**Функциональная грамотность**



***Функциональная грамотность — основа жизненной и***

***профессиональной успешности выпускников!***

**ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ**

— это выработанная в процессе учебной и практической деятельности способность к компетентному и эффективному действию, умение находить оптимальные способы решения проблем, возникающих в ходе практической деятельности, и воплощать найденные решения

**Документы**

Указ Президента Российской Федерации № 204 от 07.05.2018 Правительству РФ поручено обеспечить глобальную конкурентоспособность российского образования, вхождение Российской Федерации в число 10 ведущих стран мира по качеству общего образования).

Формирование функциональной грамотности рассматривается как условие становления динамичной, творческой, ответственной, конкурентоспособной личности (Из Государственной программы РФ «Развитие образования» (2018-2025 годы) от 26 декабря 2017 г:

Цель программы – качество образования, которое характеризуется: cохранением лидирующих позиций РФ в международном исследовании качества чтения и понимания текстов (PIRLS), а также в международном исследовании качества математического и естественнонаучного образования (TIMSS); повышением позиций РФ в международной программе по оценке образовательных достижений учащихся (PISA).

https://youtu.be/60nRwGDOE20

https://youtu.be/PgezKi1VYW0

https://youtu.be/TMg8KeItUiU

https://youtu.be/ilqpO9Qyjg0

https://youtu.be/5xl4ZAnpVVM

**Банк заданий для начальной школы**

https://gimnazia133.my1.ru/index/bank\_zadanij\_dlja\_nachalnoj\_shkoly/0-98

[Функциональная грамотность на уроках математики](https://gimnazia133.my1.ru/FG/Bank_zadanii/nachalnay_shkol/matematika.docx)

[Функциональная грамотность на уроках окружающего мира и математики](https://gimnazia133.my1.ru/FG/Bank_zadanii/nachalnay_shkol/okruzhajushhij_matematika.doc)

[Функциональная грамотность на уроках чтения и окружающего мира](https://gimnazia133.my1.ru/FG/Bank_zadanii/nachalnay_shkol/chtenie_i_okr.mir.docx)

[Функциональная грамотность на уроках литературного чтения](https://gimnazia133.my1.ru/FG/Bank_zadanii/nachalnay_shkol/literaturnogo_chtenija_v_nachalnoj_shkole.docx)

[Карточки с заданиями](https://gimnazia133.my1.ru/FG/Bank_zadanii/nachalnay_shkol/kartochki_jandeks_uchebnik.zip)

**Банк тренировочных заданий, диагностических работ по функциональной грамотности:**

* [Медиатека (prosv.ru). Электронные учебники в Медиатеке. 1000 учебников с интерактивными объектами и удобной навигацией. Можно использовать через сайт или мобильное приложение.](https://media.prosv.ru/)
[Доступ к электронным учебникам издательства «Просвещение»](https://media.prosv.ru/static/files/Mediateka_UserGuide.pdf).
* [Электронный банк заданий по функциональной грамотности](https://fg.resh.edu.ru/).
* [Сетевой комплекс информационного взаимодействия субъектов Российской Федерации в проекте «Мониторинг формирования функциональной грамотности учащихся»](http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/).
* [Банк заданий PISA](https://profcentr.ggtu.ru/index.php/dokumenty/43-bank-zadanij-pisa).
* [Мастер-классы PISA](https://profcentr.ggtu.ru/index.php/programmy/11-materialy/81-master-klassy-pisa).
* [Онлайн-курсы повышения квалификации при подготовке к PISA](https://profcentr.ggtu.ru/index.php/programmy/11-materialy/88-onlajn-kursy-povysheniya-kvalifikatsii).
* [Издания центра ГГТУ Учитель будущего](https://profcentr.ggtu.ru/index.php/programmy/11-materialy/88-onlajn-kursy-povysheniya-kvalifikatsii).
* [Функциональная грамотность в современном образовании. Сборник заданий для подготовки к международному сравнительному исследованию PISA](https://profcentr.ggtu.ru/images/documents/izd_function.pdf).

