



Казанский  
федеральный  
УНИВЕРСИТЕТ



Министерство образования и науки  
Республики Татарстан



Всероссийская научно-практическая  
конференция

# МЕХАНИЗМЫ СОЗДАНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ, СПОСОБСТВУЮЩЕЙ ФОРМИРОВАНИЮ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ В ПОО

## MECHANISMS FOR CREATING AN EDUCATIONAL ENVIRONMENT CONDUCIVE TO THE FORMATION OF FUNCTIONAL LITERACY IN A PROFESSIONAL EDUCATIONAL INSTITUTION



**Шишко Татьяна**, заведующий инновационно-методическим центром ОГБПОУ «Томский аграрный колледж»

**Tatiana S. Shishko**, Head of the Innovation and Methodological Center

# КОГНИТИВНЫЕ НАВЫКИ:

## ЧТО ЗНАЮТ И УМЕЮТ ДЕЛАТЬ (2019г.)

| №    | Название ПОО    | Количество участников исследования | Естественнонаучная грамотность |
|------|-----------------|------------------------------------|--------------------------------|
| 1-33 | 33 ОО           | 1612                               | 572-489                        |
| 34   | ТПТ             | 42                                 | 489                            |
| 35   | ТАК             | 34                                 | 489                            |
|      | Томская область | <b>3 уровень</b>                   | 483                            |
|      | Россия          |                                    | 479                            |
| 53   | ТБМК            | 54                                 | 474                            |
| 68   | ТЭПК            | 56                                 | 457                            |
| 59   | ТФЮТ            | 19                                 | 452                            |
| 74   | ТМТТ            | 24                                 | 447                            |
| 76   | СПК             | 11                                 | 444                            |
| 78   | ТКГТ            | 33                                 | 443                            |

1 000 балльная шкала

Доля ОО / СПО,  
результат которых

ниже Российского

**16 / 7%**

Сопоставим  
с Российским

**65 / 7%**

выше Российского

**19 / %**

Проект по повышению функциональной грамотности педагогов системы профессионального образования Томской области «Создание образовательной среды, способствующей формированию функциональной грамотности в ПОО» (Утвержден экспертно-методическим советом ДПО ТО от 06.10.2020 №6)

# ПРОБЛЕМНОЕ ПОЛЕ ИЛИ ЧТО ХОТЕЛИ РЕШИТЬ

Как создать рецепт «вкусного» урока?

Отсутствие заданий по функциональной грамотности (ФГ) для обучающихся среднего профессионального образования

Тексты и упражнения направлены на один из видов ФГ

**Преобладание в «багаже» педагогов однообразных упражнений, препятствующие «взрыву и прорыву»**

Довольно мало профессионально-ориентированных заданий, обеспечивающих «бесшовный» переход от общего образования к профессиональному

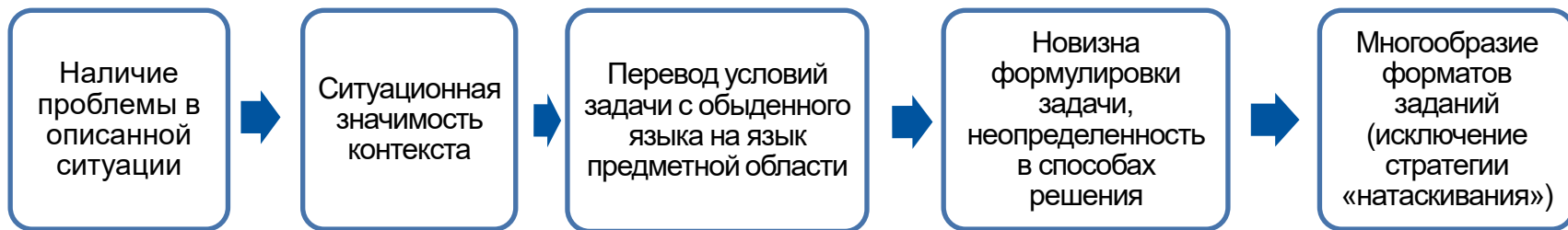
**Мы разные, а вкусы разнообразные!**

# Задания, которые развивают функциональную грамотность

## Педагогический труд - крут

|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
| Семинары-практикумы для региональных МО, программы ПК | Региональный чемпионат для педагогов ПОО по ФГ | Марафон и Олимпиада по ФГ для обучающихся ПОО | Презентация результатов работы на региональных мероприятиях |
|---|--|---|---|

### Педагогический дизайн: разработка авторских педагогических материалов



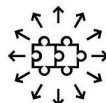
**ЗАДАНИЯ**



нетипичные задания



представлены проблемы из реальной жизни



включены знания из смежных предметных областей



поиск новых решений или способов действий.

