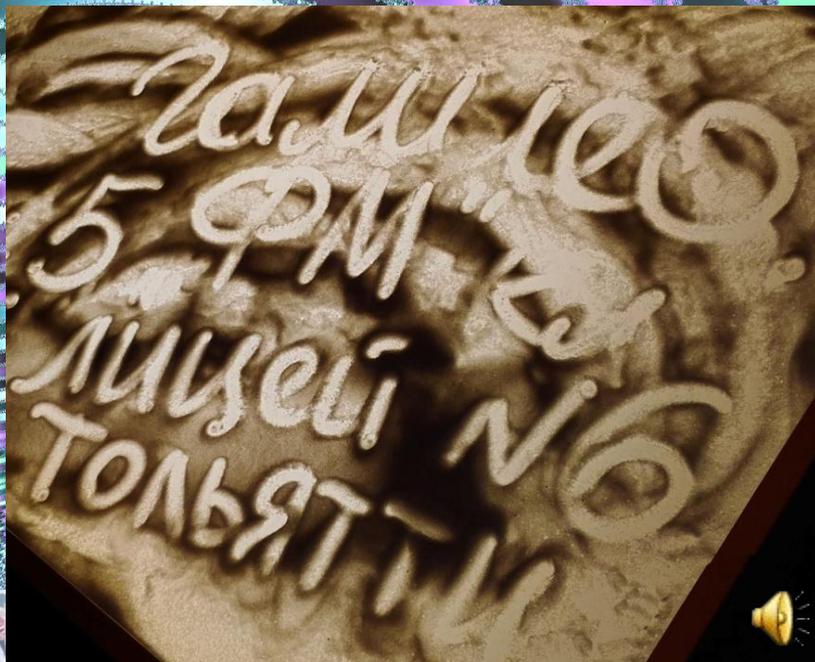


ПОЕЗДКА В ПАРК ЧУДЕС ГАЛИЛЕО

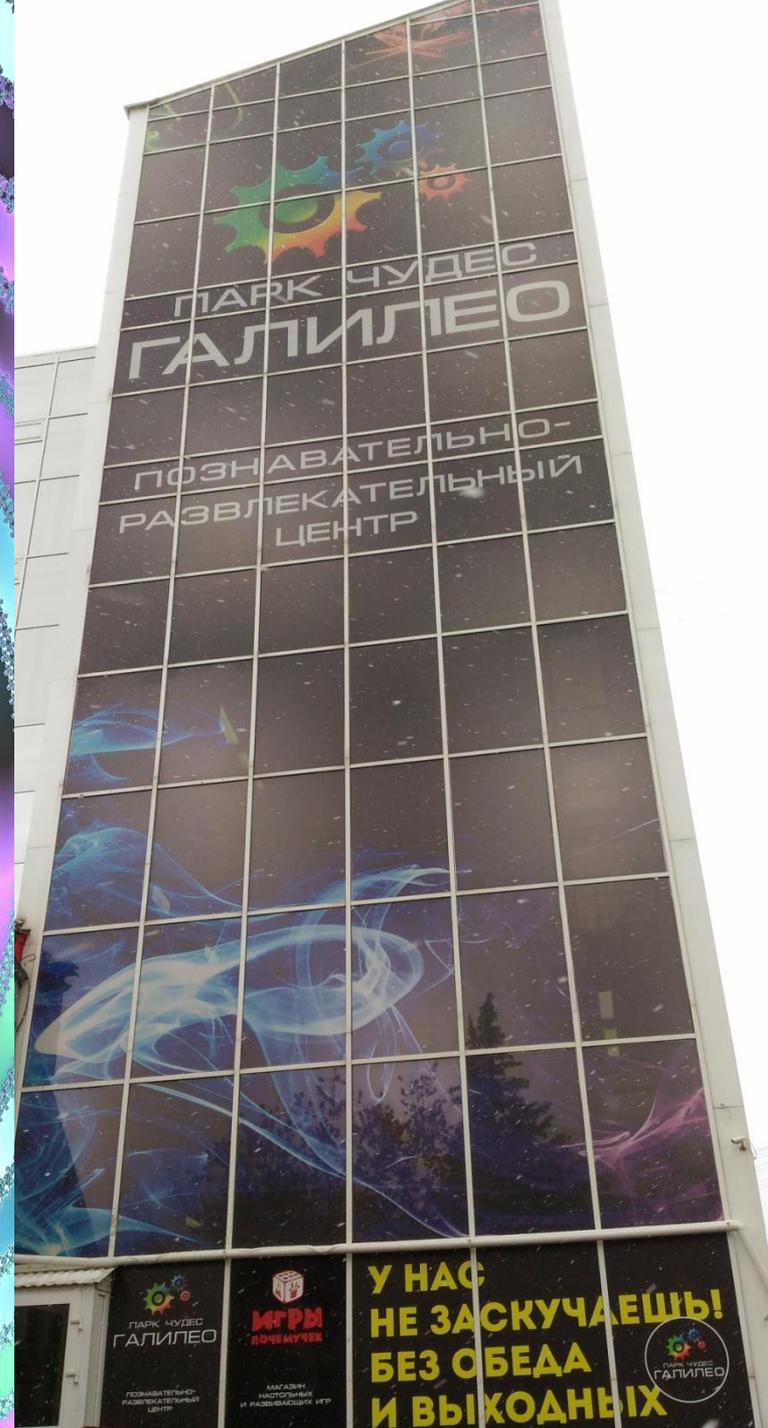


*Презентацию подготовили:
ученики 5 класса «ФМ»
МБУ «Лицей №6»
г.о.Тольятти
Руководитель:
Потапова Кира Евгеньевна*

Вот Мы уже на входе,
Хотим играть и познавать...



ОРЕШЕК ЗНАНИЯ ТВЁРД, НО ВСЁ ЖЕ,
МЫ НЕ ПРИВЫКЛИ ОТСТУПАТЬ!
НАМ РАСКОЛОТЬ ЕГО ПОМОЖЕТ –
ЧУДЕСНЫЙ ГАЛИЛЕО ПАРК !!!



Еще только лестница, а мы
уже столько узнали...

Один дюйм – это 2,54 см

ДИАГОНАЛЬ ЭТОЙ СТУПЕНЬКИ
54,72 ДЮЙМА

НАШИ ТОЧНЫЕ КООРДИНАТЫ
53°20'23.3"N 50°14'07.2"E

Координаты НАШЕЙ ШКОЛЫ

53°28'39,7"N

49°28'11,5"E

ГЛУБИНА ЭТОЙ СТУПЕНЬКИ
1048 МЕТРИЧЕСКИХ ПУНКТОВ

