



филиал федерального государственного казенного общеобразовательного учреждения
«Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации» в г. Мурманске

**ЕЖЕГОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ПЕДАГОГ БУДУЩЕГО - 2023: НАСЛЕДИЕ РОССИЙСКИХ ПЕДАГОГОВ И НАСТАВНИКОВ В
СОВРЕМЕННОМ ДОВУЗОВСКОМ ОБРАЗОВАНИИ»**

**ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ: ВЫДАЮЩИЕСЯ
РОССИЙСКИЕ МАТЕМАТИКИ - ПЕДАГОГИ И НАСТАВНИКИ
(А.Д. АЛЕКСАНДРОВ; М.И. БАШМАКОВ; А.Н. КОЛМОГОРОВ И ДР.)**

Богданова Елена Алексеевна, преподаватель ОД
(математика, информатика и ИКТ), к.п.н., доцент



Актуальность проекта

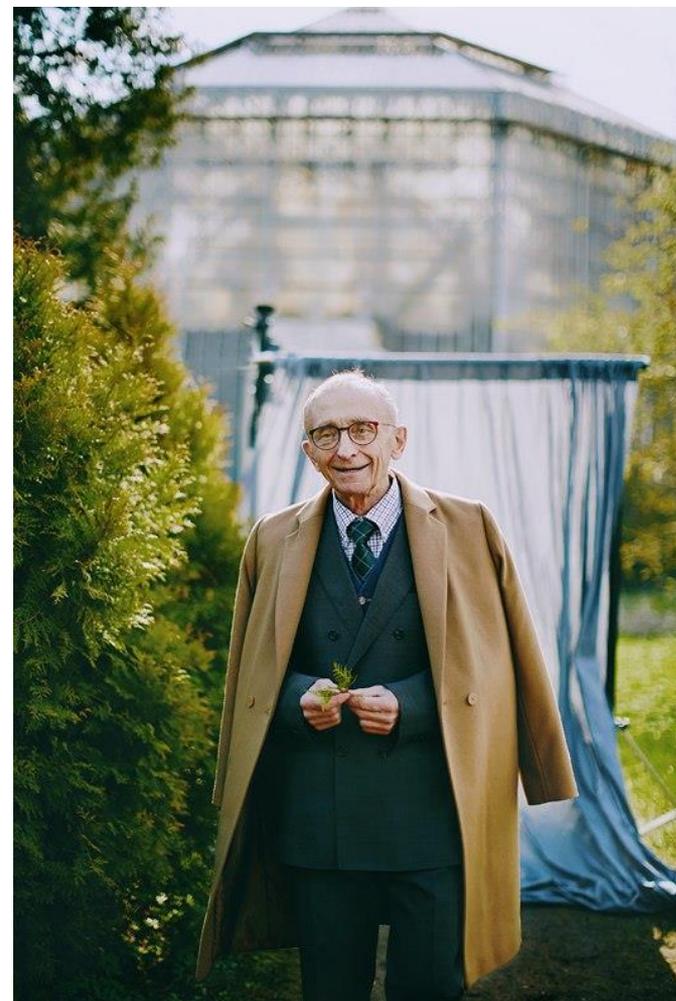
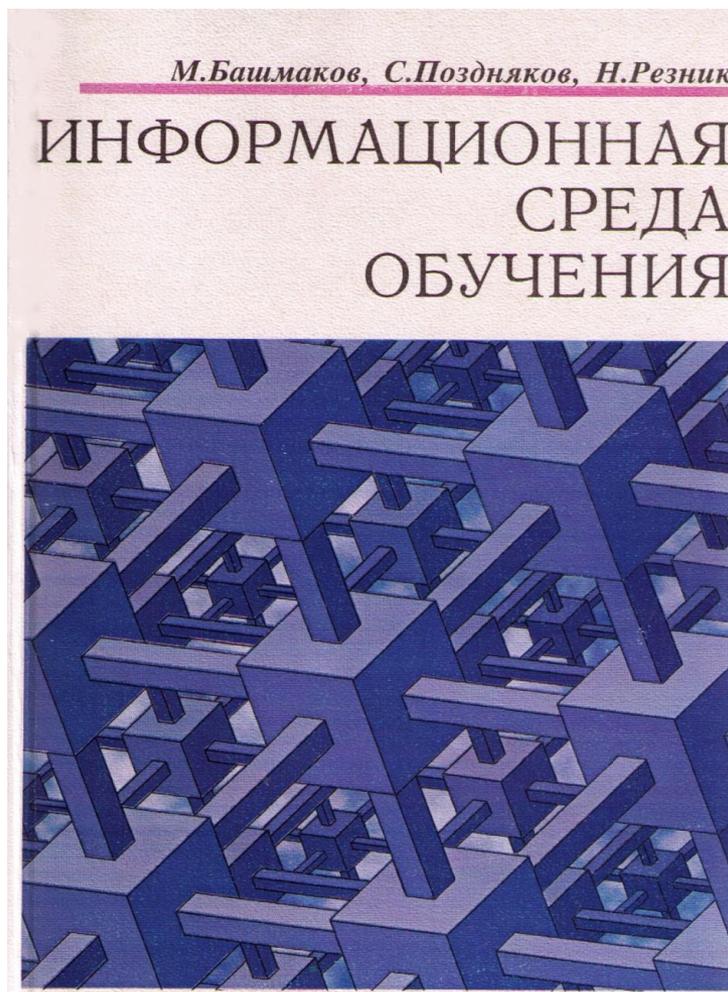
Нахимовцы, в большинстве своём, знают недостаточно фактов биографий математиков, внёсших большой вклад в развитие математической науки и прославивших нашу страну на мировом уровне.

