Тихонова Ирина Владимировна, учитель физики

 МАОУ «Гимназия «Исток»,

 г.Великий Новгород

210-869-575

Повторительно-обобщающий урок-игра

по теме «Движение и Взаимодействие тел» (7 класс)

**Цели урока:**

Образовательные: обобщить знания, полученные при изучении темы "Движение и взаимодействие тел».

Развивающие: – развитие речевых навыков учащихся, умений анализировать, умений делать выводы по изученному материалу, развитие умения применения полученных знаний при объяснении жизненных ситуаций.

Воспитательные: продолжать формирование познавательного интереса к изучаемому предмету, развитие навыков работы в группах.

**Задачи урока:** проверить знания и умения учащихся по теме «Движение и взаимодействие тел».

**Оборудование:** компьютер, мультимедийный проектор, экран, презентация по теме «Движение и взаимодействие тел».

**Ход урока.**

1. Организационный момент (2-3 минуты).

Проводится инструктаж по использованию рабочего поля игры, которое вынесено на экран. (Презентация)

1. Основная часть урока.

Урок проводится в форме игры. Класс заранее разбивается на 3-4 команды.

Каждая команда может выбирать вопросы по различным подтемам («Механическое движение», «Инерция», «Взаимодействие тел», «Плотность вещества» и «Силы») и различной категории сложности).

Если команда, выбравшая вопрос, не отвечает на него, то ход переходит к следующей команде.

В роли ведущего выступает учитель или старшеклассник, баллы за правильные ответы начисляет жюри(учащиеся старших классов).

На протяжении повторительно-обобщающего урока ребята решают качественные и расчетные задачи по теме «Движение и взаимодействие тел», при этом расчетные задачи записываются в рабочей тетради.

1. Подведение итогов урока.
2. Рефлексия.

Учитель предлагает ребятам ответить на следующие вопросы:

- понравился ли урок, проведенный в такой форме?

- что понравилось особенно?

- что бы хотели изменить?

- хотели бы, что уроки проводились в такой форме?

1. Домашнее задание.

Повторить основные понятия темы, формулы (подготовиться к контрольной работе).