



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРСАЙТ-КОНГРЕСС  
«ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ:  
НОВЫЕ ОТНОШЕНИЯ»



**Предметно – развивающее пространство в образовании**

Зарубина Дарья Андреевна  
Директор ОЦ «Формула интеллекта», г. Туапсе

Санкт-Петербург 25 марта 2023 г.



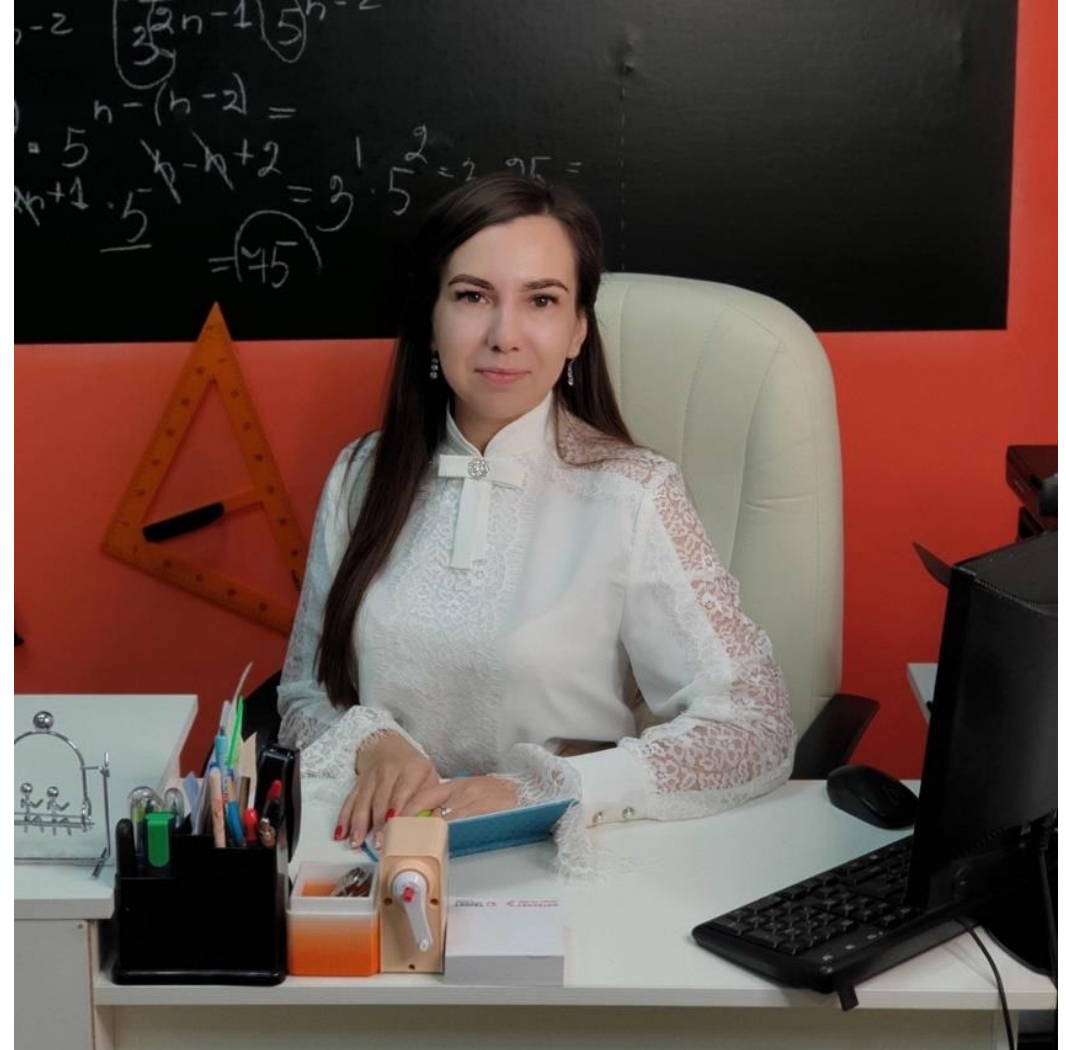
Международный Форсайт-Конгресс  
«Образовательные инициативы:  
новые отношения»

Санкт-Петербург  
25 марта 2023 г.

