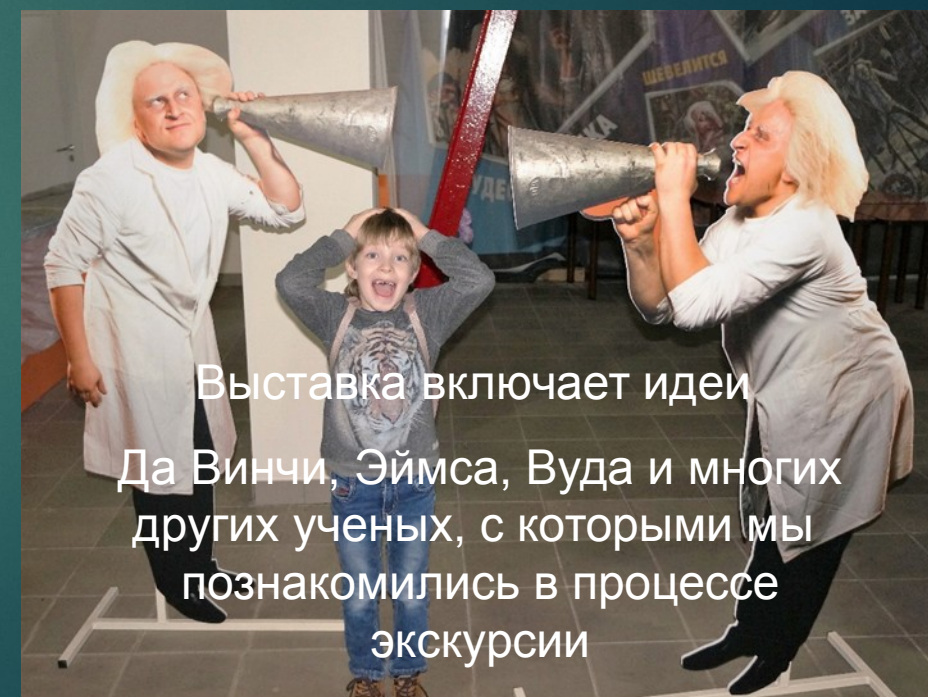
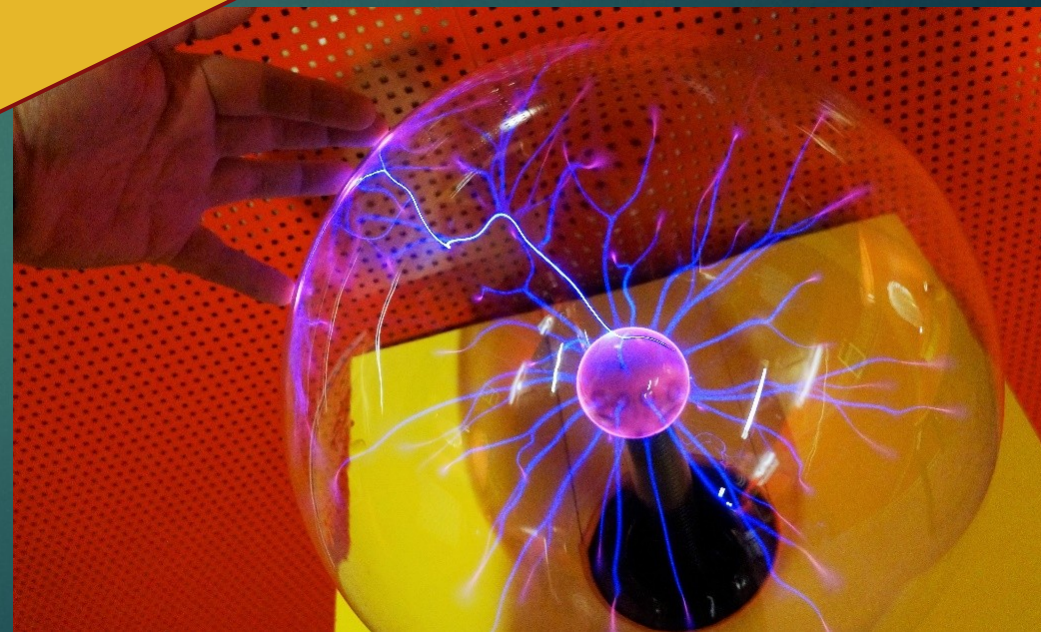


# Путешествие в мир занимательн ой науки учеников лицея №19





**Мы управляем молнией!**



Необычные зеркала



В помещении  
оптических иллюзий  
первоклассник  
оказывается  
выше старшего брата-  
баскетболиста.  
Такую хитрую комнату  
придумал художник и  
офтальмолог Эймс.

