

Методический семинар

**«Функциональная грамотность – основа
повышения успешности учащегося»**

Новый взгляд на образование



Выпускник XXI века

Навыки XXI века

Базовые навыки

Как учащиеся применяют базовые навыки для решения повседневных задач

1. Навыки чтения и письма
2. Математическая грамотность
3. Естественнонаучная грамотность
4. ИКТ – грамотность
5. Финансовая грамотность
6. Культурная и гражданская грамотность

Компетенции

Как учащиеся решают более сложные задачи

7. Критическое мышление/решение задач
8. Креативность
9. Умение общаться
10. Умение работать в команде

Личностные качества

Как учащиеся справляются с изменениями окружающей среды

11. Любознательность
12. Инициативность
13. Настойчивость
14. Способность адаптироваться
15. Лидерские качества
16. Социальная и культурная грамотность

Непрерывное обучение

Результаты освоения ФГОС

Единая система оценки качества образования

ВПР

- Всероссийские проверочные работы

ОГЭ, ЕГЭ

- Государственная итоговая аттестация

НИКО

- Национальное исследование качества образования

МИ

- Международные исследования
- PIRLS – основы читательской грамотности,
- TIMSS – основы математической и естественно-научной,
- PISA – функциональная грамотность, глобальные компетенции, креативное мышление

Функциональная грамотность - основа повышения успешности учащегося

**«Мои ученики будут узнавать новое не от меня;
Они будут открывать это новое сами.**

**Моя задача - помочь им раскрыться и развить собственные идеи»
И.Г.Песталоцци**



Актуальность:

В Указе Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» сказано: Обеспечение глобальной конкурентоспособности российского образования, вхождение Российской Федерации в число 10 ведущих стран мира по качеству образования

ЛИЧНОСТЬ

Задание для 1 группы: Используя каждую букву слова «ЛИЧНОСТЬ» записать личностные качества.



ФУНКЦИОНИРОВАТЬ

Задание для 2 группы: Подберите слова - синонимы к слову «функционировать»



ГРАМОТНОСТЬ

Задание для 3 группы: Дайте определение слову «грамотность»



