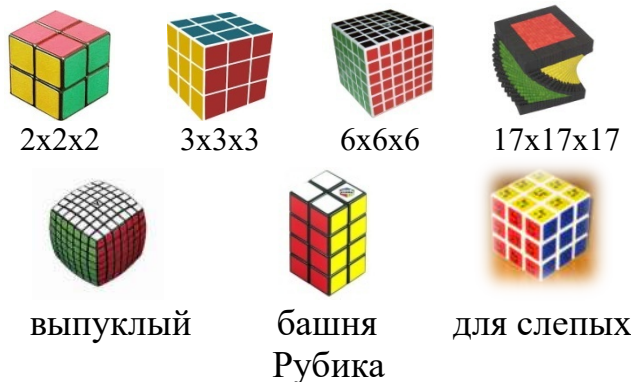


Разновидности кубиков



С необычной формой



Разновидности Square



Разновидности Megaminx



Разновидности Pyraminx



Интересные факты

Изобретен профессором архитектуры и дизайна Эрнё Рубиком в 1974 в Будапеште, но не экспортировался из Венгрии до 1980.

Эрнё Рубик в начале 80-х стал редактором журнала игр и головоломок.

У самого изобретателя на решение головоломки ушло 30 дней!

Первоначально Кубик Рубика был известен как «Магический кубик».

В 1988 г Эрно Рубик основал Международный фонд Рубика с целью поддержки молодых изобретателей.

Своеобразный антирекорд был установлен 45-летний британцем Грэмом Парком, который после 26 лет непрерывных усилий таки собрал кубик.

На пике популярности в 1980г, головоломку крутил каждый пятый житель земли!

По всему миру было продано порядка 350 млн. кубиков Рубика, как оригинальных, так и различных аналогов.

Первый Чемпионат Мира по кубику Рубика прошел в Венгрии в 1982г и был выигран студентом из Лос-Анджелеса по имени Мин Тай, собравшим кубик Рубика за 22,95сек.

В 21 веке возобновились и соревнования по сборке кубика Рубика. Появилась Всемирная Ассоциация Кубика (WCA), которая проводит чемпионаты по официальным правилам и ведет официальный мировой рейтинг результатов.

Соревнования проходят в нескольких номинациях: сборка одной рукой, ногами, с закрытыми глазами и даже под водой на одном дыхании.

Существует 88 580 102 706 155 225 088 000 комбинаций Кубика Рубика.

Предположительно, минимальное количество шагов для сборки Кубика Рубика из любой позиции равно 20. Так называемое число Бога.



Выдумки дизайнеров



флешка



USB



часы



шахматы



Мр3-плеер



копилка



сумка



органайзер



обувь



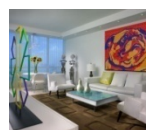
винегрет



торт



кружка



картины



светильник

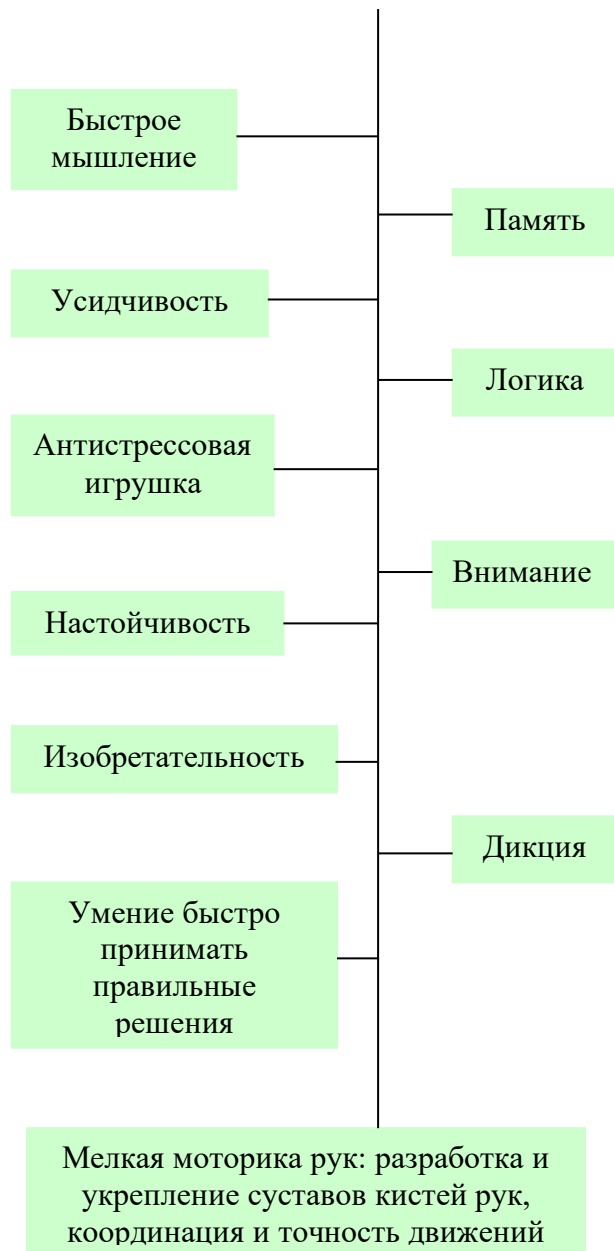


мебель

Не попробовав, никто не знает, на что он способен.

Публилий Сир

В чём польза кубика Рубика?



Полезные ссылки

Все виды кубика Рубика.

http://worldofrubik.ucoz.com/index/vse_vidy_kubika_rubika/0-22

Инструкции по сборке кубика Рубика.

<https://cubikrubika.jimdo.com>

История возникновения кубика Рубика.

<http://4istit.ru/1000melo4ey/19razvlechenie/kubik/istorija-vozniknovjenija-kubika-rubika.htm>

История кубика Рубика. <http://cub-rub.ru/sozдание.php>

История спидкубинга в России.

<http://speedcubing.ru/>

Коллекция кубиков. <http://twistypuzzles.ru/>

Кубик Рубика.

<http://maximchechnev.com/rubiks-cube/history/>

Кубик Рубика. <https://ru.wikipedia.org>

Кубик Рубика и аналоги.

http://kxk.ru/castles/v5_225779_.php

Кубические картины.

<http://www.liveinternet.ru/users/svezduh/post158605501/>

Мировая Ассоциация Куба.

<https://www.worldcubeassociation.org/>

Мировые рекорды по сборке кубика Рубика.

<http://www.recordholders.org/en/list/rubik.html>

Необычные вещи. Картины.

<http://bibo.kz/neobichnie-veshi>

Сайт «Кубик Рубика» <http://rucube.ru/news/>

Ученые детям 2012: Занимательный мир механических головоломок.

<http://www.nanometer.ru/2013/09/22/lekcia>

Хорошевский А. 100 знаменитых символов советской эпохи. <http://readli.net/100-zn amenityih-simvolov-sovetskoy-epohi/>

<http://readli.net/100-zn amenityih-simvolov-sovetskoy-epohi/>

Журналы «Квант», «Наука и жизнь», «Юный техник».

Муниципальное автономное
общеобразовательное учреждение
«Гимназия №1 города Белогорск»

Секреты кубика Рубика

Исследовательская работа



Автор
Субботин Егор Александрович,
4 б класс
Руководитель
Субботина Светлана Павловна,
учитель начальных классов

г. Белогорск 2019 г.