Иногда для того, чтобы понять,  
надо немного подумать и собрать  
головоломку. Или присмотреться,  
чтобы разгадать оптический обман



# Зеркальный аттракцион!





Попробовали уехать на  
велосипеде  
от дракона (у некоторых это  
получается!). Получилось  
даже похудеть так сильно,  
что увидели свой скелет))))

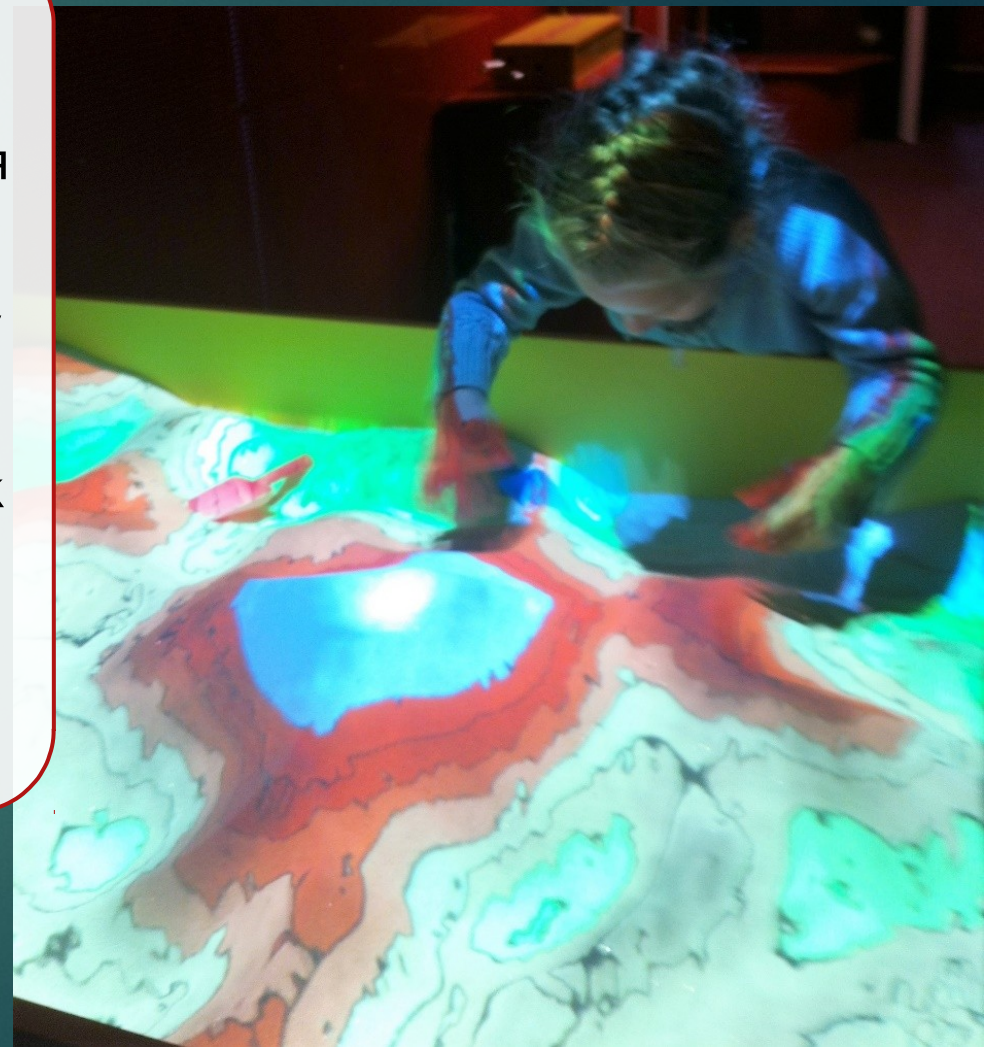




Ох уж  
эти  
лабиринты  
! ))))



Подсвеченный  
песок –  
интерактивная  
модель  
рельефа  
(выкопал ямку  
– получилось  
синее море,  
насыпал песок  
горкой – тут  
же «выросли»  
зеленые  
холмы).





