

Физическая игра

"Путешествие в страну "Физика".

ДЛЯ 8 Кл.

Во физической работе очень эффективное
игра - путешествие. Оно заключает в себе многое:
привлечение интереса к предмету, повторение и
концентризацию учебного материала, развитие
мозговых, воспитание боевых герои мысли.
И в то же время это игра подвижная, темы
привлекают внимание и ребят. Таким образом, учебный
контакт с учебно-воспитательных задач решается
игрой - путешествием.

Она игра ведется посекундно учебной единицей
- "пункт назначения", расположенным на
разных этапах школы и удалением друг от друга.
На звено ~~направлено~~-подходит с его назначением.
Выполнение им одного пункта до другого по маркируем
состоит из смены на время участников путь-
ки и переходу к физической, т.е. обеспечивает их
переводение.

В игре принимают участие несколько команд,
каждой из которых ведется свой маркируемый
путь прокладенный пунктов назначения. Предъ-
жение на пункте и в пути решается вровень.

Например, максимальное время на пункт - 5 мин.
За выполнение задания начисляют очки, за
лишнее время на санкции. В конце игры после
выполнения задачи начисляют очки, за
победу, набравшую большее число очков.

Каждая игра предусматривает название и ведущих
команд.

Туникт 1. "Город архитекторов".

В чём представление (без излишней) портретов учёных-архитекторов.

Задание: упаковать учёных-архитекторов. За правильный правильный ответ 1 балл.

Туникт 2. "Остров смекалистости".

Задание: физический прибор, название которого можно составить из пяти слов, будет предложен в городов (Тверь, Одесса, Ростов, Тамбов, Ереван, Архангельск, Смоленск).

Ответ: реостат. За правильный ответ 2 балла.

Туникт 3. "Город законоград".

В чём представление этого, на который у каморок написана одна из формул, выражавшаяся в курсе физики закон:

$$P_1 = P - F_A, \text{ или } \left. \begin{array}{l} \\ \end{array} \right\}$$

$$P_1 = P - g p_{mc} V \quad \left. \begin{array}{l} \\ \end{array} \right\} \quad (\text{закон Архимеда})$$

$$I = \frac{U}{R} \quad (\text{закон Ома})$$

$$Q = I^2 R t \quad (\text{закон Омощи-Ленса})$$

Задание: Нафемо закон, формула которого устроена на шесть (за каждую правильный ответ 1 балл), сформулировать его (за каждую правильный ответ 1 балл).

Туникт 4. "Город гародей"

Задание: собрать электрическую цепь из имеющихся компонентов соединенных источником тока, кипка, реостата, электрической лампочки. Измерить сопротивление вольтметром и напряжение на контактах лампочки (3 балла). Дать описание сопротивления лампочки (2 балла). Нарисовать схему электрической цепи (2 балла)

Туникт 5. „Остров словословов”.

Задание: составить слова из букв слова "электричество". Слова должны быть существительными в единственном числе.

За каждое правильное слово 1 балл.

Туникт 6. „Станция неразгаданных тайн”.

Здесь нужно составить анаграмму французской красавицы.

За каждое правильное отгаданное слово 1 балл.

Задание включает в себя определение места.

Туникт 7. „Замок историков науки и техники”.

Приобрести сюда можно 6 различных картонных расщепленных загадок исторического содержания.

За каждую верно решенную загадку 1 балл.