

Министерство образования и науки Республики Марий Эл
ГБУ ДПО Республики Марий Эл «Марийский институт образования»
ГБОУ Республики Марий Эл «Многопрофильный лицей-интернат»
Центр по работе с одарёнными детьми Республики Марий Эл



**«Развитие функциональной грамотности обучающихся
предметами естественнонаучного цикла»**

Республиканский методический семинар

п. Руэм
23 марта 2020 года

Участники методического семинара:

учителя биологии, руководители научных обществ общеобразовательных учреждений республики, руководителей клубов, научных секций и кружков.

План проведения:

8:30 – 9:00 – регистрация участников семинара (кабинет биологии, 2 этаж; химическая лаборатория, 1 этаж)

9:00 – начало семинара (кабинет биологии, 2 этаж)

План работы

№ п/п	Содержание работы	Ответственные
1.	Обобщение передового педагогического опыта по формированию функциональной грамотности. Использование современных методик и педагогических технологий.	Петухова Анжелика Александровна , методист ЦпРсОД по биологии; Егошина Екатерина Владимировна , методист ЦпРсОД по химии.
2. 2.1 2.2	Работа в секциях: «Биология», «Химия». Секция «Биология» Решение задач по физиологии Развитие функциональной грамотности в курсе «Ботаника» и «Зоология» в средней школе Решение задач по молекулярной биологии Секция «Химия» Методы и принципы формирования и оценивания функциональной грамотности учащихся на уроках химии Решение экспериментальных задач	Пузаткина Елена Александровна , к.б.н., доцент ИЕН и Ф МарГУ Семёнова Светлана Николаевна , учитель высшей категории МБОУ «СОШ № 15 г. Йошкар-Олы» Алябышева Светлана Николаевна , учитель высшей категории ГБОУ РМЭ «Политехнический лицей-интернат» Качакова Мария Сергеевна , учитель химии высшей категории МОУ «СОШ № 17 г. Йошкар-Олы» Павлов Анатолий Ариевич , к.х.н., доцент кафедры химии Института Естественных наук и фармации Марийского государственного университета
3.	Мастер-класс «Утилизация пластикового мусора»	Петухова Анжелика Александровна , методист по биологии Центра по работе с одаренными детьми Республики Марий Эл, учитель биологии ГБОУ Республики Марий Эл «Многопрофильный лицей-интернат»;; Егошина Екатерина Владимировна , методист по химии Центра по работе с одаренными детьми Республики Марий Эл; учитель химии ГБОУ Республики Марий Эл «Многопрофильный лицей-интернат»
4.	Подведение итогов семинара анкетирование на степень удовлетворенности организацией семинара	Организаторы и участники семинара