

«Искусство быть
мудрым состоит в
умении знать, на что
не следует
обращать
внимание».

Уильям Джемс



Что?

Где?

Когда?



Отборочные вопросы



5

6

4

3

2

1



ВНИМАНИЕ ВОПРОС!

*Почему большинство животных
Крайнего Севера белого цвета?*



ВНИМАНИЕ ВОПРОС!

Почему гремучие и другие ямкоголовые змеи легко отыскивают добычу в темноте, несмотря на то, что ночное зрение у них не развито? Чем это можно объяснить?



БЛИЦ – ТУРНИР!

1. *Объясните мне, ребята,*

Отвечая на вопрос:

Почему такой расцветки

Чудо – крылья у стрекоз?



2. *Мальчишки, радостный народ,*

Коньками чистый режут лед.

Но почему в том месте мы на льду

Увидим белой борозду?

3. *Если рыба чуть в сторонке -*

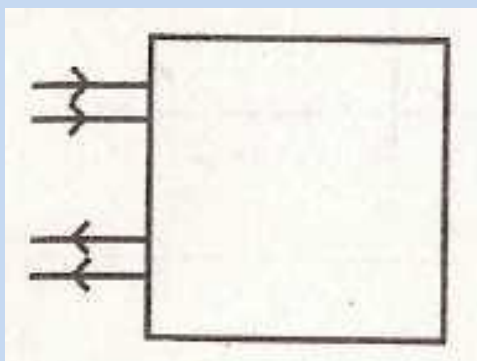
Будь то щука иль карась,

Почему, скажите, в рыбу

Трудно острогой попасть?



ВНИМАНИЕ! ЧЕРНЫЙ ЯЩИК.



*В ящике находится треугольная стеклянная призма.
На рисунке показан ход лучей через эту призму.
Нарисуйте расположение призмы в этом ящике.*



«Комната, в которую вступил Иван Иванович, была совершенно темна, потому что ставни были закрыты, и солнечный луч, проходя в дыру, сделанную в ставне, принял радужный цвет и, ударяясь в противоположную стену, рисовал на ней пестрый ландшафт из очеретяных крыш, деревьев и развешанного на дворе платья, все только в обращенном виде»

ВНИМАНИЕ ВОПРОС!

Объясните явление.



ВНИМАНИЕ ВОПРОС!

Кто сильнее нагревается на солнце: хорошо загоревший человек или совсем не загоревший?

