

Отчет по теме самообразования

Формирование познавательной активности детей в области познания физической картины мира, через игровые методы.

Кайибхановой А.С.

Актуальность...

Физика — удивительный и интересный предмет, занимательная наука. Даже школьный курс физики богат интересными фактами. А сколько интересных и удивительных фактов из физики, которые так и остаются за рамками школьного курса физики!

Обзор используемой литературы.

1. Гулиа Н.В. Удивительная физика или о чем умолчали учебники
2. Сёмке А.И. Занимательные материалы к урокам физики
3. Перельман.Я.И. Занимательная физика
4. Г.Остер Сборник задач по физике

<http://www.afizika.ru/>

Сайт Занимательная физика

<http://www.smekalka.pp.ru>

Логические загадки и головоломки



Игра «Физическая рыбалка»



«Играя, ребенок может приобретать новые знания, даже не догадываясь об этом». (Дьяченко О. М.)

Игра «Физическая рыбалка»

Две сестры качались,
Правды добивались.
А когда добились, то
остановились. *(весы)*

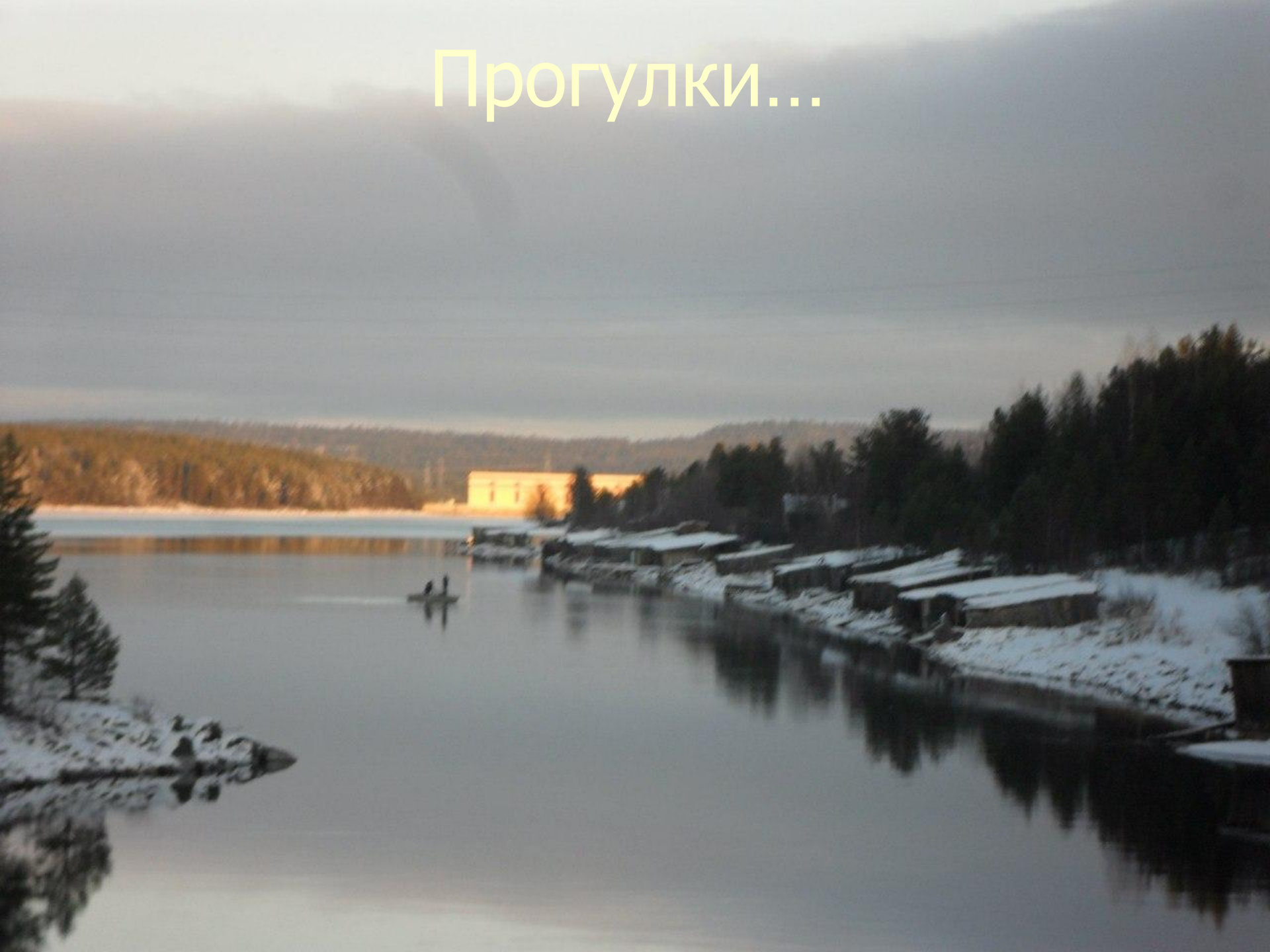
Всем поведает хоть без языка
Когда будет ясно, а когда
облака. *(барометр)*

