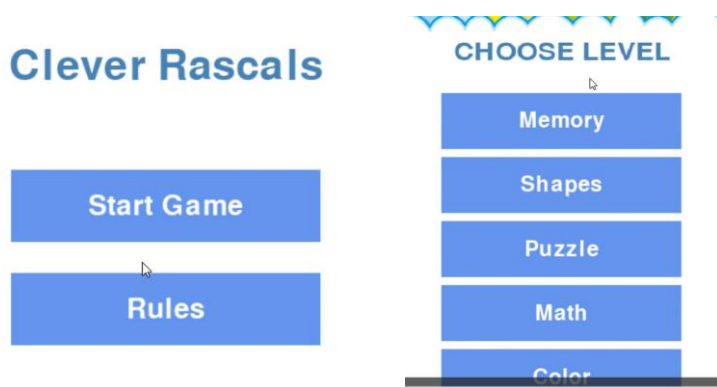


Проект едукативна игра за деца до предшколска возраст – Clever Rascals

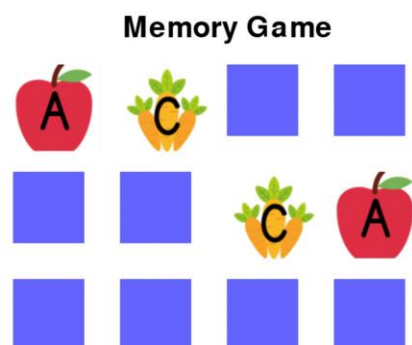
Играта „Clever Rascals“ е дизајнирана да им помогне на децата до предшколска возраст да развијат различни когнитивни и моторни вештини на забавен и интерактивен начин. Играта се состои од пет различни мини-игри, кои се фокусирани на основните елементи на учењето, како што се меморијата, препознавање на форми, бои, просторно размислување и основи на математиката. Секој дел од играта е внимателно дизајниран да биде интересен и лесен за користење, со цел децата да можат самостојно да учат и играат.



Опис на игрите:

1. Memory Game (Игра за меморија)

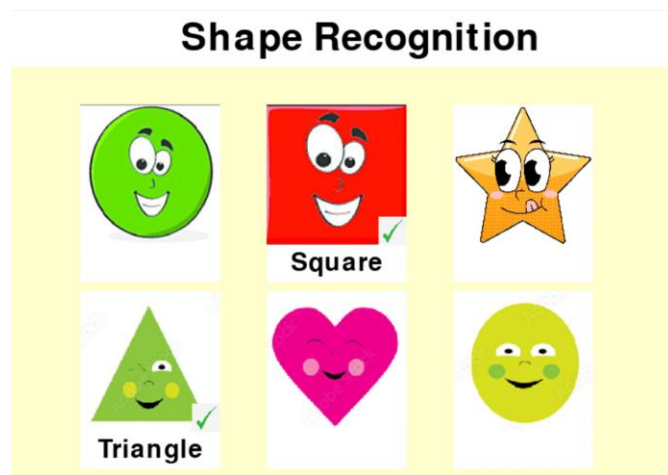
Играта „Memory Game“ е еден од основните делови на играта, која се користи за развој на меморијата кај децата. Во оваа игра, на екранот се прикажани различни слики кои се распоредени во мрежа, а задачата на децата е да ги пронајдат истите слики кои се скриени под картичките. Секогаш кога ќе се најде пар, тие се откриваат, а кога сите слики ќе се пронајдат, играта завршува. Оваа игра ги развива вниманието и фокусираноста кај децата.



