เดลินิวส์ กรอบบ่าย
Daily News (Mid-Day)
Circulation: 810,000
Ad Rate: 2,200

Section: โลกสีสวย/Teen Zone
วันที่: อาทิตย์ 25 กันยายน 2559
ปีที่: - ฉบับที่: 24454 หน้า: 17(บนซ้าย), 18
Col.Inch: 114.90 Ad Value: 252,780 PRValue (x3): 758,340 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: Bonder Board ผสมธาตุเคมีเกมสำหรับเด็กสายวิทย์

Bonder Board ผสมธาตุเคมี เกมสำหรับเด็กสายวิทย์

เด็กและเกมเป็นสิ่งที่แยกกันไม่ออก แม้ในบางคนที่เติบโตเข้าสู่วัยทำงานแล้วก็ยังชื่นชอบการเล่นเกม เก่าไปใหม่มา ยังไงเกมก็อยู่คู่ยุคสมัยที่เปลี่ยนไป อยู่คู่กับคนหลายช่วงวัย ไม่เพียงเฉพาะในเมืองไทยแต่รวมไปถึงผู้คนทั่วโลก

เกมในท้องตลาดมีมากมาย อยู่ที่ผู้เล่นจะเลือกตามความต้องการ บางเกมเน้นเรื่อง

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com

เดลินิวส์ กรอบบ่าย
Daily News (Mid-Day)
Circulation: 810,000
Ad Rate: 2,200

Section: โลกสีสวย/Teen Zone
วันที่: อาทิตย์ 25 กันยายน 2559
ปีที่: - ฉบับที่: 24454 หน้า: 17(บนซ้าย), 18
Col.Inch: 114.90 Ad Value: 252,780 PRValue (x3): 758,340 คลิป: สี่สี
หัวข้อข่าว: Bonder Board ผสมธาตุเคมีเกมสำหรับเด็กสายวิทย์

ความสนุกสนานเพียงอย่างเดียว บางเกมเกิดการเสียนแบบจนทำให้เกิดความเสียหาย แต่ก็ยังมีอีกหลายเกมที่ให้ทั้งความสนุกคู่ไปกับความรู้ เป็นเกมดี ๆ ที่สร้างสรรค์ อย่างล่าสุด เด็กไทยชั้น ม.5 โรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย จ.ลำปาง นำโดย **น้องนอร์ท-ชาญชนะ วิชา** หัวหน้าโครงการ, **น้องเอ็กซ์-อังกินันท์ ทักษิณาพิมุข** และ **น้องอาร์ม-พชรดล นพนาคร** ร่วมกันทำเกม **Bonder Board** ท้าทายผู้เล่น "สายวิทย์" ใช้วิชาเคมี ผสมธาตุให้เป็นสารประกอบต่อสู้กับมอนสเตอร์ ดึงเพื่อนทบทวนความรู้-รู้เล่น–รู้เรียนในวิชาเคมี โดยมี ครูนก-นางสาวรัชนก สุวรรณจักร เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ซึ่งเป็นหนึ่งในโครงการ "ต่อกล้าให้เติบใหญ่" ที่ดำเนินงานโดยศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) และได้รับการสนับสนุนโดย ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)

Bonder Board Start Bonding ... Begin Revolution เป็นเกมเล่นตามบทบาทที่ซ่อนเนื้อหาเกี่ยวกับวิชาเคมีที่ให้ผู้เล่น ผสมธาตุต่าง ๆ เกิดเป็นสารประกอบ และใช้สารประกอบที่ได้ในการต่อสู้กับมอนสเตอร์ที่มีระดับความยากเพิ่มขึ้น ตามประสบการณ์ ซึ่งเป้าหมายของออกแบบเกมนี้ก็เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ที่ชอบเล่นเกมมือถือ ขณะเดียวกันก็เชื่อมโยงความรู้ด้านธาตุและสารประกอบทางวิชาเคมีเข้าไว้ เพื่อให้ผู้เล่นได้ทั้งความบันเทิงและความรู้ไปพร้อม ๆ กัน

