

PENGUINES ON ICE

За деца над 6 години

Правила на играта

Изберете предизвикателство и се убедете, че сте запомнили мястото на всеки пингвин – може да ви се наложи да разположите още един или повече пингвини!

При ниво „начинаещи“ или „ малко напреднали“ ви е дадена схемата и местоположението на една или повече части от пъзела, за да ви позволят бързо навлизане в играта и да ви покажат как тя се играе.

Разположете петте фигурки на пъзела върху игралното поле една до друга така, че те да си съвпадат, но в същото време съблюдавайте всички пингвини да бъдат разположени така, както това е показано в предизвикателството:

- За да успеете трябва да промените формата на ледените блокове като плъзгате двете части на всеки пъзел нагоре и надолу за да откриете формата, при която те си съвпадат.
- Когато предизвикателството покаже по-малко от 5 пингвина можете да изберете къде да поставите другите пингвини.
- Няма значение накъде гледат пингвините. Когато гледате вашето предизвикателство трябва да внимавате само къде е съответният пингвин, а не на къде гледа.
- Има само едно правилно решение. Всичките верни решения можете да намерите на гърба на упътването с предизвикателства.

Пентоминос

През 1953 Соломон Голомб (Solomon W. Golomb) въведе термина „полиомино“ за да опише форми, които се получават от поставянето на еднакви по размер квадрати с ъглите си един към друг. Тъй като „доминото“ предствалява два квадрата, които се допират един до друг Голомб предложи фигурите , образувани от 3 квадрата да се наричат „тромино“, тези от 4 квадрата „тетроминото“ и т.н. Така „пентонимото“ е фигура, образувана от 5 квадрата. Възможно е от тях да се направят 18 различни конфигурации. И въпреки че в тази игра имате само 5 части пъзел вие можете да създадете 13 различни пентонимото форми, защото те могат да променят своята конфигурация!

Как да се запазят отделните елементи на играта? Те могат да се запазят вътре в нея за да можете да я използвате винаги, когато искате да играете и без да изгубите и една част от нея.

- Махнете наименованията на пъзела и поставете проспекта с предизвикателствата върху игралното поле.
- Поставете петте пчасти на пъзела върху упътването (решение 51)
- Поставете капака на игралното поле и го стегнете с монтираните еластични закопчалки, като по този начин запазите всички части готови до следващата игра.