества образования», к.п.н., доцент *«Итоги оценки качества образования по предметам физико-математического цикла, 2018-2019 гг.»*.
3. **Петров Дмитрий Ильич**, исполнительный директор Ассоциации разработчиков программного обеспечения «ПС Софт» *"Совместные направления деятельности Ассоциации разработчиков программного обеспечения "ПС СОФТ" и Министерства образования и науки Республики Марий Эл"*

4. **Даниарова Марина Валерьевна**, директор ГБОУ Республики Марий Эл «Многопрофильный лицей-интернат» *Ресурсы Центра как один из факторов эффективной подготовки к олимпиадам разных уровней.*

Секция учителей математики

(2 эт., каб. дистанционного обучения)

Руководитель секции: Мосунова Жанна Игоревна, методист по математике Центра по работе с одаренными детьми Республики Марий Эл

1. **Мосунова Жанна Игоревна.**, методист по математике Центра по работе с одаренными детьми Республики Марий Эл. *Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся математического профиля Центра по работе с одаренными детьми*
2. **Ключев Вячеслав Валерьевич**, к.ф.-м.н., доцент кафедры математического анализа и теории функций «ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет», председатель жюри регионального этапа ВсОШ по математике. *Качество выполнения олимпиадных задач по математике: анализ типичных ошибок; Методика решения олимпиадных задач.*
3. **Трубянов Алексей Борисович.** к.б.н., доцент кафедры математического анализа и теории функций «ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет», заместитель председателя жюри регионального этапа ВсОШ по математике. *Нестандартные задачи по геометрии: подготовка к региональному этапу всероссийской олимпиады школьников.*
4. Регистрация участников семинара.
5. Рефлексия. *Обсуждение и обмен мнений о работе семинара.*

Секция учителей физики

(3 эт., каб. физики)

Руководитель секции: Токарева Надежда Сергеевна, методист по физике Центра по работе с одаренными детьми Республики Марий Эл

1. **Токарева Надежда Сергеевна.** методист по физике Центра по работе с одаренными детьми Республики Марий Эл. *Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся физического профиля Центра по работе с одаренными детьми.*

2. **Косова Галина Николаевна**, к.ф.-м.н., доцент кафедры физики ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет», заместитель председателя жюри регионального этапа ВсОШ по физике. *Анализ выполнения задач по физике на региональном этапе всероссийской олимпиады школьников в 2019 г.; Решение олимпиадных задач по физике: практический тур.*
3. **Сазонов Андрей Рудольфович**, преподаватель Центра по работе с одаренными детьми. *Решение экспериментальных задач в рамках работы лаборатории «Школа новых технологий».*
4. **Белянин Валерий Александрович**, д.ф./м.н., профессор кафедры физики и методики обучения физике ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет»; **Курилева Наталья Леонидовна**, к.п.н., доцент кафедры методики преподавания математики и естественнонаучных дисциплин ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет» *Самодельный эксперимент своими руками.*
5. Регистрация участников семинара.
6. Рефлексия. *Обсуждение и обмен мнений о работе семинара.*

Секция учителей информатики

(1 эт., каб.информатики)

Руководитель секции: *Протасова Татьяна Александровна, методист по информатизации Центра по работе с одаренными детьми Республики Марий Эл*

1. **Жеребцова Ольга Вениаминовна**, учитель высшей категории Лицея «Инфотех», председатель жюри муниципального этапа ВсОШ по информатике, заместитель председателя жюри регионального этапа ВсОШ по информатике. *Анализ выполнения заданий по информатике на муниципальном и региональном этапе всероссийской олимпиады школьников в 2018-2019 гг.*
2. *Особенности формирования задач муниципального и регионального этапов ВсОШ по информатике. Основные алгоритмы выполнения олимпиадных заданий по информатике на различных этапах.*
3. Регистрация участников семинара.
4. Рефлексия. *Обсуждение и обмен мнений о работе семинара.*