**Полезные ресурсы:**

Интернет-ресурсы, контент которых можно использовать для развития и оценки функциональной грамотности обучающихся:

1. Электронный банк заданий:<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>.

2. Общероссийская оценка по модели PISA. Вебинар для образовательных организаций (25.09.2020). Презентация платформы «Электронный банк тренировочных заданий по оценке функциональной грамотности» <https://fioco.ru/vebinar-shkoly-ocenka-pisa>.

3. Открытые задания 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-imc.ru/wp-content/uploads/2020/02/10120.pdf>.

5. Вебинары для учителей-предметников по функциональной грамотности [https://prosv.ru/webinars](http://licei-2.ru/%20https:/prosv.ru/webinars).

[Открытый банк заданий по естественнонаучной грамотности ФИПИ](https://fipi.ru/otkrytyy-bank-zadaniy-dlya-otsenki-yestestvennonauchnoy-gramotnosti)

Методические рекомендации для педагогов по формированию функциональной грамотности:

1. [Методические рекомендации для учителей и родителей](http://licei-2.ru/chrome-extension:/efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/viewer.html?pdfurl=https%3A%2F%2Fgimnazia133.my1.ru%2FFG%2Fmetod_rekom%2Fmetodicheskie_rekomendacii_dlja_uchitelej_i_rodite.pdf&clen=6569441&chunk=true)

2. [Рекомендации по формированию читательской грамотности](http://licei-2.ru/chrome-extension:/efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/viewer.html?pdfurl=https%3A%2F%2Fgimnazia133.my1.ru%2FFG%2Fmetod_rekom%2Frekomendacii_po_formirovaniju_chitatelskoj_gramotn.pdf&clen=3817909&chunk=true)

3. [Сборник информационных  материалов по формированию функциональной грамотности для учителя.](http://licei-2.ru/chrome-extension:/efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/viewer.html?pdfurl=https%3A%2F%2Fgimnazia133.my1.ru%2FFG%2Fmetod_rekom%2Fsbornik_inf-materialov.pdf&clen=2806604&chunk=true)

4. [Функциональная грамотность для педагога.](http://licei-2.ru/chrome-extension:/efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/viewer.html?pdfurl=https%3A%2F%2Fgimnazia133.my1.ru%2FFG%2Fmetod_rekom%2Ffg_dlja_pedagoga.pdf&clen=3106013&chunk=true)

Вебинары по финансовой грамотности

Всероссийский семинар «Формирование и оценка функциональной грамотности»

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

**Полезные ресурсы**

Функциональная грамотность школьников

Общие подходы к формированию функциональной грамотности. Виды функциональной грамотности. Банк заданий. Полезные ресурсы

Ссылка:[http://www.eduportal44.ru/sites/RSMO-test/DocLib1/Функциональная%20грамотность.pdf](http://www.eduportal44.ru/sites/RSMO-test/DocLib1/%D0%A4%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BE%D1%82%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C.pdf)

Центр оценки качества образования ИСРО РАО

Важнейшими задачами Центра являются: проведение фундаментальных и прикладных исследований в области оценки качества образования; разработка научно-методичеcкого обеспечения исследований по оценке качества образования; сравнительная оценка качества образования в России и странах мира.

Ссылка: <http://www.centeroko.ru/>

СИПКРО. Функциональная грамотность обучающихся

Методические пособия для педагогов по преподаванию курса «Развитие функциональной грамотности обучающихся основной школы». Материалы для организации и проведения региональных мониторингов степени сформированности читательской, математической и естественнонаучной грамотности обучающихся

Ссылка: <https://www.sipkro.ru/projects/funktsionalnaya-gramotnost/>

Примеры открытых заданий по функциональной грамотности ПИЗА

Ссылка: <http://center-imc.ru/wp-content/uploads/2020/02/10120.pdf>

Рекомендуемые электронные ресурсы (для формирования функциональной грамотности)

СИПКРО

[http://old.sipkro.ru/index.php/86-подразделения/1381-fgo](http://old.sipkro.ru/index.php/86-%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F/1381-fgo)

Издательство «Просвещение»

