



Межрегиональная научно-практическая конференция

**Современное образование  
на пути от теории к практике:  
векторы развития**

1-2 декабря 2022 | г. Ярославль





Межрегиональная научно-практическая конференция  
«Современное образование на пути от теории к практике: векторы развития»

## МАЛАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ № 2

# Цифровая грамотность как фактор формирования функциональной грамотности

АЛЕКСЕЕВА Наталия Сергеевна

«Средняя школа №26», заместитель директора по ВР,  
учитель математики и информатики

1-2 декабря 2022 | г. Ярославль



# Цифровая трансформация образования

**Стратегия развития информационного общества в  
Российской Федерации на 2017–2030 годы**

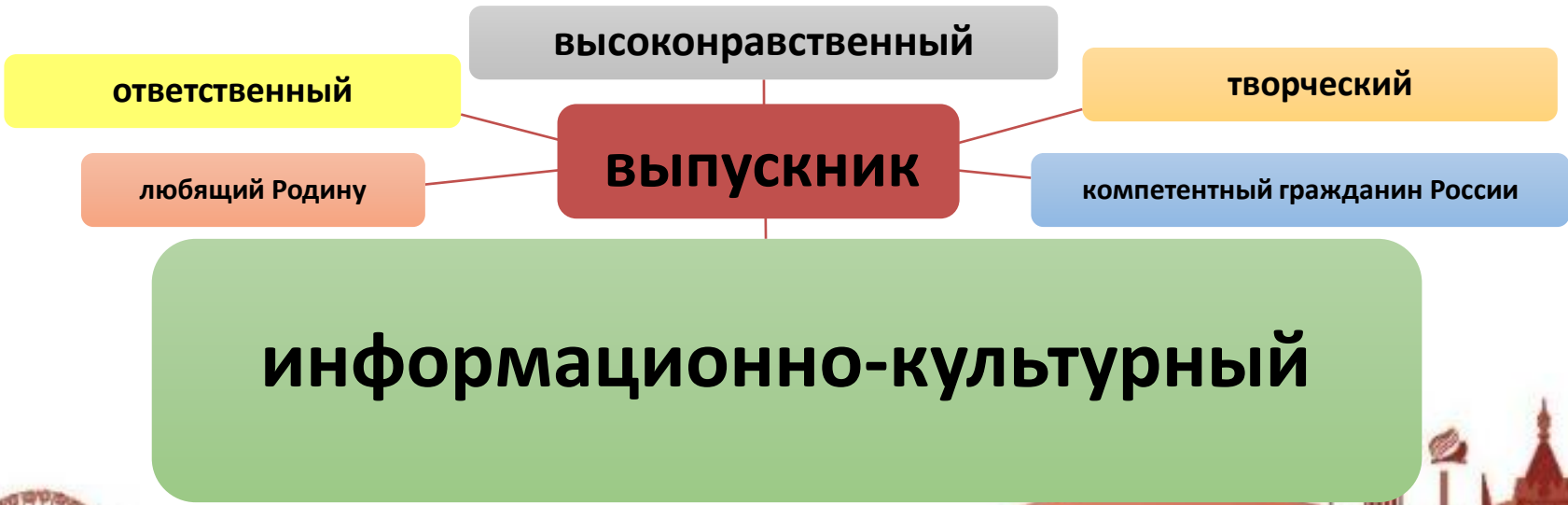
**Приоритетный национальный проект «Образование».  
Федеральный проект «Цифровая образовательная среда» (2019-2024 гг)**

**Обновленный федеральный государственный  
образовательный стандарт основного общего образования**

разумное и безопасное использование цифровых технологий,  
обеспечивающих повышение качества результатов образования и поддерживающих  
очное образование:



# Модель выпускника





# Новые грамотности в цифровом мире

**Функциональная грамотность** – «способность человека использовать приобретаемые в течение жизни **знания для решения широкого диапазона жизненных задач** в различных сферах человеческой деятельности, общения и социальных отношений» [Леонтьев, 2003, с. 31].

**Цифровая грамотность** – способность уверенно, критично, эффективно и безопасно применять цифровые технологии, использовать цифровые **знания, умения и навыки для решения задач** в разных сферах жизнедеятельности



# Функциональная грамотность

математическая

читательская

естественнонаучная

финансовая

**цифровая**



# Цифровая грамотность



способность уверенно, критично, эффективно и безопасно применять цифровые технологии, использовать цифровые знания, умения и навыки для удовлетворения личных, образовательных и профессиональных потребностей.



**Информационная грамотность**



**Компьютерная грамотность**



**Медиаграмотность**



**Безопасность**



**Коммуникативная грамотность**



**Цифровое потребление**

Высокий уровень цифровой грамотности ведет к формированию всех направлений функциональной грамотности за счет умения применять информационные технологии, использовать цифровые знания для решения жизненных задач, при этом делать это безопасно и эффективно.



Цифровая грамотность – важный компонент  
жизненных навыков обучающихся и  
формирования функциональной грамотности.





Межрегиональная научно-практическая конференция  
«Современное образование на пути от теории к практике: векторы развития»

# Спасибо за внимание!



Контактная информация:

Тел.: +79622135049

E-mail: [AlekseevaNS-inf@yandex.ru](mailto:AlekseevaNS-inf@yandex.ru)

1-2 декабря 2022 | г. Ярославль