ОТВЕТЫ НА ВСЕ ЗАГАДКИ
ЛЕСТНИЦЫ ЗНАЕТ
АДМИНИСТРАТОР
ПАРКА ЧУДЕС ГАЛИЛЕО

УРА!
ВЫ ПРОШЛИ ПОЛОВИНУ ЛЕСТНИЦЫ!

А мы почти половину
школьных лет проучились

Сила инерции

- вот что приводило в действие многие наши машинки
раскрути ... и поехали...



Иллюзии – мы видим то, что нам показывают, а не то что мы видим



Бесконечный туннель



... ой, а тут одна голова



Прекрасные иллюзии, что сделали мы сами...

Кубик в руках -
и мы его видим

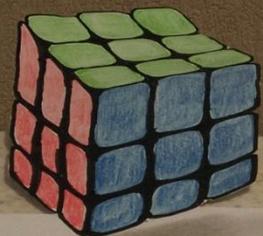


И вовсе не кубик, и даже не
внешний угол, а внутренний.

Как еще можно обмануть глаза?

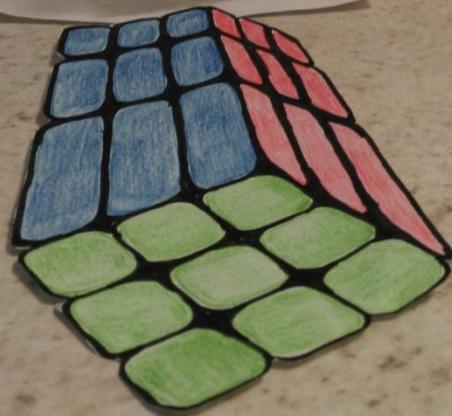
Прекрасные иллюзии, что сделали мы сами...

