

Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Городской центр развития образования»

Участники муниципального ресурсного центра
"Сетевое взаимодействие педагогов образовательных организаций как условие
формирования функциональной грамотности школьников"

**Электронный сборник методических
материалов по формированию
функциональной грамотности школьников
«Функциональная грамотность – учимся
для жизни»**

Ярославль 2022-2024гг.

Сборник составлен в рамках деятельности муниципального ресурсного центра "Сетевое взаимодействие педагогов образовательных организаций как условие формирования функциональной грамотности школьников" города Ярославля. В сборнике представлены материалы образовательных организаций муниципального ресурсного центра по развитию функциональной грамотности обучающихся.

Назначение данного сборника – систематизировать опыт по развитию функциональной грамотности обучающихся, накопленный образовательными организациями города Ярославля.

Данный сборник адресован руководителям и специалистам муниципальных органов управления образованием, руководителям и специалистам территориальных методических служб, руководителям, заместителям руководителей и педагогическим работникам образовательных организаций.

Авторы-составители:

Белов В.Н. директор МОУ «СШ №99»

Бойчук Н.В. директор МОУ «Гимназия №1»

Быкова Е.М., директор МОУ «СШ №70»

Валькова Н.Е. директор МОУ «СШ №6 им. Подвойского»

Дроздова Н.В. директор МОУ «СШ №67»

Кумсков В.В директор МОУ «Гимназия №3»

Табунова Т.А., директор МОУ «СШ №43 им. А.С. Пушкина»

ВВЕДЕНИЕ

Формирование функциональной грамотности школьников является одним из приоритетных направлений современного образования в России. Это вызвано значительными технологическими изменениями в производственных и гуманитарных сферах деятельности, увеличением информационных потоков и неопределенностью будущего развития. Функциональная грамотность человека рассматривается во всех странах мира как индикатор общественного благополучия и как основа безопасности жизнедеятельности. В условиях современной инновационной экономики необходим новый набор базовых навыков, компетенций и личностных качеств, отвечающим потребностям рынка труда. В ближайшем будущем функциональная грамотность станет показателем развитости цивилизаций, государств, наций, социальных групп, отдельной личности.

Формирование и развитие функциональной грамотности учащихся, во многом зависит от педагога, от его профессиональной (мотивационной, когнитивной, технологической) готовности к формированию и развитию функциональной грамотности обучающихся на уровне начального общего образования, на уровне основного общего образования и на уровне среднего общего образования. Педагогам необходимо овладеть компетенциями, позволяющими полноценно выполнять возложенные на них обязанности по формированию и развитию у школьников функциональной грамотности. Данный сборник включает оригинальный опыт работы педагогов г. Ярославля по формированию функциональной грамотности в урочной и внеурочной деятельности обучающихся с 1 по 11 класс.

Электронный сборник методических разработок по формированию ФГ

Наименование мероприятия (урок, занятие ВД, семинар, мастер-класс и т.д.)	Название/ тема	№школ ы	Вид функциональной грамотности						Ссылка на электронный ресурс, на котором размещены материалы
			читат ельск ая	матем атиче ская	Естес твенн о- научн ая	фина нсова я	креат ивная	Глоба льные компе тенци и	
Городской практико-ориентированный семинар	«Функциональная грамотность школьников: инструменты формирования глобальных компетенций»	СШ43	✓					✓	https://yar43sh.edu.yar.ru/funktsionalnaya_gramotnost/2022_22_23 / funktsionalnaya_gramotnost_prezentatsiya.pdf
Проориентационная игра по формированию функциональной грамотности	«Путешествие по Золотому кольцу России»	СШ43	✓	✓	✓	✓	✓	✓	https://disk.yandex.ru/d/w5ytyzU_dSklog
Занятие внеурочной деятельности:	«Изучение биологических особенностей растений имеющих млечный сок, посредством стихотворения А. С. Пушкина «Анчар»	СШ43	✓		✓				https://yar43sh.edu.yar.ru/funktsionalnaya_gramotnost/2023-2024/otkritiy_urok_anchar.pdf
Творческая мастерская по формированию экологической и читательской грамотности на произведениях А.С. Пушкина «Глаголом жечь сердца людей..»	«Знакомство с окружающим миром посредством произведений А.С. Пушкина»	СШ43	✓		✓				https://yar43sh.edu.yar.ru/translyatsiya_opita.html
Интегрированный урок математики и литературы	«Последовательность»	СШ43	✓	✓					
Интегрированный урок обществознания на немецком языке	«Кибербуллинг»	СШ43	✓					✓	https://disk.yandex.ru/d/jtMSFHNG5iQ7Cw