Создали  
панно из  
светящи  
хся  
трубочек  
,  
смогли  
отделить  
голову  
от тела



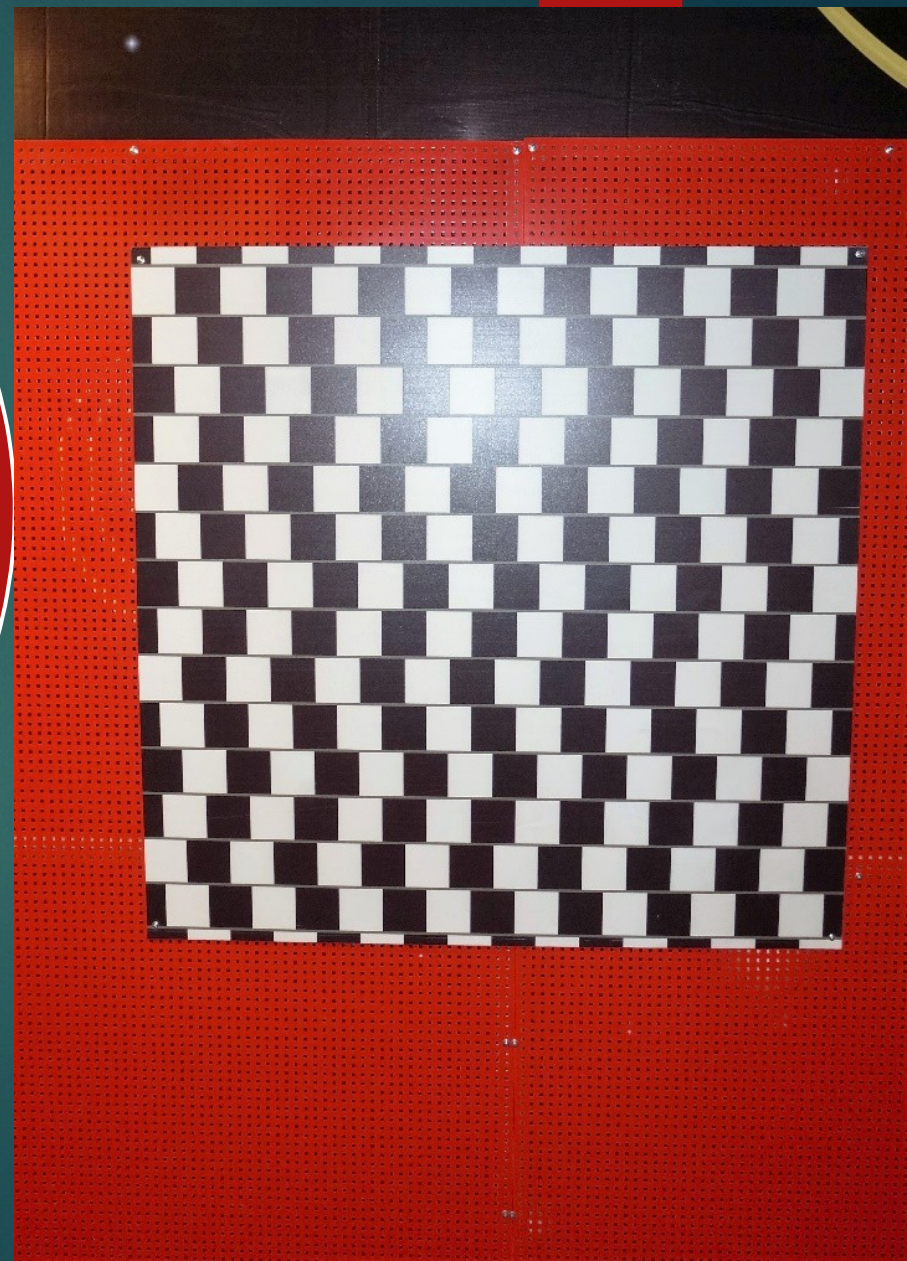


# Мы создавали музыкальные произведения





Нам удалось  
увидеть эту  
известную  
оптическую  
иллюзию  
своими  
собственными  
глазами



Комната с нарушенной гравитацией – это настоящий «взрыв мозга» для экскурсантов. Им приходится ходить по потолку головой вниз и возвращаться сверху на, казалось бы, обычное помещение с правильно стоящими предметами интерьера (стол, диван, шкаф).





Мы узнали, как выбраться из огромного зеркального лабиринта.

Счастливицам удастся выйти из лабиринта за 3-5 минут, а кто-то «гуляет» по часу.

Стены здесь ложные и настоящие, а в зеркалах можно неожиданно раздвоиться или вовсе потеряться.

Выбраться оказывается непросто, причем, взрослые почему-то блуждают здесь дольше детей.



**С помощью  
ящика  
американского  
физика Роберта  
Вуда мы учились  
запускать  
круглые облака.**



Уникальность выставки заключается в том, что все можно и нужно трогать, крутить и вертеть, чтобы понять принцип действия законов механики. Мы были в восторге от того, что, покрутив ручку механизма смогли управлять и даже стрелять из артиллерийского орудия!

**А вот что могут  
воздушные потоки!**