Что не имеет длины, ширины,
глубины, высоты, а можно
измерить.

ПРИБОРЫ И ЯВЛЕНИЯ

Я под мышкой посижу
И что делать укажу
Или разрешу гулять
Или уложу в кровать
(термометр)

Прогулки...



Прогулки...



Два мальчика на катке хотят сравнить, кто из них больше по массе и во сколько раз. Как им выполнить свое намерение ?



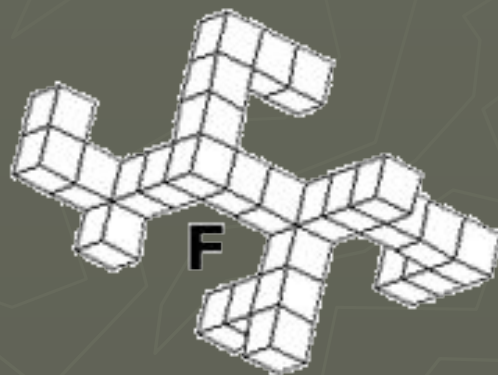
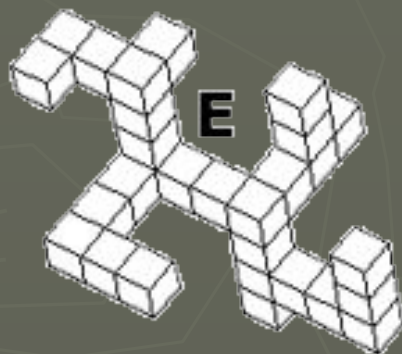
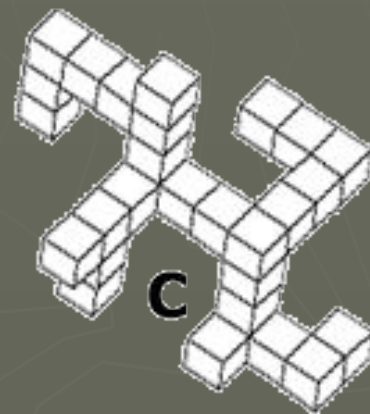
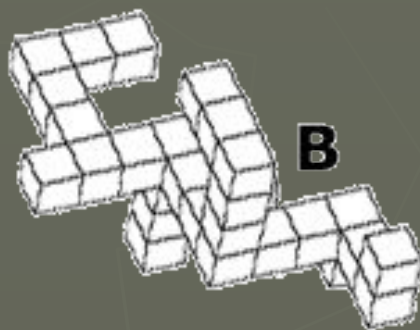
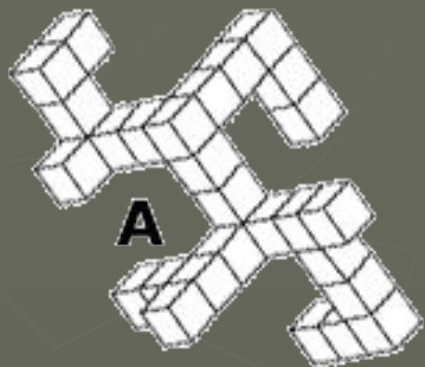
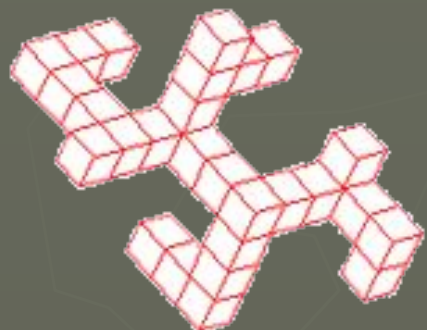
Задачи на смекалку!!!

