ФИЗИЧЕСКАЯ СКАЗКА **«ГЛАВНОЕ – ВЫВОД». ВЛАСОВА НАТАЛЬЯ 7П**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ОДНАЖДЫ НА УРОКЕ ФИЗИКИ МАЛЬЧИК ПЕТЯ УСНУЛ, А КОГДА ОТКРЫЛ ГЛАЗА, ТО НЕ ПОНЯЛ ГДЕ ОН НАХОДИТСЯ. ВОКРУГ НЕГО ВСЕ БЫЛО НЕЧЕТКИМ. И ЛИШЬ ПЕРЕД НИМ СТОЯЛ СТОЛБ С ТАБЛИЧКОЙ, КОТОРУЮ СМОГ ПРОЧИТАТЬ Петя. НА НЕЙ БЫЛО НАПИСАНО «ГОРОД **ГАЗООБРАЗНОГО СОСТОЯНИЯ ВЕЩЕСТВА**».  ПЕТЯ ВОШЕЛ В ГОРОД. ЖИТЕЛИ ГОРОДА МЕТАЛИСЬ, БЕГАЛИ С ОГРОМНЫМИ СКОРОСТЯМИ, НАХОДИЛИСЬ НА БОЛЬШИХ РАССТОЯНИЯХ ДРУГ ОТ ДРУГА, РАЗГОВАРИВАЛИ ОНИ ТОЛЬКО НЕ БЕГУ, НИ ОДИН ЖИТЕЛЬ НЕ МОГ ЗАДЕРЖАТЬСЯ ОКОЛО ДРУГОГО. ОГО, ПОДУМАЛ ПЕТЯ, СИЛЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ У НИХ ОЧЕНЬ МАЛЫ.  КОДГА ПЕТЯ ПОДОШЕЛ К ВЫХОДУ, ДВЕРЬ НЕ ОТКРЫЛАСЬ, А БЫЛО НАПИСАНО: «ВЫВОД!!!!» | |  | | --- | |  | | ГОРОД ГАЗООБРАЗНОГО СОСТОЯНИЯ ВЕЩЕСТВА | |  |   **ВЫВОД!!!!!**  ТОГДА ПЕТЯ С УВЕРЕННОСТЬЮ СКАЗАЛ: «ГАЗООБРАЗНОЕ СОСТОЯНИЕ ВЕЩЕСТВА НЕ СОХРАНЯЕТ ОБЪЕМ И НЕ СОХРАНЯЕТ ФОРМУ».  ДВЕРЬ ОТКРЫЛАСЬ. ПЕТЯ ПОШЕЛ ДАЛЬШЕ. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | |  | | ГОРОД ЖИДКОГО СОСТОЯНИЯ ВЕЩЕСТВА | |  |   **ВЫВОД!!!** | НА СЛЕДЕЮЩЕЙ ТАБЛИЧКЕ БЫЛО НАПИСАНО **«ГОРОД ЖИДКОГО СОСТОЯНИЯ ВЕЩЕСТВА».**  ЗАЙДЯ В ЭТОТ ГОРОД, ПЕТЯ УВИДЕЛ, ЧТО ТУТ ЖИТЕЛИ ДВИГАЮТСЯ МЕДЛЕННЕЕ, ЧЕМ В ПРЕДЫДУЩЕМ ГОРОДЕ. РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ЖИТЕЛЯМИ БЫЛО ПРИМЕРНО ТАКОЕ ЖЕ КАК САМИ ЖИТЕЛИ, ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ БЫЛО БОЛЬШЕ, ЖИТЕЛИ МОГЛИ УЖЕ ПООБЩАТЬСЯ ДРУГ С ДРУГОМ, СТОЯ РЯДОМ НЕКОТОРОЕ ВРЕМЯ. **ВЫВОД!!!!**  ПЕТЯ СКАЗАЛ: «В ЖИДКОМ СОСТОЯНИИ ВЕЩЕСТВО СОХРАНЯЕТ ОБЪЕМ, НО НЕ СОХРАНЯЕТ ФОРМУ» |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| СЛЕДУЮЩИЙ ГОРОД, В КОТОРЫЙ ПРИШЕЛ ПЕТЯ, НАЗЫВАЛСЯ **«ГОРОД ТВЕРДОГО СОСТОЯНИЯ ВЕЩЕСТВА».** КОГДА ОН ЗАШЕЛ ТУДА, ТО УВИДЕЛ, ЧТО ВСЕ ЖИТЕЛИ ЗАКЛЮЧЕНЫ В РЕШЕТКИ, КОЛЕБЛЮТСЯ ОКОЛО НЕЕ. СИЛА ВЗАИМОРДЕЙСТВИЯ ОГРОМНА, ОНИ НЕ МОГУТ ПОМЕНЯТЬ СВОЕГО ПОЛОЖЕНИЯ….  У ПОСЛЕДНЕЙ ДВЕРИ ПЕТЯ СКАЗАЛ: «ТВЕРДОЕ ТЕЛО СОХРАНЯЕТ И ФОРМУ, И ОБЪЕМ»  И ТУТ ПЕТЮ РАЗБУДИЛ ЗВОНОК.  ВОТ ТАК ПЕТЯ ВЫУЧИЛ НОВУЮ ТЕМУ!  **ВЫВОД**!!! **ЕСЛИ СПИШЬ НА УРОКЕ, ТО СПИ С ТОЛКОМ!** | |  | | --- | |  | | ГОРОД ТВЕРДОГО СОСТОЯНИЯ ВЕЩЕСТВА | |  |   **ВЫВОД!!!** |