



Межрегиональная научно-практическая конференция

**Пространство образования
и личностного развития:
практики исследования и сотрудничества**

9-10 декабря 2021 | г. Ярославль



Межрегиональная научно-практическая конференция

«Пространство образования и личностного развития: практики исследования и сотрудничества»

МАЛАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ №8. Обновление ФГОС ОО и функциональная грамотность как отражение современных приоритетов в региональной системе образования

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В СОВРЕМЕННОЙ ШКОЛЕ: ОПЫТ, ПРОБЛЕМЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ.

Соловьев Яков Сергеевич

ГАУ ДПО ЯО ИРО, доцент кафедры общего образования

Демчук Ирина Борисовна,

«Средняя школа №18» г. Ярославль

учитель математики, руководитель школьного методического объединения.

9-10 декабря 2021 | г. Ярославль



Начало

Май 2019

Апробация в школе
экспериментальных
материалов мониторинга
формирования
функциональной
грамотности





Осмысление

Сентябрь 2019

Муниципальный семинар «Преподавание математики в начальной и основной школе: единство и противоречия»

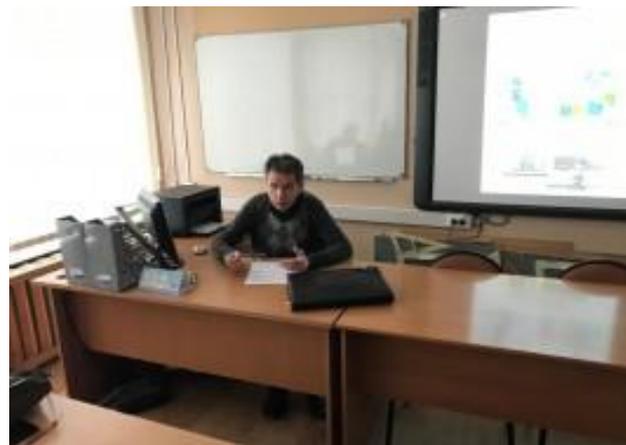




Трансформация методов обучения



Смешанное обучение



**«Современный урок математики:
критическое мышление и ТРИЗ-
технологии».**



Трансформация методов обучения



7 ПЕДАГОГОВ



230 УЧЕНИКОВ

**АКТИВНЫЕ УЧАСТНИКИ
«МОДЕЛИ
ПЕРСОНИФИЦИРОВАННОГО
ОБРАЗОВАНИЯ СБЕРБАНКА»**



Адаптивное обучение



Кадры



«Уверенный шаг в будущее:
сопровождение молодых педагогов в
современных условиях»

Индивидуальный план развития

<input type="text"/>	<input type="text"/>
Образовательное учреждение	Учебный год
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Педагог / ФИО	Предмет
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Место для рисунков, символики ОУ	Директор / ответственный администратор
<input type="text"/>	Учебная нагрузка
<input type="text"/>	Классы

Профессиональные компетенции педагога
**компетенции, которые определяются Профессиональным стандартом педагога, миссией школы, задачами реализации ООП*

Выберите 2-3 компетенции (области развития), основываясь на собственном решении, рекомендациях руководителя, результатах диагностики/оценки:

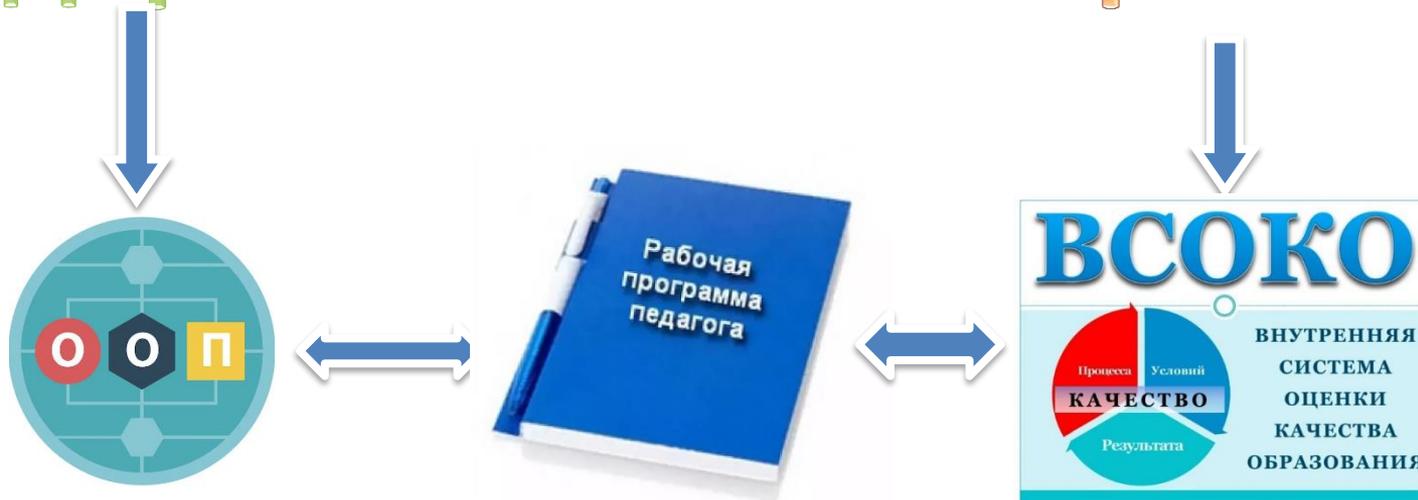
<input type="checkbox"/> Коммуникация	<input type="checkbox"/> Эмпатия	<input type="checkbox"/> Рефлексия	<input type="checkbox"/> Презентация опыта
<input type="checkbox"/> Сотрудничество	<input type="checkbox"/> Планирование	<input type="checkbox"/> Оценивание	<input type="checkbox"/> Публичное выступление
<input type="checkbox"/> ИКТ-грамотность	<input type="checkbox"/> Методика	<input type="checkbox"/> Медиация	<input type="checkbox"/> Проектирование
<input type="checkbox"/> Разработка программ	<input type="checkbox"/> Инклюзия	<input type="checkbox"/> Эмоциональный интеллект	<input type="checkbox"/> Другое _____

