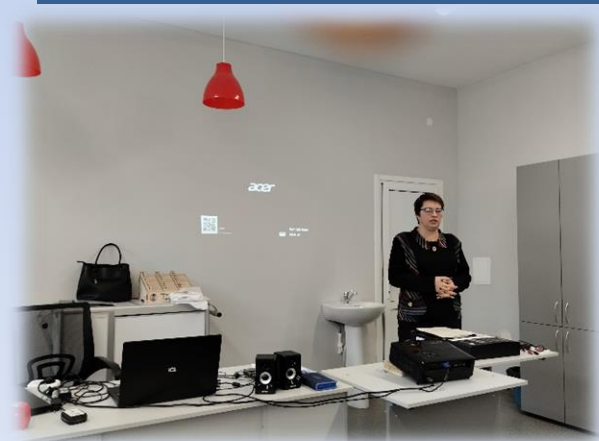




Опыт ОО по формированию функциональной грамотности на уроках физики



Светлана Павловна Сергеева, руководитель ММО учителей физики Ростовского района

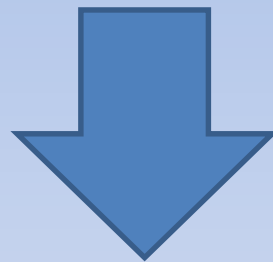
Приказ УО администрации Ростовского муниципального района Ярославской области от 21.10.2021 «О создании проблемно-творческих групп»

План работы муниципальной проблемно-творческой группы учителей физики по теме «Формирование и оценка функциональной грамотности обучающихся»

*Методическая тема ММО в 2022-2023 учебном году:
«Функциональная грамотность как приоритет компетентности современного педагога и важнейшее условие повышения качества образования»*

Муниципальная проблемно-творческая группа учителей физики по теме «Формирование и оценка функциональной грамотности обучающихся»

Формирование банка заданий по функциональной грамотности (дисциплина "Физика", класс 7)



Функциональная грамотность: материалы по физике для учащихся 7 классов. Методическое пособие. – М.: Эдитус, 2022. – 41 с.

<https://disk.yandex.ru/d/BIPnflpydmZh1g>

Муниципальная проблемно-творческая группа учителей физики по теме «Формирование и оценка функциональной грамотности обучающихся»

Представление опыта на конференциях различного уровня

Выступление на заседании ММО «Понятие Функциональная грамотность, компоненты ФГ»

**Кошелева Дарья Владимировна,
учитель физики МОУ
Коленовской СОШ**

Выступление на заседании ММО «Работа с банком заданий на РЭШ»
КИМ по естественнонаучной грамотности

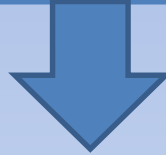
**Сергеева Светлана Павловна, учитель
физики МОУ СОШ №4
г.Ростова**

Выступление на заседании ММО
«Активные методы и приемы ФГ на уроках»

**Хомченко Оксана Владимировна,
учитель физики МОУ
Ишненской СОШ**

Муниципальная проблемно-творческая группа учителей физики по теме «Формирование и оценка функциональной грамотности обучающихся»

Представление опыта на конференциях различного уровня



Диплом победителя Международного педагогического конкурса в номинации “Выдающийся учитель” на тему «Формирование естественнонаучной грамотности обучающихся в сельских школах»

Диплом победителя Всероссийского профессионального педагогического конкурса в номинации “Исследовательская работа” на тему “Функции центра “Точка роста” в профилактике девиантного подростка” (в рамках обмена опытом по формированию функциональной грамотности у детей с девиациями)

Научно - исследовательская статья “Особенности формирования естественнонаучной грамотности обучающихся”

<https://педпроект.рф/кошелева-д-в-осипова-ю-м-2/>

Кошелева Дарья Владимировна,
учитель физики МОУ
Коленовской СОШ

Муниципальная проблемно-творческая группа учителей физики по теме «Формирование и оценка функциональной грамотности обучающихся»

Представление опыта на конференциях различного уровня

Вакулевич Ирина Николаевна, учитель физики гимназии имени А.Л.Кекина

Семинар “Презентация опыта работы центра образования “Точка роста” - посещение мастер - класса занятия по функциональной грамотности “Горящий тур”, знатоки семейного бюджета” (уровень - региональный)

Доклад на заседании ММО «Основные подходы к оценке естественнонаучной грамотности обучающихся» (уровень – муниципальный)

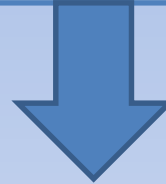
“Точка роста: Физика”. Выступление на семинаре по теме: “Использование цифровой лаборатории Releon Air “Физика-5” в учебной и внеурочной деятельности (уровень - региональный)

Доклад на заседании ММО Функциональная грамотность - основа ФГОС третьего поколения, определяющая сформированность предметных, метапредметных и универсальных способов деятельности (уровень - муниципальный)

Ваганов Андрей Игоревич, учитель физики МОУ Ишненской СОШ

Муниципальная проблемно-творческая группа учителей физики по теме «Формирование и оценка функциональной грамотности обучающихся»

Внедрение в образовательный процесс разработанного материала из открытого банка заданий и технологий с целью формирования функциональной грамотности



**Хомченко Оксана Владимировна,
учитель физики МОУ
Ишненской СОШ**

Урок открытия новых знаний с элементами ФГ (ЕНГ) в 9 классе по теме «Радиоактивность. Опыты Резерфорда» (уровень - региональный)

Внеурочное мероприятие в 7 классе по теме: «Алгоритм проведения диагностической работы по естественно-научной грамотности: от создания до результата» (уровень - муниципальный)

Открытый урок в 8 классе «Решение нетрадиционных задач с использованием отрывков из литературных произведений» на семинаре «Развитие функциональной (математической) грамотности». (уровень-региональный)

Сергеева Светлана Павловна, учитель физики МОУ СОШ №4 г.Ростова

БАНК ТРЕНИРОВОЧНЫХ ЗАДАНИЙ ПО ОЦЕНКЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ

1. Банк заданий для формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся основной школы (5-9 классы). ФГБНУ Институт стратегии развития образования российской академии образования: <http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/>
2. Демонстрационные материалы для оценки функциональной грамотности учащихся 5 и 7 классов. ФГБНУ «Институт стратегии развития образования российской академии образования» (Демонстрационные материалы <http://skiv.instrao.ru/support/demonstratsionnye-materialya/>)
3. Открытые задания PISA: <https://fioco.ru/примеры-задач-pisa>
4. Примеры открытых заданий PISA по читательской, математической, естественнонаучной, финансовой грамотности и заданий по совместному решению задач: <http://center-имс.ru/wp-content/uploads/2020/02/10120.pdf>
5. Сборники эталонных заданий серии «Функциональная грамотность. Учимся для жизни» издательства «Просвещение»: <https://myshop.ru/shop/product/4539226.html>
6. Электронный банк заданий по функциональной грамотности: <https://fg.resn.edu.ru/>
Пошаговая инструкция, как получить доступ к электронному банку заданий представлена в руководстве пользователя. Ознакомиться с руководством пользователя можно по ссылке: <https://resn.edu.ru/instruction> Презентация платформы «Электронный банк тренировочных заданий по оценке функциональной грамотности»: <https://fioco.ru/vebinar-shkoly-ocenka-pisa>

Светлана Павловна Сергеева

sergeeva-sp@rostov4.ru