2

## Знакомство

- Директор Образовательного центра «Формула интеллекта», г. Туапсе
- Лауреата Всероссийского конкурса «Лучший персональный сайт педагога 2020»
- Победитель (1 место) Всероссийского педагогического конкурса «Квалификационные испытания», «Соответствие компетенций учителя математики требованиям ФГОС» 2020 года





Международный Форсайт-Конгресс  
«Образовательные инициативы:  
новые отношения»

Санкт-Петербург  
25 марта 2023 г.

3

- Руководитель команд победителей и судья краевого инженерного соревнования «Кубок машин Голдберга» с 2018 года







Международный Форсайт-Конгресс  
«Образовательные инициативы:  
новые отношения»

Санкт-Петербург  
25 марта 2023 г.

4

- Создатель Музея Наук





Международный Форсайт-Конгресс  
«Образовательные инициативы:  
новые отношения»

Санкт-Петербург  
25 марта 2023 г.

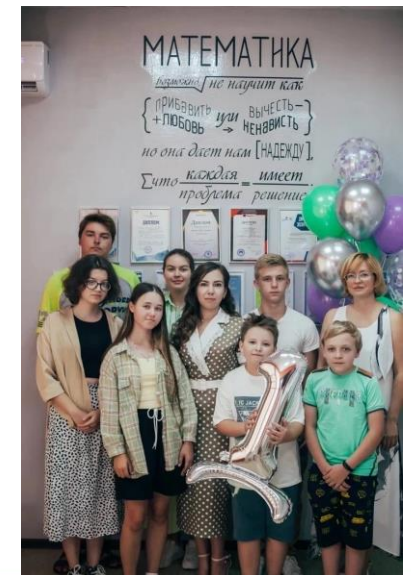
5

## Инициатива : «Предметно – развивающее пространство в образовании»



## Что такое предметно – развивающее пространство?

предметно - развивающее пространство – это понятие, нацеленное на создание целостности педагогических условий для решения задач обучения, воспитания и развития обучающихся.







**Логическое мышление** – это мыслительный процесс, с помощью которого индивид способен находить множество решений в конкретной ситуации не взаимосвязанных между собой.



Проблемой формирования логического мышления школьников занимались:

- Петр Яковлевич Гальперин
- Василий Васильевич Давыдов
- Даниил Борисович Эльконин
- и другие...



## **Предметно развивающее пространство состоит из критериев:**

- Доступность;
- Безопасность;
- Функциональность;
- Насыщенность;
- Разнообразие материалов.

**Под доступностью имеется в виду, что каждый учащийся может взаимодействовать с любым материалом и пособием в кабинете**





На слайде представлены  
примеры наглядных пособий,  
которые используются на  
занятиях.





Международный Форсайт-Конгресс  
«Образовательные инициативы:  
новые отношения»

Санкт-Петербург  
25 марта 2023 г.

10



При изучение темы «мера угла» вместо школьного транспорта мы используем пол, где отмечены градусы, а с помощью двери мы может найти градусную меры угла.





Международный Форсайт-Конгресс  
«Образовательные инициативы:  
новые отношения»

Санкт-Петербург  
25 марта 2023 г.

11

## Машина Голдберга 2023







Международный Форсайт-Конгресс  
«Образовательные инициативы:  
новые отношения»

Санкт-Петербург  
25 марта 2023 г.

12

## Машины Голдберга прошлых лет







Международный Форсайт-Конгресс  
«Образовательные инициативы:  
новые отношения»

Санкт-Петербург  
25 марта 2023 г.

13

## Блоки, наклонная плоскость и стул с гвоздями





Международный Форсайт-Конгресс  
«Образовательные инициативы:  
новые отношения»

Санкт-Петербург  
25 марта 2023 г.

14





МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРСАЙТ-КОНГРЕСС  
«ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ:  
НОВЫЕ ОТНОШЕНИЯ»



**Предметно – развивающее пространство в образовании**

Зарубина Дарья Андреевна  
Директор ОЦ «Формула интеллекта», г. Туапсе

Санкт-Петербург 25 марта 2023 г.