**Игра «Крестики нолики».**

Ход игры.

У ч и т е л ь. Сегодня у нас информационно - развлекательная игра - «Крестики нолики». В ней участвует две команды.

 Приветствие команд.

Перед вами поле, где указаны названия конкурсов, в которых вы будете участвовать. После каждого конкурса подводится итог. Который отмечается на игровом поле знаком команды. В игре победит та команда. Чьи знаки заполнят линию по горизонтали, вертикали или диагонали. Чтобы выбрать знак для своей команды, вы должны ответить на в о п р о с:

 - Назовите пословицы или поговорки, в которых есть числа. *(Команды по очереди называют пословицы и поговорки, в которых есть числа. Команда, которая называет пословицу последней, выбирает знак для своей команды.)*

 - Итак, начинаем. Проверим готовность команд. Команда «Крестики», готова? *(Скрестив руки, члены команды показывают готовность.)*

 *-*Команда «Нолики»? *(Готовность показывают, образовав руками цифру «0».)*

 К о н к у р с 1 . Между цифрами 1,2,3,4,5 поставьте знаки арифметических действий и скобки так, чтобы получилось 40.

 О т в е т : ( 12 : 3 + 4 ) \* 5 = 40.

 К о н к у р с 2 . Логический.

 Общий вес троих детей 72 кг, Маша весит столько же, сколько два ее младших брата вместе. Сколько весит Маша?

 О т в е т : 32 кг.

 К о н к у р с 3 . В мире животных.

 Самая большая из существующих рыб - гигантская китовая акула - достигает в длину 15 метров. На сколько и во сколько раз она больше самой маленькой рыбки на земле - карликового бычка размером 8 миллиметров?

 О т в е т : больше на 14992 мм; в 1875 раз китовая акула больше карликового бычка.

 К о н к у р с 4 . Посчитай-ка.

 Во сколько раз миллион миллиардов отличается от миллиарда миллионов?

 О т в е т : эти числа равны.

 К о н к у р с 5 . В гостях у сказки.

 Сколько лет рыбачил старик из «Сказки о рыбаке и рыбке» А.С. Пушкина до того, как он поймал золотую рыбку?

 О т в е т : ровно 30 лет и 3 года, то есть 33 года.

 К о н к у р с 6 . Блицвопросы.

 - Сколько клеток на шахматной доске?

 - Кто придумал таблицу умножения?

 - Кто первая российская женщина-математик?

 О т в е т ы : 64; Пифагор, Ковалевская.

 К о н к у р с 7 . Всякая вкуснятина.

 Число яблок в корзине — двузначное. Яблоки можно разделить поровну между 2,3,5,6 ребятами. Сколько яблок в корзине?

 О т в е т : 30 яблок.

 К о н к у р с 8 . На рыбалке.

 Рыболов поймал 15 окуней и разложил их на 5 кучек так, чтобы в каждой кучке было разное количество рыб. Разложи их так же.

 О т в е т : 1 2 3 4 5.

 К о н к у р с 9 . Это интересно.

 Из Москвы поезд выехал в полночь, а в 8 часов прибыл на станцию назначения. В 19 часов он отправился обратно, когда поезд вернется в Москву?

 О т в е т : в 3 часа.

*После завершения игры происходит награждение победителей.*