

البحث السادس :

تأثير برنامج تعليمي باستخدام منصة نيربود (Nearpod) على مستوى أداء مسابقة دفع الجلة لتلاميذ المرحلة الإعدادية

د/ محمود عبد المنعم غنيم محمد فضل

يهدف البحث إلى: التعرف على تأثير برنامج تعليمي باستخدام منصة **Nearpod** على مستوى أداء مسابقة دفع الجلة لتلاميذ المرحلة ، استخدام الباحث المنهج التجريبي باستخدام التصميم التجريبي لمجموعتين إحداهما تجريبية والأخرى ضابطة باتباع القياسات البعدية ، يمثل مجتمع البحث تلاميذ الصف الثانى الإعدادى والبالغ عددهم (١٩٣ تلميذ وتلميذة (مختلط) مقسمة إلى ٩٩ بنين و ٩٤ بنات) بمدرسة منشأة بنها الفاروقية تعليم أساسى بمحافظة القليوبية ، تم اختيار عينة البحث بالطريقة العمدية وقوامها ٤٦ تلميذ (فصلين) من إجمالى مجتمع البحث والبالغ عددهم ٩٩ تلميذ (بنين) ، تم تقسيمهم إلى مجموعتين متساويتين قوام كلاً منهما ١٨ تلميذ و اشتملت عينة البحث الاستطلاعية على ١٠ تلميذ من عينة البحث وخارج التجريبية الأساسية ، بناءً على نتائج البحث توصل الباحث إلى الإستنتاجات التالية :

- ١- تؤثر منصة نيربود (Nearpod) تأثيراً إيجابياً دالاً إحصائياً عند مستوى ٠,٠٥ على المستوى الأداء الفنى والرقمى لمسابقة دفع الجلة لتلاميذ المرحلة الإعدادية .
- ٢- نسبة الفرق بين متوسطات القياسين البعديين للمجموعتين (التجريبية والضابطة) فى الأداء الفنى والرقمى لمسابقة دفع الجلة كانت لصالح المجموعة التجريبية نظراً للإرتفاع المتوسطات الحسابية للقياس البعدى للمجموعة التجريبية عن المجموعة الضابطة
- ٣- بلغ حجم تأثير منصة نيربود (Nearpod) على مرحلة الاستعداد (٢٢,٨%) ، ومرحلة الزحف (٤٠%) ، ومرحلة الرمي بلغت (٤٩,٧%) ومرحلة الإتران بلغت (١٧,٢ %) وللمسابقة ككل بلغت (٥١,٦%) وبلغ حجم التأثير على المستوى الرقمى (٣٧,٣ %) وكان حجم التأثير كبير جداً على تعلم مسابقة دفع الجلة

Sixth research:

Effect of educational program using the Nearpod platform on the level of performance in the shot put competition for middle school students

Dr. Mahmoud Abdel Moneim Ghoneim Mohamed Fadl

- The **research aims** to: identify the effect of educational program using the Nearpod platform on the level of performance in the shot put competition for middle school students. The researcher used the experimental approach using an experimental design for two groups, one experimental and the other a control group, following the post-measurements. The **research population** represents the second grade of middle school students, numbering (193 male and female students). (Mixed) divided into 99 boys and 94 girls) at the Banha Al-Farouqiya facility basic education school in Qalyubia Governorate. The **research sample** was chosen intentionally and consisted of 46 students (two classes) from the total research population of 99 students (boys). They were divided into two equal groups, each consisting of 18 students. The exploratory research sample included 10 students from the research sample and outside the basic experiment, based on

Based on the research results, the researcher reached the following **conclusions**:

- 1- The Nearpod platform has a positive, statistically significant effect at the level of 0.05 on the technical and numerical performance of the shot put competition for middle school students.
- 2- The percentage difference between the means of the two post-measurements of the two groups (experimental and control) in the technical and numerical performance of the shot put competition was in favor of the experimental group due to the higher arithmetic means of the post-measurement of the experimental group than the control group.
- 3- The size of the effect of the Nearpod platform on the preparation stage was (22.8%), the crawling stage was (40%), the throwing stage was (49.7%), the balancing stage was (17.2%) and for the competition as a whole it was (51.6%). The size of the effect on the digital level (37.3%) and the size of the effect was very large on learning the shot put competition.