Цель проекта

на основании исследования биографии учёных, определить их роль в развитии математики.

Задачи проекта

- ✓ Исследовать литературу и различные с информационные ресурсы по данной теме (факты из биографий, увлечения, открытия и научные достижения);
- ✓ Подготовить вопросы с четырьмя вариантами ответов;
- ✓ Разработать проектный продукт - интеллектуальную интерактивную игру (по типу известной игры «Кто хочет стать миллионером?»);
- ✓ Провести фрагменты игры на уроках математики в 5 - 6 классах.



Марк Иванович Башмаков - математик, учёный-педагог, автор многочисленных учебников и пособий для школьников, доктор физико-математических наук, профессор, член Российской академии образования, профессиональный альпинист и коллекционер.



50:50   

15	♦	1 000 000
14	♦	500 000
13	♦	250 000
12	♦	125 000
11	♦	64 000
10	♦	32 000
9	♦	16 000
8	♦	8 000
7	♦	4 000
6	♦	2 000
5	♦	1 000
4	♦	500
3	♦	300
2	♦	200
1	♦	100

Какой конкурс придумал Марк Иванович Башмаков?

А: Кит

В: Русский медвежонок

Б: Британский бульдог

Г: Кенгуру



50:50   

15	♦	1 000 000
14	♦	500 000
13	♦	250 000
12	♦	125 000
11	♦	64 000
10	♦	32 000
9	♦	16 000
8	♦	8 000
7	♦	4 000
6	♦	2 000
5	♦	1 000
4	♦	500
3	♦	300
2	♦	200
1	♦	100

В создании какого журнала принимал участие
Марк Иванович Башмаков?

А: Весёлые картинки

В: Квант

Б: Юный эрудит

Г: Мурзилка



Под руководством Марка Башмакова вышло 50 учебников по математике.

Он придумал математический конкурс-игру **«Кенгуру»**, в котором может принять участие любой школьник, участвовал в создании журнала **«Квант»**. Марк Башмаков стал одним из организаторов Академической гимназии и 610-й классической гимназии в Петербурге, где предложил ввести в программу **«Латынь и греческий»**.



50:50   

15	♦	1 000 000
14	♦	500 000
13	♦	250 000
12	♦	125 000
11	♦	64 000
10	♦	32 000
9	♦	16 000
8	♦	8 000
7	♦	4 000
6	♦	2 000
5	♦	1 000
4	♦	500
3	♦	300
2	♦	200
1	♦	100

Что коллекционировал Марк Иванович Башмаков?

А: Монеты

В: Ручки

Б: Книги

Г: Картины



Начиная с 1950-х годов и до конца жизни Марк Иванович собирал **редкие книги**.

В 2010-е годы он стал советником директора Эрмитажа и благодаря его деятельному участию в главном музее Петербурга прошло 16 тематических выставок книжных экспонатов из его коллекции.

В дар музею Марк Башмаков передал **40 редчайших книг**, из которых сложилось целое направление в работе Эрмитажа, в том числе Кабинет книги художника.





15	♦	1 000 000
14	♦	500 000
13	♦	250 000
12	♦	125 000
11	♦	64 000
10	♦	32 000
9	♦	16 000
8	♦	8 000
7	♦	4 000
6	♦	2 000
5	♦	1 000
4	♦	500
3	♦	300
2	♦	200
1	♦	100

Марк Иванович Башмаков награждён знаком «Снежный барс». За что дают такой знак?