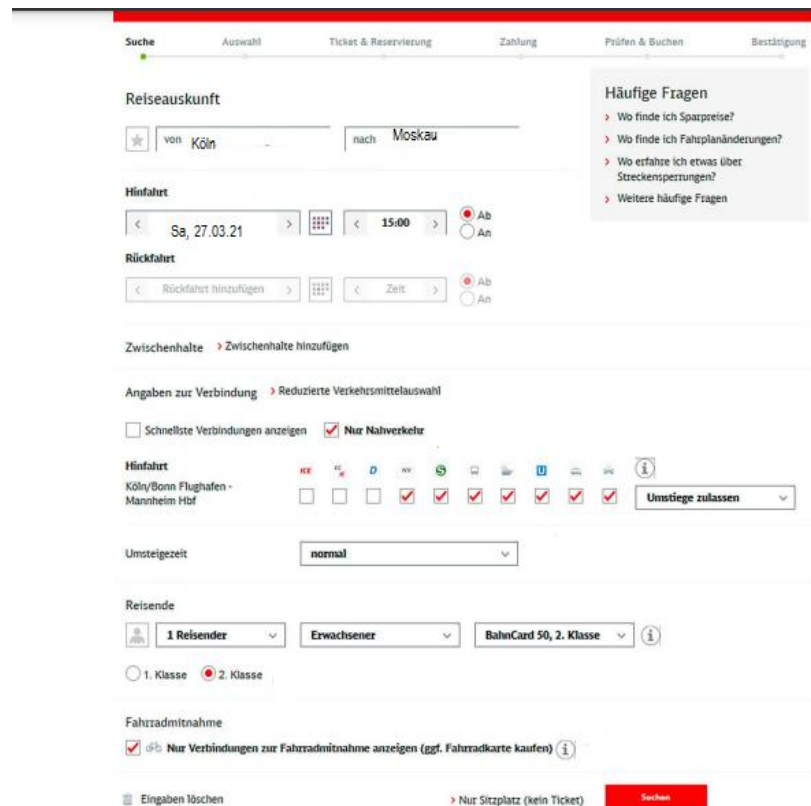
|   |  |                  |                           |
|---|--|------------------|---------------------------|
| Тематическая область /проблемный характер | Региональный и профессиональный контекст | Командная работа | Ситуация неопределенности |
|---|--|------------------|---------------------------|

# БОЛЬШЕ, ЧЕМ ПРЕДМЕТ: ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ

## ЗАДАНИЕ «ВЗРЫВ – ПРОРЫВ»

### ЗАДАЧА 6. Путешествие из Германии в Россию (3 балла)

Перед вами скриншот с сайта немецких железных дорог. Ваш коллега планирует посетить - практическую конференцию. Уточните дату выезда в пункт назначения, чтобы коллега добрался до города Москва не позднее 29 марта 2021 года до 23.00?



The screenshot shows the search interface of the Deutsche Bahn website. The search criteria are as follows:

- Reiseauskunft:** von Köln nach Moskau
- Hinfahrt:** Sa, 27.03.21, 15:00, Ab (selected), An
- Rückfahrt:** Rückfahrt hinzufügen, Zeit, Ab (selected), An
- Zwischenhalte:** Zwischenhalte hinzufügen
- Angaben zur Verbindung:** Reduzierte Verkehrsmittelauswahl,  Schnellste Verbindungen anzeigen,  Nur Nahverkehr
- Hinfahrt:** Köln/Bonn Flughafen - Mannheim Hbf,              Umstiege zulassen
- Umsteigezeit:** normal
- Reisende:** 1 Reisender, Erwachsener, BahnCard 50, 2. Klasse
- Fahrradmitnahme:**  Nur Verbindungen zur Fahrradmitnahme anzeigen (ggf. Fahrradkarte kaufen)

At the bottom, there are buttons for "Eingaben löschen", "Nur Sitzplatz (kein Ticket)", and a red "Suchen" button.

