

# Рекомендации УЧИТЕЛЮ по подготовке учащихся к международному исследованию PISA 2022

Васильева Н.Л.  
МБОУ Гимназия № 3 им. Л.П. Данилиной

**ВРЕМЕНИ МАЛО!!!** (исследование состоится 4 апреля 2022года для 15-летних учащихся)

- Систематически использовать задачи формата PISA из открытого банка заданий на уроках, внеурочных занятиях, в домашних работах;
- Использовать ЦОР (цифровые образовательные ресурсы) ([https://gimnazia3-korolev.edumsko.ru/activity/func\\_gramotnost](https://gimnazia3-korolev.edumsko.ru/activity/func_gramotnost))
- Подбирать задания для каждой изучаемой темы;
- Разные задания для различного уровня подготовленности детей;
- Мотивировать, не просто давать решать, а разбирать и оценивать

# ВЫПОЛНЯТЬ задания под руководством учителя. ВСЕ ВМЕСТЕ!

## УЧИТЕЛЬ:

- Нужно СТРАТЕГИЧЕСКИ научить детей решать задачи разных типов
- Показать модели заданий и пути их выполнения
- Проводить анализ решения, выявлять ошибки и их причины

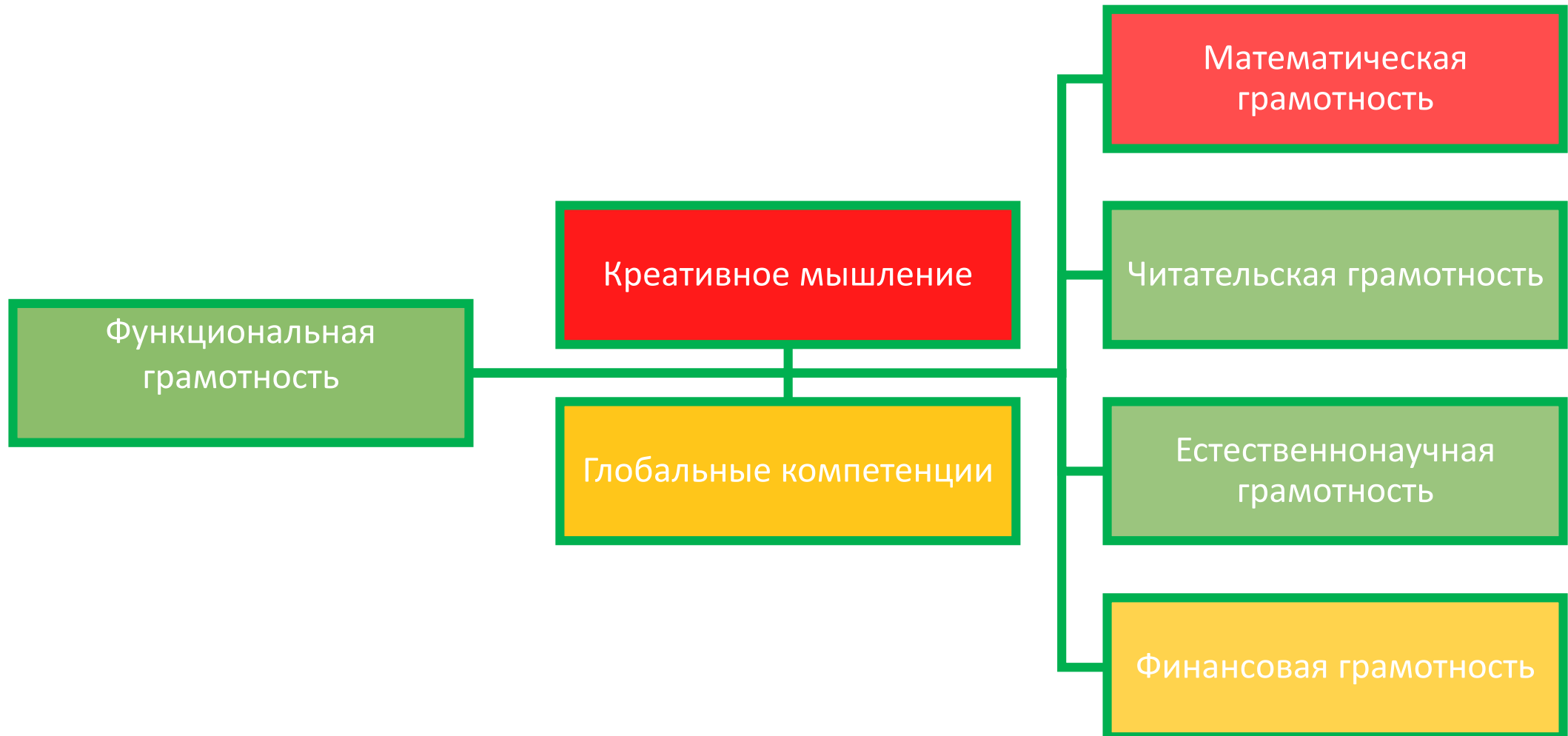
## УЧЕНИК:

