**Ресурсы по формированию и оценке функциональной грамотности**

* **Электронные ресурсы:**
* [ПК ИРО. Формирование и оценка функциональной грамотности обучающихся](https://pkiro.ru/activities/formirovanie-i-oczenka-funkczionalnoj-gramotnosti-obuchayushhihsya/)
* [Просвещение. Банк заданий по функциональной грамотности](https://media.prosv.ru/fg/)
* [РЭШ. Электронный банк заданий по функциональной грамотности](https://fg.resh.edu.ru/)
* [Институт развития стратегии образования. Банк заданий по функциональной грамотности](http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/)
* [ФИПИ. Открытый банк заданий для оценки естественнонаучной грамотности (VII-IX классы)](https://fipi.ru/otkrytyy-bank-zadaniy-dlya-otsenki-yestestvennonauchnoy-gramotnosti)
* [Яндекс.Учебник: Функциональная грамотность](https://education.yandex.ru/lab/classes/688637/library/functional-literacy/)
* [ФИОКО. Открытые задания PISA](https://fioco.ru/%D0%BF%D1%80%D0%B8%D0%BC%D0%B5%D1%80%D1%8B-%D0%B7%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D1%87-pisa)
* **Методические материалы:**
* [Алексашкина И.Ю. Формирование и оценка функциональной грамотности учащихся](http://edu-okt.ru/metodkab/i.ju.aleksashina-formirovanie_i_ocenka_fg_uchashhi.pdf)
* [Журнал Отечественная и зарубежная педагогика о функциональной грамотности](http://edu-okt.ru/metodkab/2_2_70.pdf)
* [Сбербанк. 4К компетенции и их оценка на уроке. Практические рекомендации](https://tavda-sosh1.edusite.ru/DswMedia/4k_prakticheskierekomendacii.pdf)
* [Примеры открытых заданий PISA](http://center-imc.ru/wp-content/uploads/2020/02/10120.pdf)
* [Кейсы по читательской грамотности](https://drive.google.com/file/d/1c0zVRRp793rdCNtiYvBIqz67xZJ18qQ3/view?usp=sharing)
* [Кейсы по математической грамотности](https://drive.google.com/file/d/1Z8L6FNFCVUeYGuQaJu1aOavXHl4dVUIB/view?usp=sharing)
* [Кейсы по естественно-научной грамотности](https://drive.google.com/file/d/17SDidRf0EHwAefAuICXEEv5hkxzaYTx5/view?usp=sharing)
* [Сценарии-образцы уроков от Сбера](https://vbudushee.ru/library/kompetentsii-4k-formirovanie-i-otsenka-na-uroke-prakticheskie-rekomendatsii/)
* [Аспекты естественно-научной грамотности](http://edu-okt.ru/metodkab/aspekty_estnauch_gramotnosti.pdf)

## **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»](http://skiv.instrao.ru/support/demonstratsionnye-materialya/)

[Открытые задания PISA](https://fioco.ru/%D0%BF%D1%80%D0%B8%D0%BC%D0%B5%D1%80%D1%8B-%D0%B7%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D1%87-pisa)

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

[Сборники эталонных заданий серии «Функциональная грамотность. Учимся для жизни» издательства «Просвещение»](https://myshop.ru/shop/product/4539226.htm)

[Функциональная грамотность 5,7 класс. Опыт системы образования г. Санкт-Петербурга. КИМ, спецификация, кодификаторы](https://monitoring.spbcokoit.ru/procedure/1043/)

[Электронный банк заданий для оценки функциональной грамотности // fg.resh.edu.ru](https://fg.resh.edu.ru/)

[Руководство пользователя с инструкцией для получения доступа к банку заданий](https://resh.edu.ru/instruction)

[Презентация платформы «Электронный банк тренировочных заданий по оценке функциональной грамотности»](https://fioco.ru/vebinar-shkoly-ocenka-pisa)

[Открытый банк заданий для оценки естественнонаучной грамотности (7-9 классы) // fipi.ru](https://fipi.ru/otkrytyy-bank-zadaniy-dlya-otsenki-yestestvennonauchnoy-gramotnosti)