Викторија Серафимовска 221139

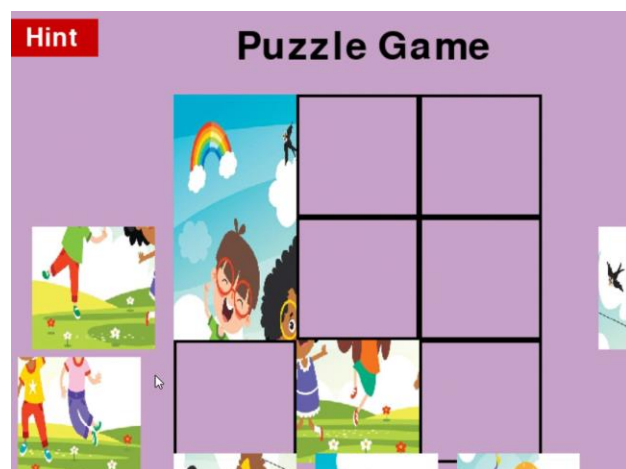
2. Shape Game (Игра за препознавање на форми)

Оваа игра се фокусира на препознавање на основни геометриски форми, како што се круг, квадрат, триаголник, срце и други. За време на играта, децата треба да ги поврзат формите со нивните називи. Играта не само што ја развива визуелната перцепција на децата, туку и го поттикнува нивното размислување преку сличностите и разликите во обликот.



3. Puzzle Game (Игра со сложувалка)

„Puzzle Game“ е игра која ги поттикнува децата да размислуваат логички и просторно. Во оваа игра, сликата е поделена на различни парчиња и задачата е да се состават во целосна слика. Играта се користи за подобрување на вештините за решавање на проблеми и развивање на просторното размислување. Играњето со слагалки помага да се развијат моторните вештини на децата, бидејќи тие треба да се концентрираат на поставувањето на парчињата во точната позиција.



Викторија Серафимовска 221139

4. Math Game (Математичка игра)

„Math Game“ е игра која ги воведува децата во основите на математиката, како што се додавање и одземање. Играта ги користи сликите како претставување на бројки (на пример, слики на плодови) и задачата е да се извршат математички операции. Играта им помага на децата да научат да ја бројат количината на сликите и да ги пресметуваат вкупните зборови. Ова ја развива математичката свест и основните вештини за работа со бројки.

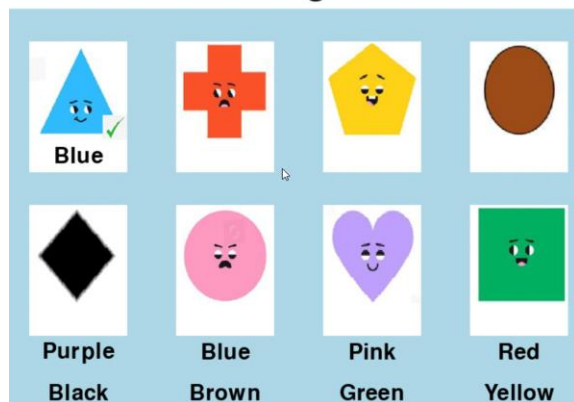
Find the sum



5. Color Recognition Game (Игра за препознавање на бои)

„Color Recognition Game“ е игра која ги учи децата за основните бои. На екранот се прикажуваат различни објекти во различни бои, а задачата на децата е да ги поврзат објектите со нивните бои. Играта им помага на децата да ги препознаваат и запаметат различни бои, што е важен дел од нивниот визуелен развој. Играњето со бои ги поттикнува децата да учат на забавен и интерактивен начин.

Color Recognition



Дизајн и функционалности на играта

- **Забавна и интерактивна графика:** Играта има живописни и привлечни графики, кои се лесни за децата да ги препознаат. Секој елемент од играта е прилагоден да биде интересен и возбудлив.

Викторија Серафимовска 221139

- **Интерактивни контроли:** Со помош на глумчето или допир на екранот, децата можат лесно да се движат низ играта, да повлекуваат и да поставуваат објекти во нивните соодветни места.
- **Визуелни и звучни ефекти:** Играта е опремена со пријатни звучни ефекти и музика која ја прави играта повеќе мотивирачка. Овие ефекти додаваат елемент на забава додека децата учат.
- **Може да се игра во различни нивоа:** Играта има различни нивоа на тежина, што ја прави прилагодлива за деца со различни способности.

Цели на играта

- Да ги развие основните когнитивни и моторни вештини кај децата.
- Да ги мотивира децата да учат преку игра.
- Да ја подобри меморијата, фокусираноста и способноста за решавање проблеми.
- Да ги научи основите на математиката, геометриските форми, боите и лексиката.