- Показать не только ответ, а решение
- Самостоятельно решать АНАЛОГИЧНЫЕ задания (должен сформироваться опыт успешной встречи с задачей!)

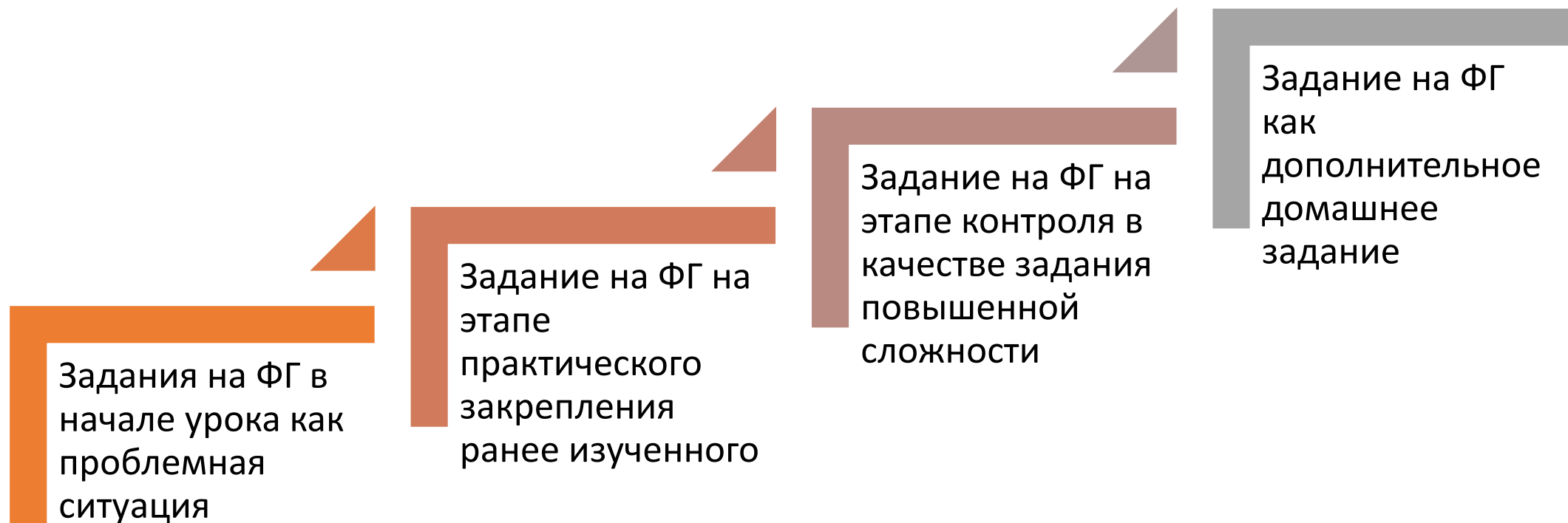
# Что проверяют

- В рамках цикла рассматриваются три направления: чтение, математика и естественные науки; **одно из них берется в качестве основного**. Помимо них каждый раз добавляется четвертый предмет тестирования.
- **Основное направление** исследования цикла **Pisa-2022** – **математическая грамотность**, в виде **дополнительного** предмета добавили **креативное мышление**. В 2022 году в рамках международного исследования PISA будет целенаправленно проводиться оценка частого применения математики в важнейших жизненных аспектах: в обществе, профессии и лично.

