



Мониторинг формирования функциональной грамотности





Функциональная грамотность

«Функционально грамотный человек — это человек, который способен использовать все постоянно приобретаемые в течение жизни знания, умения и навыки для решения максимально широкого диапазона жизненных задач в различных сферах человеческой деятельности, общения и социальных отношений»

А. А. Леонтьев



Функциональная грамотность

- Математическая грамотность
- Читательская грамотность
- Естественно-научная грамотность
- Глобальные компетенции
- Финансовая грамотность
- Креативное и критическое мышление

мышление



Механизмы эффективного проведения мониторинга формирования функциональной грамотности

- «Мягкий мониторинг» уровня функциональной грамотности
- Доступность материалов
- Научно-методическое сопровождение
- Компьютерный формат материалов и процедур мониторинга



Основные этапы мониторинга

Разработка
материалов

- Период реализации: 2019-2020 гг

Апробация

- Период реализации: 2019-2020 гг.

Масштабный
мониторинг

- Период реализации:
2020-2023 гг.



Этапы организации и проведения мониторинга

ноябрь 2018 – март 2019

март-май 2019

- мониторинга 5, 6 классов, с минимальной выборкой 16 регионов по 10 образовательных организаций из каждого региона
- Подготовка и повышение квалификации преподавателей
- Разработка методологических рекомендаций и критериев (+ 1 команда методологов)
- разработка инструментария по 6 направлениям
- мониторинга 5, 6 классов, с минимальной выборкой 16 регионов по 10 образовательных организаций из каждого региона
- Подготовка и повышение квалификации преподавателей
- Разработка методологических рекомендаций и критериев (+ 1 команда методологов)
- разработка инструментария по 6 направлениям



Этапы организации и проведения мониторинга

июнь-июль 2019

август 2019

инструментарий
валидности
'надежности'
достоверности
в части
инструментарий
апробации
результатов

методических
Оценочный
их
педагогическ
вединаров,
семинаров,
(в рамках
апробации
результатов
ных

- Организация
- Подготовка
- Проведение
- Анализ
- Обсуждение
- Содержание



Этапы организации и проведения мониторинга

сентябрь –
декабрь 2020

проведения
технологии
и модели,
организационно
инструментария,
валидности
надежности,
достоверности,
части
апробации в
по итогам

декабрь 2019 –
март 2020

СИСТЕМЫ
классов
уровня 6,8,9
грамотности для
функциональной
6 направлениям
инструментария по
• Разработка



Этапы организации и проведения мониторинга

март - апрель
2020

• Подготовка и
организация
определенных
региональных
и
квалификационных
и
региональных
команд
регионов-участников

апрель - май 2020

• Подготовка
организации
определенных
региональных
и
квалификационных
и
региональных
команд
регионов-участников

СИСТЕМЫ



Этапы организации и проведения мониторинга

май - июль 2020

- Обработка результатов мониторинга 5, 7 классов и апробации инструментария 6, 8 классов

август 2020

- Обсуждение результатов мониторинга в 5, 7 классах (в рамках семинаров, вебинаров, педагогических конференций)



Этапы организации и проведения мониторинга

сентябрь 2020 – декабрь 2020

• разработка систем мониторинга функциональной готовности 6, 8 классов

сентябрь - октябрь 2020

СИСТЕМЫ мониторинга 9 классов, с минимальной выборкой 16 регионов по 10 образовательно-организационных единиц из каждого региона



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!