**Ресурсы по формированию и оценке функциональной грамотности**

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/>.

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/>.

Открытый банк заданий для оценки естественнонаучной грамотности (VII-IX классы) ФГБНУ «Федеральный институт педагогических измерений»

<https://fipi.ru/otkrytyy-bank-zadaniy-dlya-otsenki-yestestvennonauchnoy-gramotnosti>

<http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/index.php?theme_guid=3D32C8CD6BBBAC304D7A582B5A3ED87A&proj_guid=0CD62708049A9FB940BFBB6E0A09ECC8>

Открытые задания PISA: <https://fioco.ru/примеры-задач-pisa>.

Примеры открытых заданий PISA по читательской, математической, естественнонаучной, финансовой грамотности и заданий по совместному решению задач: <http://center-imc.ru/wp-content/uploads/2020/02/10120.pdf>.

Электронный банк заданий по функциональной грамотности: <https://fg.resh.edu.ru/>. Пошаговая инструкция, как получить доступ к электронному банку заданий представлена в руководстве пользователя. Ознакомиться с руководством пользователя можно по ссылке: <https://resh.edu.ru/instruction>. Презентация платформы «Электронный банк тренировочных заданий по оценке функциональной грамотности»: <https://fioco.ru/vebinar-shkoly-ocenka-pisa>.

Онлайн-сервис «Дружи с финансами» (тесты для оценки финансовой грамотности для начальной и средней школы): <http://finance.instrao.ru/fin/>

Онлайн-сервис «Мои достижения» (онлайн сервис самопроверки по любому предмету и классу, включая функциональную грамотность)

myskills.ru

Ресурсы повышения квалификации педагогов

1. Вебинары:

· Функциональная грамотность на уроках химии <https://www.youtube.com/watch?v=Z4Cg1bSWSYc&feature=youtu.be>

· Функциональная грамотность на уроках математики в начальной школе <https://www.youtube.com/watch?v=zylvEERioMc>

· Функциональная грамотность на уроках окружающего мира в начальной школе <https://www.youtube.com/watch?v=GEpEX9OuTOU>

· Формирование функциональной грамотности на современном уроке английского языка <https://www.youtube.com/watch?v=JxP2tUQrKng>

· Функциональная грамотность на уроках алгебры <https://www.youtube.com/watch?v=Sc57fZCAGIk>

· Формирование функциональной грамотности на уроках в начальной школе <https://uchitel.club/webinars/funkcionalnaya-gramotnost>

· Приёмы формирования видов функциональной грамотности на уроках истории, обществознания и права <https://www.youtube.com/watch?v=Nov2tDg2czI>

· Решаем задачи по функциональной грамотности: методика работы на уроках русского языка <https://www.youtube.com/watch?v=XGDHXX3crVI>

1. Цикл вебинаров "Формирование функциональной грамотности»

· Вебинар "Методические рекомендации для учителей русского языка и литературы по оценке функциональной грамотности. Работа на платформе РЭШ" <https://www.youtube.com/watch?v=-G24Krugh8k>

· Вебинар "Формирование и оценка естественно-научной грамотности. Работа на платформе РЭШ" <https://www.youtube.com/watch?v=PdqiURzyQ7Y>

· Вебинар "Формирование математической грамотности. Работа на платформе РЭШ" <https://www.youtube.com/watch?v=6bXZ1IRtRqc>

1. Вебинары издательства «Просвещение»: <https://prosv.ru/pages/pisawebinars.html>.
2. Всероссийский семинар «Формирование и оценка функциональной грамотности»

<https://edsoo.ru/Vserossijskij_metodicheskij_seminar_Formirovanie_i_ocenka_funkcionalnoj_gramotnosti_.htm>

1. Дистанционные курсы «Функциональная грамотность: развиваем в школе» программы развития педагогов «Я Учитель»: <https://yandex.ru/promo/education/specpro/fungram>.
2. Онлайн-курс «Функциональная грамотность на уроках русского языка, литературы и литературного чтения»: <https://course.cerm.ru/.\>
3. Марафон по функциональной грамотности. Материалы в помощь учителю: <https://yandex.ru/promo/education/specpro/marathon2020/main>.
4. Марафон по формированию функциональной грамотности Академии Минпросвещения России:

Первый семинар: разбор заданий по естественно-научной грамотности <https://www.youtube.com/watch?v=4I_2WJ_8Vq4>

Второй семинар: формирование математической грамотности <https://www.youtube.com/watch?v=b4ORSIOs8Rg>

Третий семинар: разбор заданий по читательской грамотности <https://www.youtube.com/watch?v=iSu9YUjFPCg>

Московский центр качества образования и Центр педагогического мастерства совместно с MOSOBR.TV в рамках телепроекта «Вспоминаем, повторяем, изучаем» с 22 марта 2021г. запустили цикл передач по разбору заданий диагностики читательской и математической грамотности: <https://mosobr.tv/releases/266>.

**10. Уроки от практиков:**

· Естественно-научная грамотность (предметы - химия, физика) <https://cppm.asou-mo.ru/index.php/component/sppagebuilder/?view=page&id=32>

· Математическая грамотность (предметы - математика) <https://cppm.asou-mo.ru/index.php/component/sppagebuilder/?view=page&id=33>

· Читательская грамотность (предметы – русский язык и литература) <https://cppm.asou-mo.ru/index.php/component/sppagebuilder/?view=page&id=30>

· Финансовая грамотность (предметы – обществознание) <https://cppm.asou-mo.ru/index.php/component/sppagebuilder/?view=page&id=34>

11. Лаборатория функциональной грамотности: <https://rosuchebnik.ru/material/laboratoriya-funktsionaln>

12. Системный проект «Совершенствование механизмов повышения функциональной грамотности обучающихся» (ПРОСВЕЩЕНИЕ) <https://uchitel.club/webinars/funkcionalnaya-gramotnost>

13. Сайт АСОУ, «УЧИТЕЛЬ БУДУЩЕГО» <https://cppm.asou-mo.ru/>