<http://www.smekalka.pp.ru>

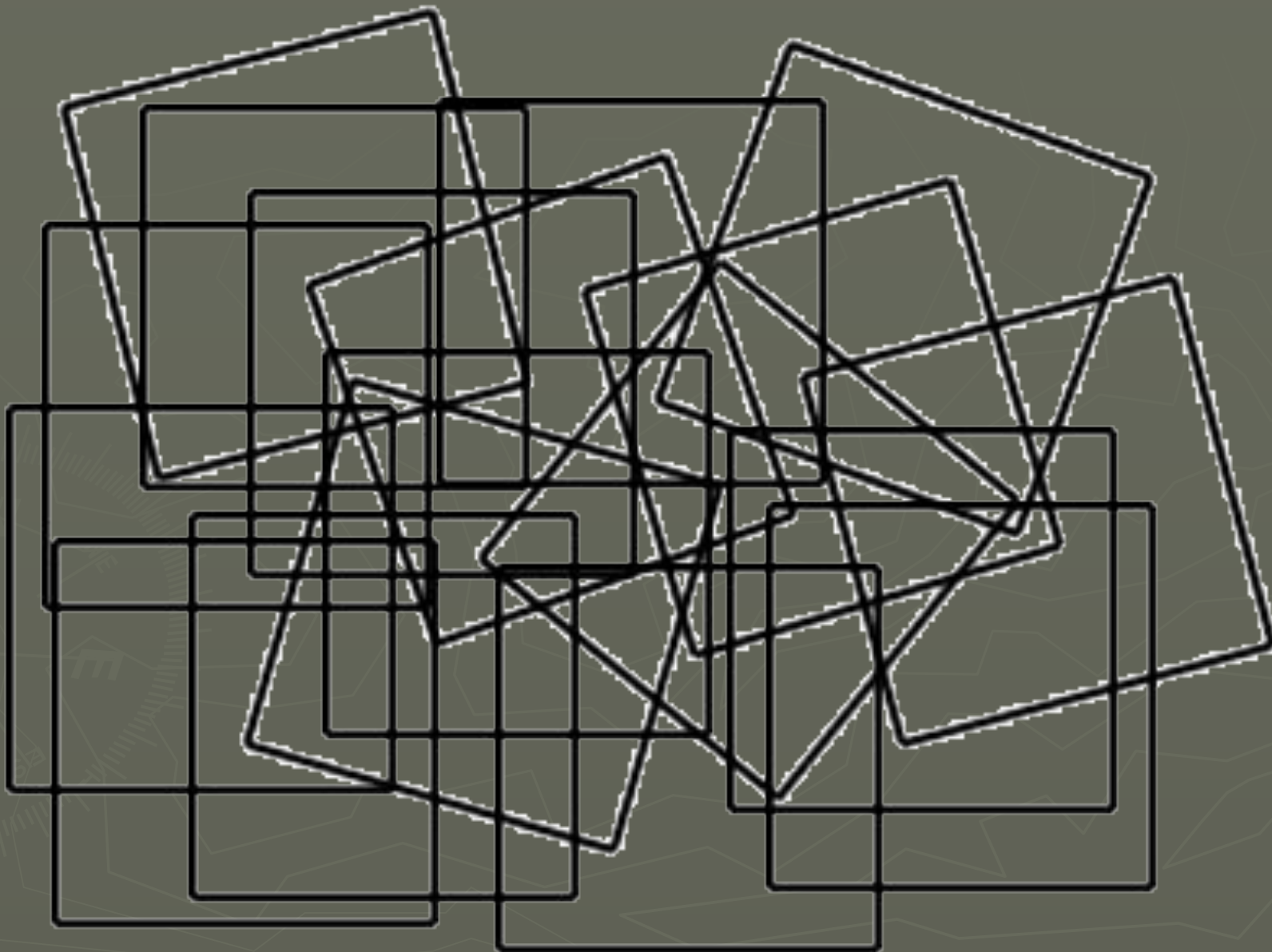


Развитие пространственного мышления

Найди одинаковые фигуры...



Посчитай!



Объемные фигуры из бумаги



Спасибо за внимание!

