**Материал «Формирования функциональной грамотности обучающихся»**

| **Нормативные правовое обеспечение**   1. [Федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями).](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_140174/) 2. [Указ Президента Российской Федерации от 07 мая 2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года».](http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001201805070038) 3. [Приказ Министерства просвещения РФ от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования».](http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202107050027) 4. [Приказ Министерства просвещения РФ от 31.05.2021 № 286 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования».](http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202107050028) 5. [Приказ министерства образования Оренбургской области от 17 сентября 2021 года №01-21/1502 «Об организации работы по повышению функциональной грамотности».](https://minobr.orb.ru/upload/uf/de4/1502.pdf) | **Реестр заинтересованных лиц**   1. Министерство просвещения РФ 2. ФГБНУ “Институт стратегии развития образования” 3. ФГАОУ ДПО “Академия Минпросвещения России” 4. Министерство образования Оренбургской области 5. ГБУ РЦРО 6. ЦНППМПР 7. Региональные ассоциации учителей-предметников 8. Межмуниципальные методические центры 9. Муниципальные органы, осуществляющие управление в сфере образования 10. Образовательные организации 11. РМО, ММО, ШМО 12. Педагоги, родители, обучающиеся   Формирование региональных групп:  - банк данных региональных координаторов;  - банк данных муниципальных координаторов;  - опорные школы;  - банк учителей, участвующих в формировании ФГ;  - база данных обучающихся 8-9 классов, участвующих в формировании ФГ в 2021/2022 учебном году | **Методические материалы для сопровождения деятельности муниципальных координаторов**   1. Институт стратегии развития образования Российской академии образования: <http://skiv.instrao.ru/><https://edsoo.ru/Funkcionalnaya_gramotnost.htm> 2. Академия Минпросвещения России (Марафон функциональной грамотности): https://apkpro.ru/news/prodolzhaetsyamarafonfunktsionalnoygramotnostivuchitelskoyakademii/ 3. Вебинар “Лабаратория функциональной грамотности” (издательство “Просвещение”) <https://events.webinar.ru/12017207/5439157/record-new/5556787> 4. Министерство образования Оренбургской области: [https://minobr.orb.ru/activity/10432](https://minobr.orb.ru/activity/10432/) 5. ГБУ РЦРО:<http://rcro56.ru/page/104f8043-0f19-461a-be2b-b8a6890ad59e> 6. Электронный банк заданий для оценки ФГ <https://fg.resh.edu.ru/> 7. Открытый банк заданий для оценки естественнонаучной грамотности (VII-IX классы) <https://fipi.ru/otkrytyy-bank-zadaniy-dlya-otsenki-yestestvennonauchnoy-gramotnosti> 8. Формирование и оценка функциональной грамотности учащихся: Учебно-методическое пособие / И. Ю. Алексашина, О. А. Абдулаева, Ю. П. Киселев; науч. ред. И. Ю. Алексашина. — СПб. : КАРО, 2019. — 160 с. — (Петербургский вектор введения ФГОС ООО). ISBN 978-5-9925-1413-1: [https://edu.kpfu.ru/pluginfile.php/792622/mod\_resource/intro/Тема%208%20И.Ю.Алексашина.%20Формирование%20и%20оценка%20ФГ%20учащихся.pd](https://edu.kpfu.ru/pluginfile.php/792622/mod_resource/intro/%D0%A2%D0%B5%D0%BC%D0%B0%208%20%D0%98.%D0%AE.%D0%90%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%81%D0%B0%D1%88%D0%B8%D0%BD%D0%B0.%20%D0%A4%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D0%B8%20%D0%BE%D1%86%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%B0%20%D0%A4%D0%93%20%D1%83%D1%87%D0%B0%D1%89%D0%B8%D1%85%D1%81%D1%8F.pdf) 9. Учебно-методический комплекс по формированию функциональной грамотности «ПРОтекст» / под общей ред. Т.П. Кибальник, И.В. Муштавинской, М.Ю. Обуховой. – СПб.: ГБОУ гимназия No 171, 2019. – 91 с. [https://www.конкурсшкол.рф/ucf/0daf64607ebe5299ed1c38a66e5e799c.pdf](about:blank) 10. *Формирование, развитие и оценка функциональной грамотности обучающихся: решения и находки: материалы межрегиональной с международным участием научно-практической конференции (Воронеж, 07 ноября 2019 г.): в 2-х ч. / под общей редакцией И.А. Дендебера, М.В. Дюжаковой.– Воронеж: Воронежский государственный педагогический университет, 2019. – Часть 2. – 256 с.*   [*https://www.конкурсшкол.рф/ucf/642c70cbca7e54d0497cac3aa98886d5.pdf*](about:blank)   1. Функциональная грамотность школьников как актуальный результат образования <https://prosv.ru/_data/advertising/110/funktsionalnaya_gramotnost_kompleks_resheniy_2021.pdf> 2. Адресные рекомендации по итогам мониторинга функциональной грамотности обучающихся. <https://obr-ku.ru/images/Documents/MSOKO/sistema-otsenki-kachestva/informatsionnye-i-metodicheskie-materialy/1636_-_%D0%B0%D0%B4%D1%80%D0%B5%D1%81%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B4%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8_%D0%BF%D0%BE_%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86.%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BE%D1%82%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8_%D0%9F%D0%A0%D0%98%D0%9B%D0%9E%D0%96%D0%95%D0%9D%D0%98%D0%95.pdf> 3. Методическое обеспечение повышения уровня функциональной грамотности обучающихся <https://instrao.ru/images/NEWS/2021/09/%D0%9A%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BB%D0%B5%D0%B2%D0%B0_%D0%93%D0%A1_%D0%BC%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B4_%D0%BE%D0%B1%D0%B5%D1%81%D0%BF_%D0%BF%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D1%88_%D0%A4%D0%93_17_09_2021.pdf> |