<https://media.prosv.ru/fg/>

Московский центр качества образования

<https://mcko.ru/articles/2127>

Марафон по функциональной грамотности. Яндекс-Учебник

<https://yandex.ru/promo/education/specpro/marathon2020/main>

**Банк заданий по функциональной грамотности от издательства "Просвещение"**

* [Электронный банк заданий по финансовой грамотности](http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/finansovaya-gramotnost/)
* [Читательская грамотность. Характеристики и система оценивания](http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/chitatelskaya-gramotnost/%D0%A7%D0%A2_5_2020_%D1%85%D0%B0%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B8%20%D0%B8%20%D1%81%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0%20%D0%BE%D1%86%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F.pdf)
* [Электронный банк заданий по читательской грамотности](http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/chitatelskaya-gramotnost/)
* [Электронный банк заданий по математической грамотности](http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/matematicheskaya-gramotnost/)
* [Электронный банк заданий по естественнонаучной грамотности](http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/estestvennonauchnaya-gramotnost/)
* [Электронный банк заданий по глобальным компетенциям](http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/globalnye-kompetentsii/)
* [Электронный банк заданий по креативному мышлению](http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/kreativnoe-myshlenie/)
* [Примеры заданий по математической грамотности](http://www.centeroko.ru/pisa15/pisa15_pub.html)
* [Демонстрационные материалы для оценки функциональной грамотности учащихся 5 и 7 классов по шести составляющим функциональной грамотности](http://skiv.instrao.ru/support/demonstratsionnye-materialya/index.php)
* [Электронный банк заданий для оценки функциональной грамотности на сайте Российской электронной школы](https://fg.resh.edu.ru/)
* **Банк тренировочных заданий по оценке функциональной грамотности**
* Банк заданий для формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся основной школы (5-9 классы) представлен по шести направлениям: математическая грамотность, естественнонаучная грамотность, читательская грамотность, финансовая грамотность, глобальные компетенции и креативное мышление. В материалах по каждому направлению функциональной грамотности содержатся файлы со списком открытых заданий, которые разработаны в ходе проекта, сами задания, характеристики заданий и система оценивания, а также методические комментарии к заданиям.
* [Банк тренировочных заданий по оценке функциональной грамотности (презентация)](https://ryb3sh.edu.yar.ru/fgos_2021__funktsionalnaya__37/funktsionalnaya_gramotnost/bank_trenirovochnih_zadaniy_po_otsenke_funktsionalnoy_gramotnosti.pdf)[(просмотр)"/](https://cms2.edu.yar.ru/docviewer?url=https%3A%2F%2Fryb3sh.edu.yar.ru%2Ffgos_2021__funktsionalnaya__37%2Ffunktsionalnaya_gramotnost%2Fbank_trenirovochnih_zadaniy_po_otsenke_funktsionalnoy_gramotnosti.pdf&name=%D0%91%D0%B0%D0%BD%D0%BA%20%D1%82%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%87%D0%BD%D1%8B%D1%85%20%D0%B7%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B9%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%BE%D1%86%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%B5%20%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B9%20%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BE%D1%82%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8%20(%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%B7%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F))
* Открытый банк заданий оценки естественнонаучной грамотности - [**открыть**](https://fipi.ru/otkrytyy-bank-zadaniy-dlya-otsenki-yestestvennonauchnoy-gramotnosti)
* Примеры открытых заданий PISA по читательской, математической, естественнонаучной, финансовой грамотности и заданий по совместному решению задач - [**открыть**](https://tavda-sosh1.edusite.ru/DswMedia/sbornikpisa-primeryiotkryityixzadaniy.pdf)
* Учебное пособие НИМРО "Уроки формирования функциональной грамотности" - [**открыть**](https://tavda-sosh1.edusite.ru/DswMedia/urokiformirovaniyafunkcional-noygramotnosti_novosibirsk-2021.pdf)
* Практические рекомендации "Компетенции "4К": формирование и оценка на уроке" - [**открыть**](https://tavda-sosh1.edusite.ru/DswMedia/4k_prakticheskierekomendacii.pdf)