

**Дорогой друг!**

Мы рады твоему участию в программе, предоставляющей тебе возможности различных интеллектуальных проб и изобретений.



**Пётр Леонидович Капица**

(1894—1984 гг.) — инженер, физик, академик АН СССР (1939 г.), лауреат Нобелевской премии по физике за фундаментальные открытия и изобретения в области физики низких температур.

Пётр Леонидович утверждал:

**«Главный признак таланта — это когда человек знает, чего он хочет».**

Мы предлагаем тебе дерзнуть и определить цели саморазвития:

Что ты хочешь узнать?.....

.....

.....

Какие личностные качества ты хочешь развить?

.....

.....

Что готов преодолеть?.....

.....

.....

Пожелание себе.....

.....

.....

**Брейнхак от Петра Леонидовича Капицы: «Наука должна быть веселая, увлекательная и простая. Таковыми же должны быть и ученые».**

**Тест интеллектуального потенциала П. Ржичан**

направлен на выявление способностей логически мыслить и раскрывать существенные связи между предметами и явлениями. Тест состоит из 4 тренировочных и 29 основных заданий, расположенных по возрастающей сложности. На работу с основными заданиями отводится 20 минут.

**Инструкция:**

Рисунки в левой части находятся в определенной последовательности, которая не закончена. Твоя задача – найти подходящий рисунок в правой части задания и записать его номер в пустом квадрате, завершив последовательность. Какой из рисунков справа может занять место в пустом квадрате?

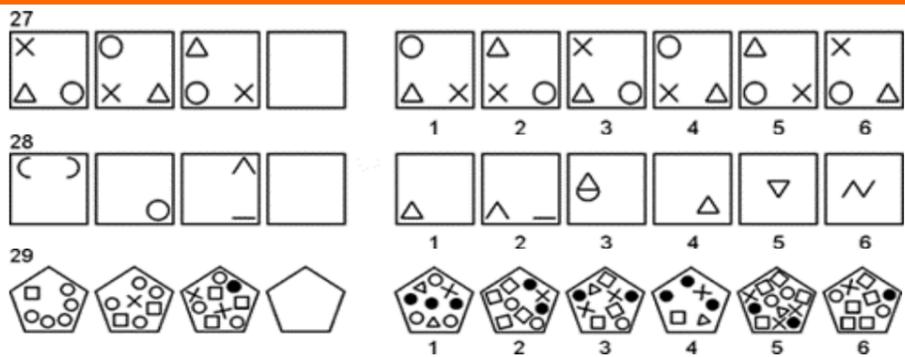
**Тренировочные задания:**


Правильные ответы: №1-6, №2-4, №3-4, №4-3

**Основные задания:**

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	



**Обработка результатов:** за каждый правильный ответ – балл. Правильность ответов проверяется по ключу, который можно получить у советника - Переговорщика.

Выделяют следующие уровни интеллектуального потенциала: 26—29 - очень высокий; 21—25 - высокий; 16—20 - средний; 10—15 - сниженный; менее 10 - низкий.

Твой результат – \_\_\_\_\_

### Проектная идея:

**Цель:**

**Ресурсы:**

**Этапы:**

**Результат:**

### КАКАЯ у тебя ЖИЗНЕННАЯ СТРАТЕГИЯ?

Каждый день в «Океане» - важная, неповторимая, насыщенная событиями часть твоей жизни, которую ты создаешь в соответствии с идеями своего будущего, мечтами, взглядами и отношениями. По-другому это называется жизненной стратегией – проектированием своей жизни в соответствии с личностными ценностями, воплощением своего призвания, целей и предназначения.

Предлагаем тебе реальную историю из жизни Петра Леонидовича Капицы, которая, на наш взгляд, демонстрирует «звездную» жизненную стратегию этого великого человека:

В 1921 году Петр Капица приехал в г. Кембридж к Эрнесту Резерфорду, «отцу» ядерной физики. Тот отказался зачислить его в свою лабораторию, поскольку штат ее был полностью укомплектован.

— А скажите, пожалуйста, профессор, какова точность ваших работ? — спросил Капица.

— Погрешность приблизительно 10 процентов.

— Стало быть, вы можете допустить такую же погрешность и в комплектовании штата.

Петр Леонидович Капица был принят.

Какими словами ты бы охарактеризовал свою жизненную стратегию?.....

.....

.....

Какие новые идеи, задачи, проекты у тебя появились?.....

.....

.....

**Интернет—ресурсы, которые могут помочь в саморазвитии:**

<https://ocean.org;>

[http://roskvantorium.ru/;](http://roskvantorium.ru/)

[https://www.instagram.com/red\\_flagship\\_the\\_ocean/](https://www.instagram.com/red_flagship_the_ocean/)



Всероссийский детский центр «Океан»  
Отдел психолого-педагогического сопровождения

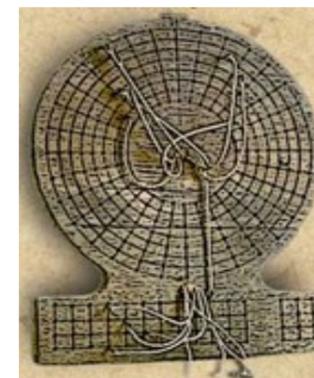
Авторы – разработчики: Е. В. Корябкина, А. А. Тюканько

## «ОКЕАНСКАЯ ЛИСИЦА»

- развивающий навигатор  
юного изобретателя

24 июня – 14 июля 2019 г

Фамилия	
Имя	
Отряд	
Дружина	



Историческая справка:

Лисица – морской навигационный прибор, вахтенная доска, своеобразная записная книжка мореплавателей, с помощью которой фиксировались важные события, произошедшие на корабле.

«Океан» - это не только незабываемая атмосфера общего дела, творчества, добра, ярчайшие впечатления от продуктивной деятельности и дружбы, но и возможность расширить свои знания в области проектной деятельности!

Мы можем помочь тебе в личностном самоопределении, в решении проблемных жизненных ситуаций и выборе стратегии саморазвития.

Обращайся: Алина Викторовна Швед,  
психолог дружины «Бригантина»  
Приходи: комната психологической разгрузки,  
дружина «Бригантина», 4 этаж