| --- | --- | --- |
| **Успех формирования функциональной грамотности обучающихся** | | |
| **Достижение основных целевых показателей**   * включение заданий по оценке сформированности ФГ в оценочные средства мероприятий регионального мониторинга (в течении года согласно графику РСОКО); * участие ОО Оренбургской области в международном сопоставительном исследовании PISA (ноябрь); * анализ результатов ГИА по образовательным программам основного общего образования (июнь-июль); * участие во всероссийской оценке модели PISA (по графику Минпросвещения России) | **Мероприятия**   1. повышение квалификации педагогических работников по вопросам формирования и оценки ФГ обучающихся (отчет муниципалитетов о количестве педагогов, прошедших повышение квалификации); 2. регистрация педагогов, участвующих в формировании ФГ на платформе «РЭШ» (отчет муниципалитетов); 3. формирование региональной базы учителей, участвующих в формировании ФГ (учителя, работающие в 8-9 классах); 4. региональный семинар «Современные подходы к формированию и оценке ФГ обучающихся (ноябрь, МАУ «Импульс-центр» ММЦ); 5. тематические заседания региональных ассоциаций учителей-предметников (ГМО, РМО) по вопросам формирования ФГ (ноябрь, март); 6. региональный семинар-практикум для учителей «ФГ: технология формирующего оценивания» (декабрь); 7. определение разделов, тем, дидактических единиц, при формировании которых в учебных программах 8-9 классов реализуются приемы формирования и оценки направлений функциональной грамотности (команды опорных школ); 8. региональный семинар для муниципальных координаторов «Формирование функциональной грамотности обучающихся: опыт, проблемы, решения»; 9. создание и наполнение тематический страницы по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности на сайте «Цифровая школа Оренбуржья» 10. Вебинар УЧИТЕЛЬ.GLUB <https://prosv.ru/webinars/subject/pisa.4.html> 11. Издательство «Просвещение» Вебинары по функциональной грамотности (офф-лайн):   11.1 Функциональная грамотность: вызовы и эффективные практики <https://www.youtube.com/watch?v=IZbnUaZ0Raw&feature=youtu.be>  11.2 Подготовка обучающихся к участию в международных исследованиях качества образования <https://www.youtube.com/watch?v=qQo0SVt-uo4&feature=youtu.be>  11.3 Функциональная грамотность школьников как актуальный результат образования <https://www.youtube.com/watch?v=_WVKOFvO0bY&feature=youtu.be>  11.4 Как подготовить школьника к успешному прохождению исследования по модели PISA? <https://www.youtube.com/watch?v=S1rf2JNYUSs&feature=youtu.be>  11.5Математическая грамотность: разговор с экспертом <https://www.youtube.com/watch?v=mVnMvBDG68Q&feature=youtu.be>  11.6 Функциональная грамотность. Работа с текстом на уроках математики <https://www.youtube.com/watch?v=oPNa_2UG_9U&feature=youtu.be>  11.7 Функциональная грамотность. Работа с текстом на уроках алгебры <https://www.youtube.com/watch?v=Sc57fZCAGIk&feature=youtu.be>  11.8 Функциональная грамотность для реальной жизни. Как улучшить свою жизнь с помощью русского языка <https://www.youtube.com/watch?v=raHiH1vsv5E&feature=youtu.be>  11.9 Естественно-научная функциональная грамотность младшего школьника: наблюдения и опыты в курсе «Окружающий мир» <https://www.youtube.com/watch?v=dDDk6wnvK2U&feature=youtu.be>  11.10 Функциональная грамотность. Учим составлять план художественного, познавательного, учебного текстов <https://www.youtube.com/watch?v=1Rlq8xRJZR0&feature=youtu.be>   1. Московский центр качества образования: <https://www.facebook.com/mcko.ru/videos/284530753179675/> «Функциональная грамотность - решение задач», 5 класс 2. Олимпиады по функциональной грамотности для школьников <https://olimpium.ru/> 3. Материалы конференций по функциональной грамотности <https://prosv.ru/pages/pisa.html> | **Результаты** III. Требования к условиям реализации программы основного общего образования *(Приказ Минпросвещения России «Об утверждении ФГОС ООО» от 31 мая 2021 №287)* **п. 35.2.**  формирования функциональной грамотности обучающихся (способности решать учебные задачи и жизненные проблемные ситуации на основе сформированных предметных, метапредметных и универсальных способов деятельности), включающей овладение ключевыми компетенциями, составляющими основу дальнейшего успешного образования и ориентации в мире профессий;     * осознанное включение заданий на развитие ФГ в учебный процесс; * использование педагогами форм деятельности, способствующими формированию ФГ; * умение решать задания PISA |