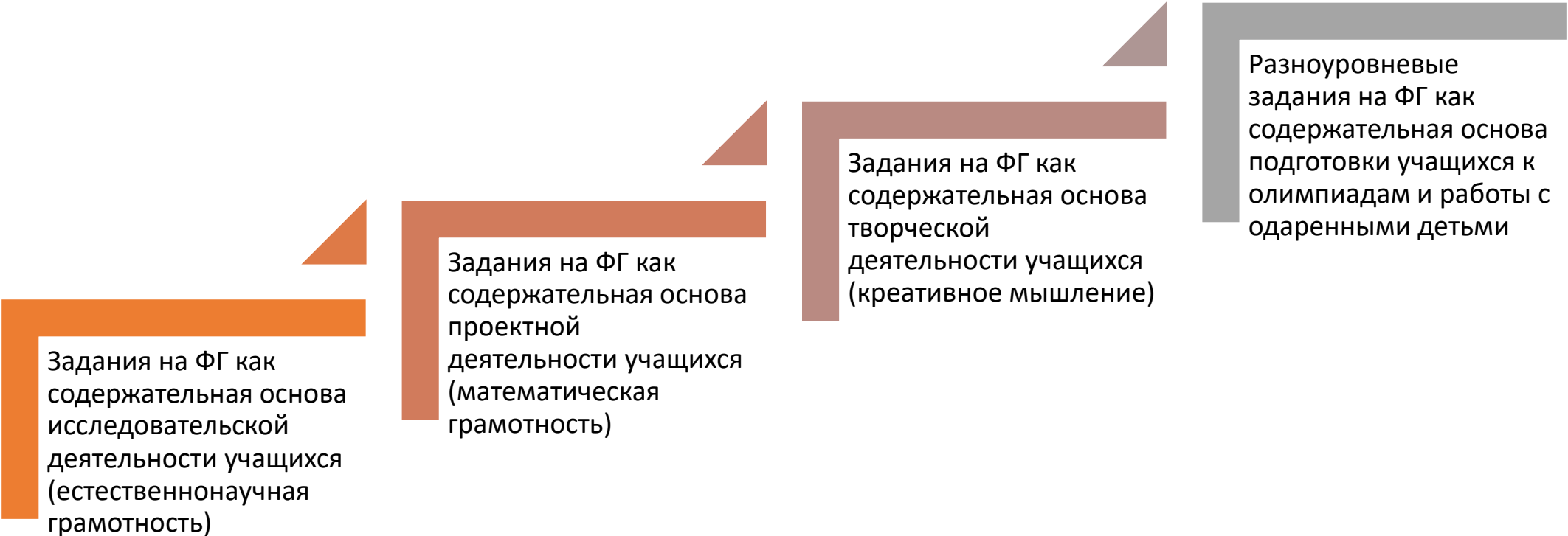
# PISA-2022



# Функциональная грамотность на уроке



# Функциональная грамотность на внеурочном занятии



Задания на ФГ как  
содержательная основа  
исследовательской  
деятельности учащихся  
(естественнонаучная  
грамотность)

Задания на ФГ как  
содержательная основа  
проектной  
деятельности учащихся  
(математическая  
грамотность)

Задания на ФГ как  
содержательная основа  
творческой  
деятельности учащихся  
(креативное мышление)

Разноуровневые  
задания на ФГ как  
содержательная основа  
подготовки учащихся к  
олимпиадам и работы с  
одаренными детьми

# Дидактический цикл подготовки к решению заданий на ФГ





# Управленческие решения на этапе подготовки образовательной организации к международному исследованию PISA 2022

## Урочная деятельность

Организация

Содержание

### Использование ресурсов формирования ФГ

Систематическое использование тренажеров

Домашние задания с использованием цифровых ресурсов

### Программы

Планируемые результаты включают ФГ

Для каждой темы составлен перечень ЦОР

## Методическое обеспечение образовательной деятельности



Тестирование педагогов → выявление дефицитов  
→ ИОМ → наставник

Курсовая подготовка: школьная команда,  
модульная, управленческая команда

Школьные методические объединения/кафедры

Обобщение опыта формирования ФГ – СП/ Знакомство  
с опытом других СП

## Внутренняя система оценки качества образования