Интегрированный урок физики и биологии – Давление	«Влияние физико-биологических принципов на выбор обуви школьника»	СШ43	✓	✓	✓		✓		https://disk.yandex.ru/d/uj3APy59fgSvMA
Урок по немецкому языку в 3-м классе	«Путешествие»	СШ43	✓	✓	✓		✓		https://yar43sh.edu.yar.ru/funktsionalnaya_gramotnost/metodicheskie_rekomendatsii_dlya_pedagogov_po_formirovaniyu_funktsionalnoy_gramotnosti.pdf
Образовательное событие школы	«День единого текста»	СШ43	✓	✓	✓	✓	✓		https://yar43sh.edu.yar.ru/funktsionalnaya_gramotnost/metodicheskie_rekomendatsii_dlya_pedagogov_po_formirovaniyu_funktsionalnoy_gramotnosti.pdf
Внеклассное мероприятие по немецкому языку	"Немецкая дорога замков"	СШ43					✓	✓	https://yar43sh.edu.yar.ru/funktsionalnaya_gramotnost/metodicheskie_rekomendatsii_dlya_pedagogov_po_formirovaniyu_funktsionalnoy_gramotnosti.pdf
Занятие внеурочной деятельности	«Игра-квест по математической и финансовой грамотности»	СШ43	✓			✓			https://yar43sh.edu.yar.ru/funktsionalnaya_gramotnost/metodicheskie_rekomendatsii_dlya_pedagogov_po_formirovaniyu_funktsionalnoy_gramotnosti.pdf
Городской семинар. Мастер-классы	«Развитие креативного мышления в урочной и внеурочной деятельности»	СШ 99	✓	✓	✓	✓	✓	✓	https://школа99.рф/municipalnaya-innovacionnaya-ploshhadka/
Занятия внеурочной деятельности	«Математические игры для 5 классов» «Математические игры для 6 классов» «Математические игры для 7	СШ 99		✓		✓			https://школа99.рф/без-рубрики/matematicheskie-igry/ https://школа99.рф/municipalnaya-innovacionnaya-ploshhadka/

	классов»								
Городской практический семинар	«Организация и проведение межпредметных интеллектуальных игр, направленных на развитие функциональной грамотности»	СШ 99	✓	✓	✓	✓	✓	✓	https://школа99.рф/municipalnoya-innovacionnaya-ploshhadka/
Занятия внеурочной деятельности	«Неделя функциональной грамотности»	СШ 99	✓	✓		✓	✓		https://школа99.рф/municipalnoya-innovacionnaya-ploshhadka/
Семинар-практикум для педагогов школы	«Формирование функциональной грамотности (креативного мышления) при помощи ресурсов электронного банка заданий РЭШ»	СШ 99					✓		https://школа99.рф/municipalnoya-innovacionnaya-ploshhadka/
Урок в 3 классе	«Семейный бюджет. Распределение доходов и расходов семьи. Учимся обращаться с деньгами.»	СШ 99				✓			https://школа99.рф/municipalnoya-innovacionnaya-ploshhadka/
Практико-ориентированный семинар	Формирование математической грамотности обучающихся в урочной и внеурочной деятельности	Г1		✓					https://www.yargimn1.ru/index.php/innovatsionnaya-deyatelnost/metodicheskaya-vystavka-funktsionalnaya-gramotnost-navyk-budushchego
	Разнообразие видов заданий на формирование функциональной грамотности обучающихся	Г1		✓					
	Составление контекстных задач	Г1		✓					
Урок обществознания	«Налоги»	Г1	✓	✓		✓		✓	
Мастер-класс	«Площадь. Теорема Пифагора»	Г1	✓	✓				✓	https://www.yargimn1.ru/index.php/innovatsionnaya-deyatelnost/metodicheskaya-vystavka-funktsionalnaya-gramotnost-navyk-budushchego
Интегрированный урок литературы и математики	«Пути исканий Пьера Безухова и Андрея Болконского»	Г1	✓	✓				✓	

Урок биологии	«Модификационная изменчивость»	Г1	✓	✓	✓			✓	
Образовательное событие, посвященное формированию функциональной грамотности	«Неделя знаний: открой мир функциональной грамотности»	СШ №70	✓	✓	✓	✓	✓	✓	https://school70.edu.yar.ru/funktsionalnaya_gramotnost/index.html
	«День функциональной грамотности: учимся для жизни»	СШ№70	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Лаборатория публичной речи	Риторика	Гимназия №3	✓				✓	✓	https://gimn3.edu.yar.ru/innovatsionnaya_deyatelnost/fuga/ritorium.docx
Математическая игра	Ярославская область в цифрах и фактах	Гимназия №3	✓	✓		✓	✓	✓	https://gimn3.edu.yar.ru/innovatsionnaya_deyatelnost/fuga/teoriya_bolshogo_kviza.docx
Интеллектуальная игра	Теория Большого Квиза	Гимназия №3	✓	✓			✓	✓	https://gimn3.edu.yar.ru/innovatsionnaya_deyatelnost/fuga/metapredmetniy_detektiv.docx
Интеллектуальная игра	Метапредметный детектив	Гимназия №3	✓	✓			✓	✓	https://gimn3.edu.yar.ru/innovatsionnaya_deyatelnost/fuga/matematiceskaya_igra.docx
Городской практико-ориентированный семинар	«Формирование читательской грамотности на уроках естественно- научного цикла» начало большого пути!	СШ№6	✓	✓			✓	✓	https://www.gcro.ru/fgr-mat
Биржа педагогических идей	«Приемы и методы формирования функциональной грамотности у обучающихся на учебных занятиях» начало большого пути!	СШ№6	✓	✓			✓	✓	https://school6.edu.yar.ru/novosti/news.html
Уникальные практики по расширению образовательного пространства для учащихся	в рамках реализации просветительского проекта «Школа счастья»	СШ№6	✓	✓		✓	✓	✓	https://yar-zoo.ru/home/news/shkola-schastya-prodolzhaet-rabotu.html
	«Развитию функциональной грамотности на интегрированных занятиях с использованием ресурсов зоопарка»	СШ№6	✓	✓		✓	✓	✓	https://yar-zoo.ru/home/news/6-oktyabrya-2024.html
Городской практико-ориентированный семинар	«Презентация абонеента сетевого образовательного модуля по разным направлениям функциональной грамотности»	СШ№6	✓	✓		✓	✓	✓	https://yar-zoo.ru/home/news/a-seminar-on-the-development-of-functional-literacy-in-integrated-classes-was-held-at-the-yaroslavl-zoo-under-the-project-school-of-happiness.html