Функциональная грамотность

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

Функциональная грамотность



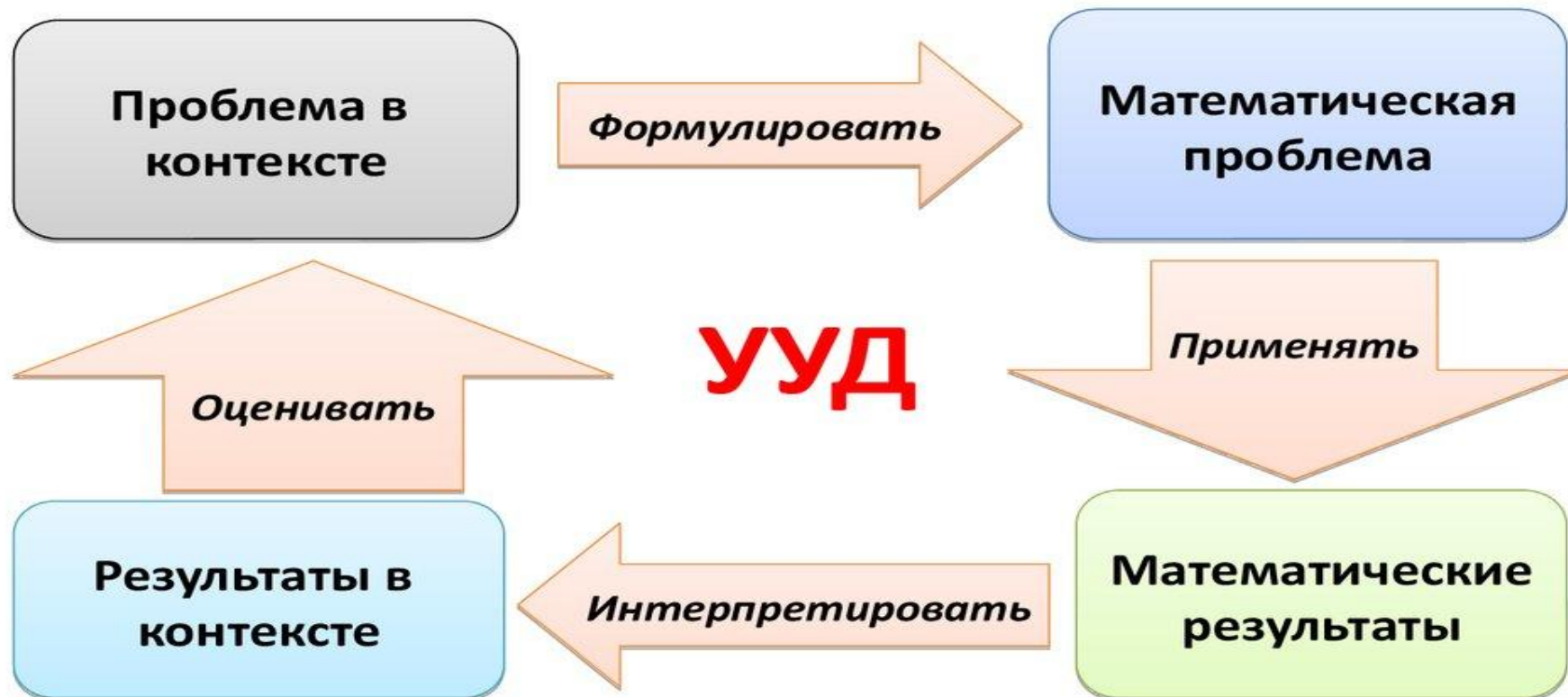
Читательская грамотность – способность человека понимать, использовать, оценивать тексты, размышлять о них и заниматься чтением для того, чтобы достигать своих целей, расширять свои возможности и участвовать в социальной жизни

Читательская грамотность



Математическая грамотность - способность человека формулировать, применять и интерпретировать математику в разнообразных контекстах; понимать роль математики в мире, в котором он живет..

Модель математической грамотности



Естественнонаучная грамотность – это способность человека занимать активную гражданскую позицию по вопросам, связанными с естественными науками и его готовность интересоваться естественнонаучными идеями (знания в области физики, географии, биологии и химии для понимания окружающего)

Модель естественнонаучной грамотности международного исследования PISA



Функциональная грамотность

Метапредметные результаты
Регулятивные Коммуникативные Познавательные

Личностные
результаты

Предметные линии развития:
Русский язык. Литература.
Иностранный язык. История.
Обществознание. География.
Математика. Информатика. Физика.
Биология. Химия. Технология.
Обществознание. Физкультура и ОБЖ

– Технология проблемного диалога
– Технология оценивания

–Технология продуктивного чтения
– Форма групповой работы

Внеучебная
(воспитательная)
деятельность

Проектная технология, учебно-исследовательская деятельность
и жизненные задачи

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА ШКОЛЫ

Основные методы и формы, способствующие развитию функциональной грамотности



Функциональная грамотность



Открытый банк заданий по функциональной грамотности

- ▶ <https://fioco.ru/%D0%BF%D1%80%D0%B8%D0%BC%D0%B5%D1%80%D1%8B-%D0%B7%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D1%87-pisa>
- ▶ <https://profcentr.ggtu.ru/index.php/dokumenty/43-bank-zadaniy-pisa>
- ▶ http://www.centeroko.ru/pisa18/pisa2018_pub.html
- ▶ <http://skiv.instrao.ru/support/demonstratsionnye-materialya/>
- ▶ <http://www.oecd.org/pisa/test/>
- ▶ <https://fioco.ru/pisa>
- ▶ <https://cpm.asou-mo.ru/>
- ▶ <https://fipi.ru/otkrytyy-bank-zadaniy-dlya-otsenki-yestestvennonauchnoy-gramotnosti>