1. [Читательская грамотность](https://gimnazia133.my1.ru/FG/Bank_zadanii/chitatelskaja_gramotnost.doc)

2. [Математическая грамотность](https://gimnazia133.my1.ru/FG/Bank_zadanii/matematicheskaja_gramotnost.doc)

3. [Финансовая грамотность](https://gimnazia133.my1.ru/FG/Bank_zadanii/finansovaja_gramotnost.doc)

4. [Естественнонаучная грамотность](https://gimnazia133.my1.ru/FG/Bank_zadanii/estestvennonauchnaja_gramotnost.doc)

5. [Банк заданий для начальной школы](https://gimnazia133.my1.ru/index/bank_zadanij_dlja_nachalnoj_shkoly/0-98)

**Методические рекомендации для педагогов по формированию функциональной грамотности:**

1. [Методические рекомендации СИПКРО для педагогов  по формированию функциональной грамотности.](https://gimnazia133.my1.ru/FG/metod_rekom/metodicheskie_materialy_sipkro.pdf)

2. [Методические рекомендации для учителей и родителей](https://gimnazia133.my1.ru/FG/metod_rekom/metodicheskie_rekomendacii_dlja_uchitelej_i_rodite.pdf)

3. [Рекомендации по  формированию функциональной грамотности для учителей начальной школы.](https://gimnazia133.my1.ru/FG/metod_rekom/rekomendacii_po_fg_dlja_nachalnoj_shkoly.pptx)

4. [Рекомендации по формированию читательской грамотности](https://gimnazia133.my1.ru/FG/metod_rekom/rekomendacii_po_formirovaniju_chitatelskoj_gramotn.pdf)

5. [Сборник информационных  материалов по формированию функциональной грамотности для учителя.](https://gimnazia133.my1.ru/FG/metod_rekom/sbornik_inf-materialov.pdf)

6. [Функциональная грамотность для педагога.](https://gimnazia133.my1.ru/FG/metod_rekom/fg_dlja_pedagoga.pdf)

**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)

***Мониторинг формирования функциональной грамотности учащихся***

Демонстрационные материалы ФГБНУ «Институт стратегии развития образования Российской академии образования»

Ссылка: <http://skiv.instrao.ru/support/demonstratsionnye-materialya/index.php>

***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>

***Примеры открытых заданий по математической грамотности ПИЗА***

Ссылка: <https://rikc.by/ru/PISA/2-ex__pisa.pdf>

***Примеры открытых заданий по естественнонаучной грамотности ПИЗА***

Ссылка: <https://rikc.by/ru/PISA/3-ex__pisa.pdf>

***Примеры открытых заданий по финансовой грамотности ПИЗА***

Ссылка: <https://rikc.by/ru/PISA/5-ex__pisa.pdf>

***Примеры открытых заданий по читательской грамотности***

Ссылка: <https://rikc.by/ru/PISA/1-ex__pisa.pdf>

Рекомендуемые электронные ресурсы (для формирования функциональной грамотности)

ФГБНУ «Институт стратегии развития образования Российской Академии наук»

<http://skiv.instrao.ru/support/demonstratsionnye-materialya/chitatelskaya-gramotnost.php>

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/>

Банк тестов

<https://banktestov.ru/test/3674>

Московский центр качества образования

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

Марафон по функциональной грамотности. Яндекс-Учебник

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

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

* Банк заданий по функциональной грамотности: <http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/chitatelskaya-gramotnost/>
* Читательская грамотность: <http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/chitatelskaya-gramotnost/>
* Математическая грамотность: <http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/matematicheskaya-gramotnost/>
* Естественнонаучная грамотность: <http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/estestvennonauchnaya-gramotnost/>
* Глобальные компетенции: <http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/globalnye-kompetentsii/>
* Финансовая грамотность: <http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/finansovaya-gramotnost/>
* Креативное мышление: <http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/kreativnoe-myshlenie/>
* Открытые задания PISA: [https://fioco.ru/примеры-задач-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)
* Открытый банк заданий для оценки естественнонаучной грамотности ФГБНУ ФИПИ: <https://fipi.ru/otkrytyy-bank-zadaniy-dlya-otsenki-yestestvennonauchnoy-gramotnosti>
* 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>.
* Открытые задания PISA: [https://fioco.ru/примеры-задач-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: [http://center-imc.ru/wp-content/uploads/2020/02/10120.pdf.](http://center-imc.ru/wp-content/uploads/2020/02/10120.pdf)
* [Сборники эталонных заданий серии «Функциональная грамотность. Учимся для жизни» издательства  «Просвещение»](https://www.xn--373-qddohl3g.xn--p1ai/2_2_70.pdf)
* Функциональная грамотность 5,7 класс. Опыт системы образования г. Санкт-Петербурга. КИМ, спецификация, кодификаторы:  <https://monitoring.spbcokoit.ru/procedure/1043/>.

   1. [**Банк заданий**](http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/index.php), подготовленный ФГБНУ «Институт стратегии развития образования РАО» для формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся 5-9 классов.

    2. сайт СИПКРО [**"Функциональная грамотность обучающихся"**](http://www.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/1402-organizatsiya-i-provedenie-regionalnykh-monitoringov)

    3. Портал ТолВики [**"Функциональная грамотность школьников"**](http://wiki.tgl.net.ru/index.php/%D0%9A%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%8F%3A%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_%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BE%D1%82%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C)