<input type="text"/>	<input type="text"/>
Укажите, почему эти компетенции нужно развивать?	Какие навыки (знания) вы считаете своими сильными сторонами?



Внедрение

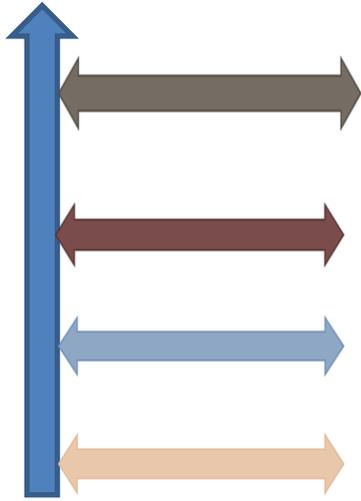
Содержание и Контроль



Функциональная грамотность

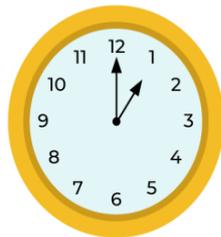
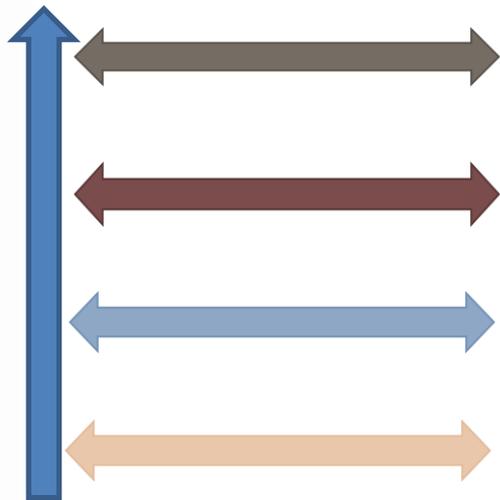


Математическая вертикаль: горизонтальные линии





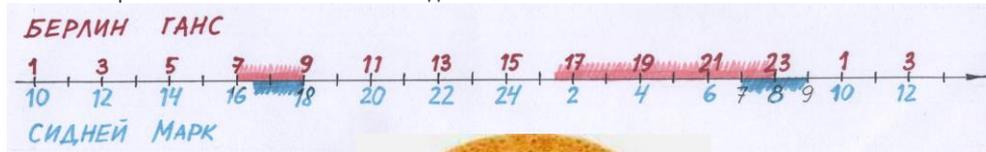
Математическая вертикаль: горизонтальные линии



Берлин 1:00



Сидней 10:00





Математическая вертикаль: горизонтальные линии, технологии, подходы

Универсальность методов и приемов

Вероятность как
метапредметная
категория



Интеграция
предметных областей
средствами
математического
образования



Молодые педагоги разных областей
знаний





Мораль





Межрегиональная научно-практическая конференция
«Пространство образования и личностного развития: практики исследования и сотрудничества»



Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Средняя школа № 18» (средняя школа № 18)

Юридический адрес: 150048, г. Ярославль,
ул. Слепнева, дом 26.

Телефон/факс: 8 (4852) 44-03-72

E-mail: yarsch018@yandex.ru

Сайт: <https://school18.edu.yar.ru/>

Мы в социальных сетях:



**ПРИГЛАШАЕМ К
ДИАЛОГУ И
СОТРУДНИЧЕСТВУ**

#ЕСЛИШКОЛАТ018

9-10 декабря 2021 | г. Ярославль