Кубик летает...



ГАЛИЛЕО
2016

...на деле всего лишь рисунок
и наше воображение



ГАЛИЛЕО
2016

Прекрасные иллюзии, что сделали мы сами...

Две гайки,
выполненные из бумаги



... карандаш гнется,
проходя через гайки

...на деле опять наше воображение



Мамы говорили, что мы только по потолку не бегали... УРА!!! Мы ходим по потолку...



... и едем по горке вверх

Зеркальный лабиринт, вроде все просто и понятно, но как сложно выбраться...



ДВА ЗЕРКАЛА ДРУГ НАПРОТИВ ДРУГА И КАЖЕТСЯ, ЧТО В ЗЕРКАЛАХ БЕСКОНЕЧНЫЙ ТУННЕЛЬ, А ТУТ СТОЛЬКО ЗЕРКАЛ...

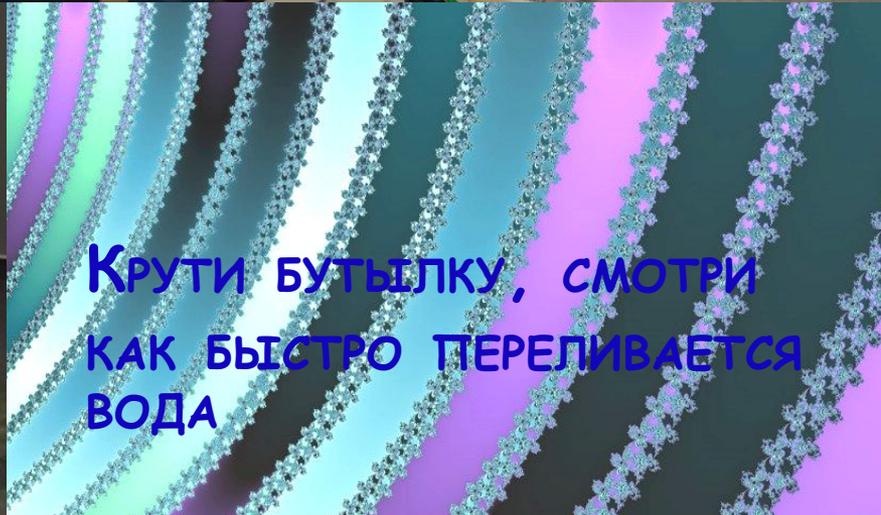


КТО ИЗ ТРЕХ ФОТОГРАФОВ НАСТОЯЩИЙ?

Правильный ответ: Это все три отражения, это он сам себя сфотографировал в зеркалах

Налить водичку, скрутить бутылки, кто первый перельет?

ПОМОЖЕТ НАМ
ВОДОВОРОТ ...



КРУТИ БУТЫЛКУ, СМОТРИ
КАК БЫСТРО ПЕРЕЛИВАЕТСЯ
ВОДА

Покажем, что мы сами научились делать с водой...

Две емкости:

Синяя - с холодной водой

Оранжевая - с горячей водой



Переворачиваем емкость с горячей водой и ставим на сосуд с холодной водой. Они не смешиваются.

Цвета сохраняются.



Повторили опыт. Но теперь поставили емкость с холодной водой на сосуд с горячей водой. Жидкости перемешались, и цвет стал зеленым.

Радужная пирамида из жидкостей.



В емкости 4 жидкости:

1. Сироп
2. Жидкость для мытья посуды
3. Вода с красителем
4. Масло

ГАЛИЛЕО

2016

За счет разной плотности, жидкости не смешиваются

СПАСИБО ЗА ЗНАНИЯ И ПРЕКРАСНОЕ НАСТРОЕНИЕ !!!



ГАЛИЛЕО, МЫ ПРИЕДЕМ ЕЩЕ !!!