А: За покорение гор

В: Как символ силы

Б: За любовь к котам

Г: За любовь к снегу



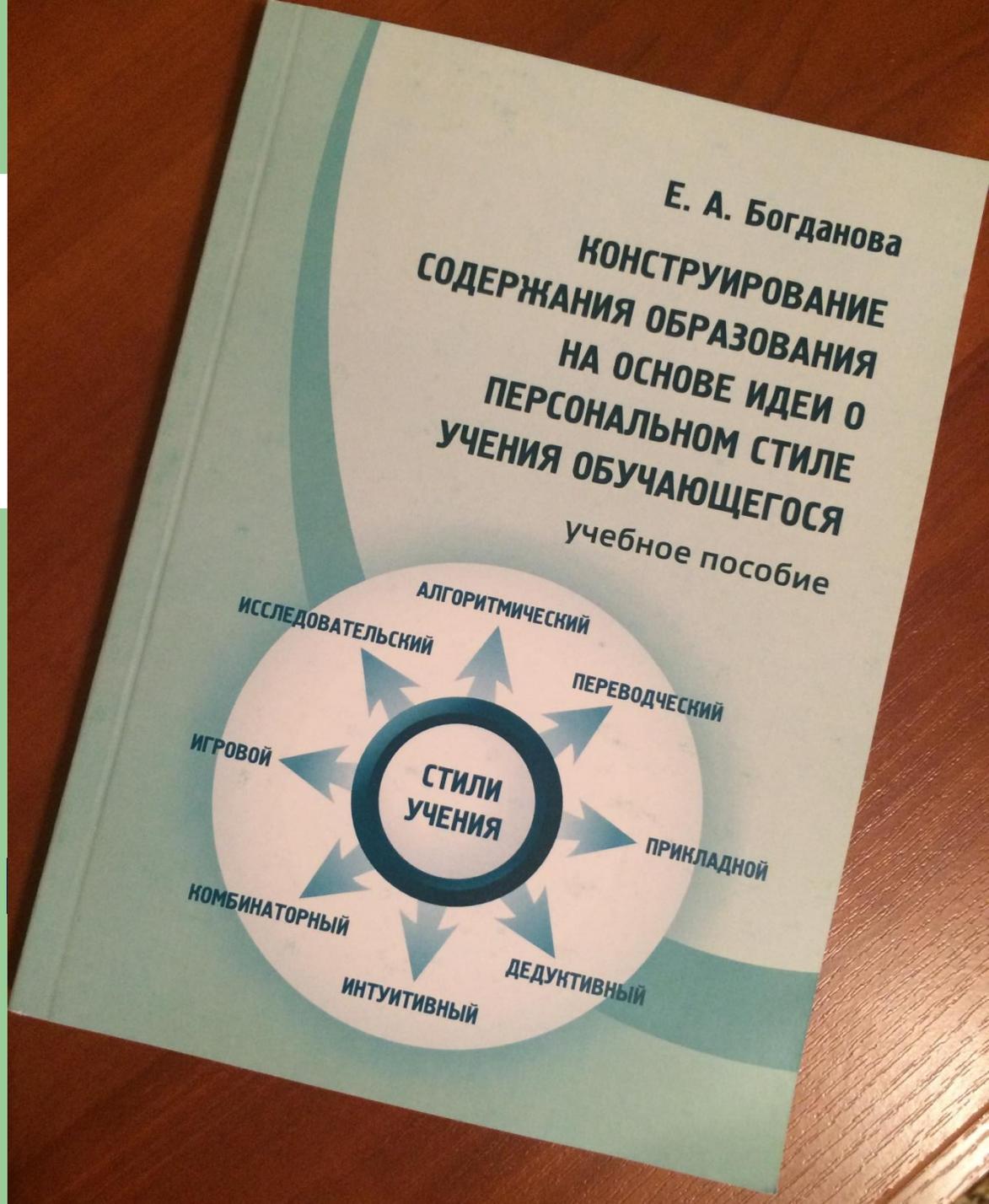
Марк Иванович 15 лет был капитаном команды по альпинизму, завоевавшей много наград, участником большого числа восхождений высшей категории сложности, **покорителем всех семитысячников бывшего СССР.** Награжден знаком «Снежный барс».



Почему меня ценят альпинисты? Потому что на высоте голова гораздо важнее, чем умение хвататься за что-то. На высоте нужно принимать решения, искать маршрут и делать сложный выбор.

Е.А. Богданова

**канд. пед. наук,
преподаватель
математики
филиала НВМУ
г. Мурманск**





СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Богданова Е.А. Конструирование содержания образования на основе идеи о персональном стиле учения обучающегося, учебное пособие. — Новосибирск: Издательство ЦРНС, 2017. — 144 с.
2. Как в 82 года математик и альпинист Марк Башмаков делает в Эрмитаже выставки книг Дали и Миро. — Электронный ресурс. — URL: <https://www.sobaka.ru/city/science/100644>. Дата обращения: 08.10.23



ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ: ВЫДАЮЩИЕСЯ РОССИЙСКИЕ МАТЕМАТИКИ – ПЕДАГОГИ И НАСТАВНИКИ

Богданова Елена Алексеевна, преподаватель Од
(математика, информатика и ИКТ),
к.п.н., доцент

BogdanovaEA@mnmvu.ru