น้องนอร์ท-ชาญชนะ บอกว่า Bonder Board เป็นเกมบนโทรศัพท์มือถือที่ตั้งใจพัฒนาขึ้นเพื่อให้ผู้เล่นที่อยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย มีเนื้อหาเกี่ยวกับวิชาเคมี เขียนด้วยโปรแกรม Unity เป็นโปรแกรมหลักที่ใช้เขียนคำสั่งและเก็บฐานข้อมูลในรูปของอาร์เรย์ เกมสามารถใช้งานได้บนระบบปฏิบัติการ Android และระบบปฏิบัติการ iOS โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการสร้างการเรียนรู้ด้วยสื่อเกมบนมือถือ โดยใช้เทคโนโลยีที่มีอยู่ในปัจจุบันให้เกิดความน่าสนใจมากขึ้น รวมถึงการใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์และส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้

วิธีการเล่นเกม ผู้เล่นจะเป็นผู้จัดการกับตัวละครภายในทีมของผู้เล่นเองว่า ภายในทีมจะมีตัวละครใดบ้าง เพื่อใช้ในการเข้าสู่ด่านที่จะต้องต่อสู้กับมอนสเตอร์ที่อยู่ในรูปของธาตุและสารประกอบ โดยจะเรียกด่านแต่ละด่านว่า "ดันเจียน" (Dungeon) เมื่อผู้เล่นเข้าสู่ดันเจียนจะมีข้อมูลเกี่ยวกับธาตุต่าง ๆ จำนวนระลอกของมอนสเตอร์ หรือ "เวฟ" (Wave) และโอกาสที่จะได้ไอเท็มแต่ละชนิด เมื่อผู้เล่นเข้าสู่ดันเจียนแล้วผู้เล่นจะพบกับมอนสเตอร์

ผู้เล่นจะต้องต่อสู้ด้วยการผสมธาตุที่ให้ในรูปของกล่องหกเหลี่ยม "เฮกซอร์บ" (Hexorb) ภายในบอร์ด ให้เกิดสารประกอบภายในเวลาจำกัด สารประกอบที่ได้จะมีค่าความเสียหายต่อมอนสเตอร์มากขึ้นตามชนิดของธาตุและจำนวนคอมโบ เมื่อได้สารประกอบแล้วจะขึ้นแสดงชื่อสารประกอบ และชื่อพันธะของสารประกอบที่ได้ แต่ถ้าหากสารประกอบที่ได้นั้นไม่มีตัวละครใดในทีมที่สามารถใช้ธาตุภายในสารประกอบได้ ก็จะทำให้ไม่มีค่าความเสียหายเกิดขึ้นต่อมอนสเตอร์ คือไม่สามารถผ่านด่านไปได้ ตัวละครในทีมของผู้เล่นจะมีสกิลสำหรับช่วยเหลือผู้เล่นในด่านที่ยาก ๆ ขึ้น ซึ่งหลังจากที่ผู้เล่นสามารถเอาชนะมอนสเตอร์จนหมดดันเจียน ผู้เล่นจะได้รับค่าประสบการณ์และไอเท็มต่าง ๆ โดยในแต่ละด่านจะมีระบบการสอนผู้เล่นและเพิ่มระดับความยากตามความเหมาะสม และจะมีการสอดแทรกเนื้อหาความรู้ไปในแต่ละด่านที่อิงความรู้จากวิชาเคมี

น้องนอร์ท-ชาญชนะ กล่าวว่า กระบวนการเล่นเกมแบบนี้ ถือเป็นการส่งเสริมให้ต้องนำความรู้เกี่ยวกับธาตุและสารประกอบจากตารางธาตุมาใช้อย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ทำให้ Bonder Board เป็นเกมที่ทำให้ผู้เล่นได้ทบทวนทั้งสูตร และชื่อสารประกอบ ทำให้ง่ายต่อการจดจำและเกิดทัศนคติที่ดีต่อวิชาเคมี ปัจจุบัน เกมนี้ได้มีการเปิดให้เพื่อน ๆ ในโรงเรียนโหลดตัวอย่างเกมไปเล่นฟรีกันแล้ว ก่อนที่ปีหน้าเกมนี้จะลงไปอยู่ใน Play Store

เคมี วิชาสุดหินในตำนาน คงทำให้เด็กมัธยมปลายเรียนวิชานี้ได้ง่ายขึ้น.

สาวสายเดี่ยว

iQNewsClip www.iqnewsclip.com
บริษัท อินโฟเควสท์ จำกัด 888/178 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 17 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทร 0-2253-5000, 0-2651-4700 แฟกซ์ 0-2253-5001, 0-2651-4701 อีเมล์: help@iqnewsclip.com