# ЕДИНСТВО В РАЗНОСТИ



Ольга Плотникова  
ОГБПОУ ТПТ  
[https://vk.com/tpttomsrk?w=wall-77287198\\_4542](https://vk.com/tpttomsrk?w=wall-77287198_4542)

VK

Томский политехнический техникум | ТПТ  
✳️ Старт очных испытаний III Регионального чемпионата по функциональной грамотности среди преподавателей ✳️

! Начались очные испытания для участников ...

**РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЧЕМПИОНАТ  
ПО ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ  
ГРАМОТНОСТИ**



[https://vk.com/wall-194023074\\_1982](https://vk.com/wall-194023074_1982)

VK

ОГБПОУ "МТОТ"

Команда сотрудников и преподавателей Молчановского техникума, заняв в заочном этапе 2 место среди 23 команд Томской области в III Региональном Чемпион...



17.00



**БОЛЬШЕ, ЧЕМ ПРЕДМЕТ: ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ**

# ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ НЕДЕЛЯ

**1 день.** Цифровые инструменты: гайд по оформлению социальной страницы, мессенджеры и социальные сети для коммуникаций, инструменты Яндекс и т.д.;

**2 день.** Профессиональные пробы или как интегрировать ООД с дисциплинами/модулями профессионального цикла; «Кругосветка» - знакомство с лабораториями, мастерскими участие в мастер-классах «Своими руками»

**3 день.** Навыковые тренинги, подготовка к демонстрационному экзамену по выбранному направлению/модулю

**4 день.** Ветер перемен и переменок (организация формальных и неформальных мест обсуждения)

- Легкий тренинг «За чашкой чая в поисках новых смыслов»;
- Тренинг «Мы РАЗные УМы», раскрытие творческого потенциала;
- Тренинг «ProДвиж» или как закачать инновацию».

**5 день.** Заседание ПЦК, итоговая аттестация с элементами демонстрационного экзамена или как оценить профессионально-ориентированное задание.

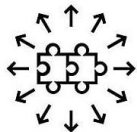




# К чему стремимся?



Внедрять профессионально-ориентированное содержание и мотивационные механизмы (ФП «Современная школа», Рабочая программа воспитания)



Использовать механизмы интенсификации, многозадачность педагогического труда: от содержания к инструментам непрерывного самообразования



Освоить механизмы внедрения новой образовательной технологии «Профессионалитет»



Создавать авторские материалы и использование знаний об эффективной учебной работе в процессе проектирования, разработки, оценки и использования учебных материалов

## СПРАВКА

В период с 2020 по 2023 гг. в 10 мероприятиях, посвященных формированию ФГ, приняли участие свыше **500** педагогов и студентов профессиональных образовательных организаций Томской области. Разработано, апробировано и внедрено более 25 профессионально - ориентированных кейсов, 270 учебных задач, проведено 17 методических семинаров.

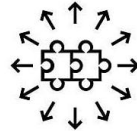
**Учить для жизни  
и профессии**

# Какое счастье - быть грамотным

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ СОЗДАННЫХ МЕТОДИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ



**Программа воспитания:** (модули «Профилактика и безопасность», «Профессиональное развитие, адаптация и трудоустройство» и т.д.)



**Проектирование образовательного события** (квест, марафон, чемпионат, олимпиады, кругосветка и т.д.)



**УРОК:** идеи заданий для бинарных и интегрированных занятий (РП «Современная школа», ФП «Профессионалитет»);



**Внеурочный курс** «Разговор о важном»;

Внеурочный курс «Россия — мои горизонты» (для обучающихся школ, профессионально-ориентированный модуль)



**Методическое сопровождение педагогических работников ПОО** «Организация и проведение методических семинаров из серии «Будь функционально грамотным»;

Профориентационный проект «Билет в будущее» (формат проведения мастер-класса)



Всероссийская научно-практическая  
конференция

**Татьяна Шишко**  
заведующий инновационно-методическим центром ОГБПОУ «Томский аграрный колледж»

**Казань 2024**

