

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ТОГУЧИНСКОГО РАЙОНА «КИИКСКАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА»

Физика - 7 класс

ДЕВИЗ УРОКА:

**Благодаря истинному знанию
ты будешь,
гораздо смелее и совершеннее
в каждой работе,
нежели без него.** *А. Дюрер*

Учитель физики: Рагулина Любовь Давыдовна



ПАСКАЛЬ БЛЕЗ

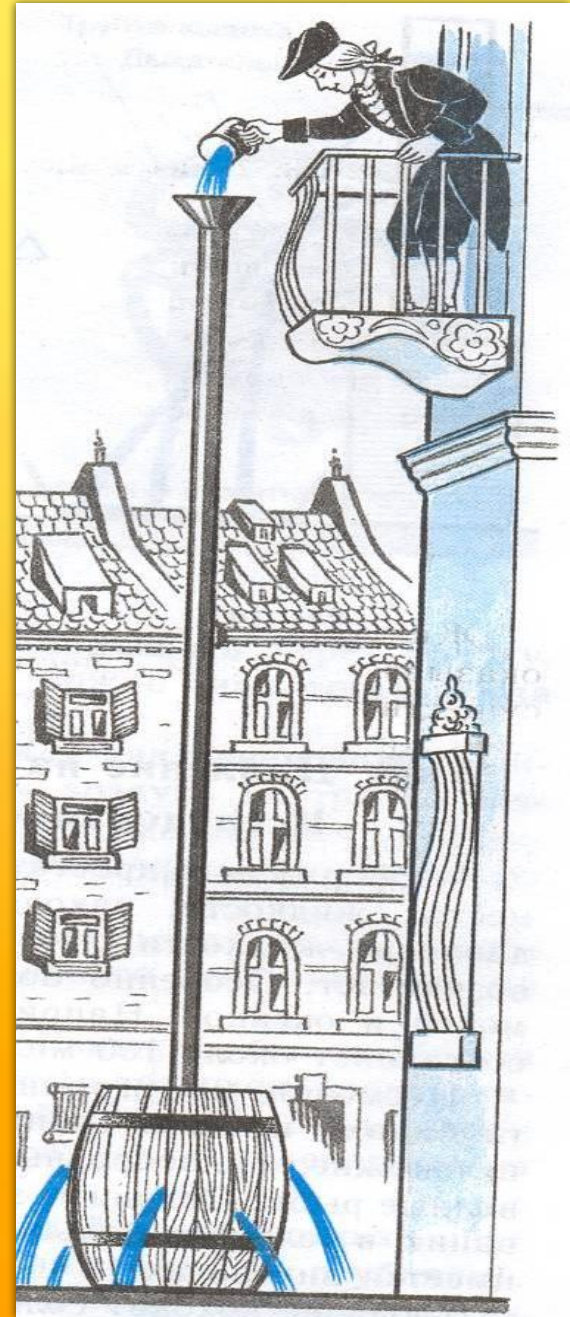
(19.06.1623 – 19.08.1662)

Французский математик, физик и философ.

1648 г.

«Гидростатический
парадокс»

Б. Паскаля



Тема:

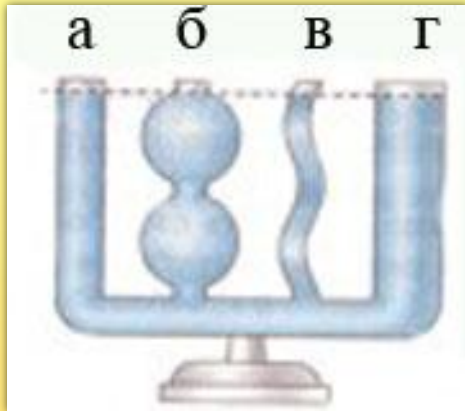
**Давление жидкости на
дно и стенки сосуда.
Закон сообщающихся
сосудов.**

Цель:

**- сформулировать закон
сообщающихся сосудов**

Закон сообщающихся сосудов

для однородной жидкости

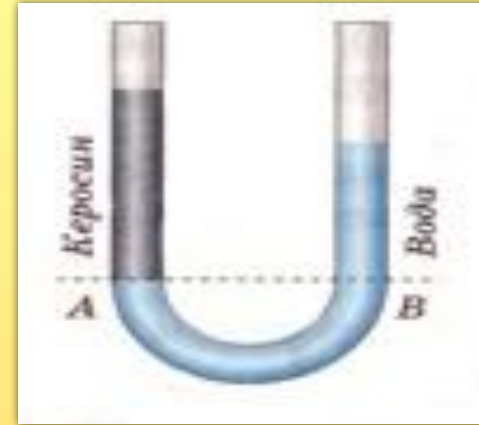


$$p = \rho gh$$

$$p_1 = p_2;$$
$$h_1 = h_2$$

В сообщающихся сосудах однородная жидкость устанавливается на одном уровне независимо от формы сосуда.

для неоднородной жидкости



$$p_1 = p_2; \quad \frac{\rho_1}{\rho_2} = \frac{h_2}{h_1}$$

В сообщающихся сосудах неоднородная жидкость устанавливается на разных уровнях. Высоты столбов жидкостей обратно пропорциональны их плотностям.

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ:

I УРОВЕНЬ

(ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ – ДЛЯ ВСЕХ): ПОВТОРИТЬ § 41,
УПР 18 (1, 2), ЗАДАНИЕ 9 (3);

II УРОВЕНЬ

(ТВОРЧЕСКОЕ):

ИСПОЛЬЗУЯ ЗАКОН С.С, ПРОДУМАЙТЕ СПОСОБ
ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПЛОТНОСТИ СЛАДКОЙ (ИЛИ СОЛЕННОЙ) ВОДЫ;

III УРОВЕНЬ

(ИНДИВИДУАЛЬНОЕ): ЗАДАНИЕ 3, СТР. 123



1



2

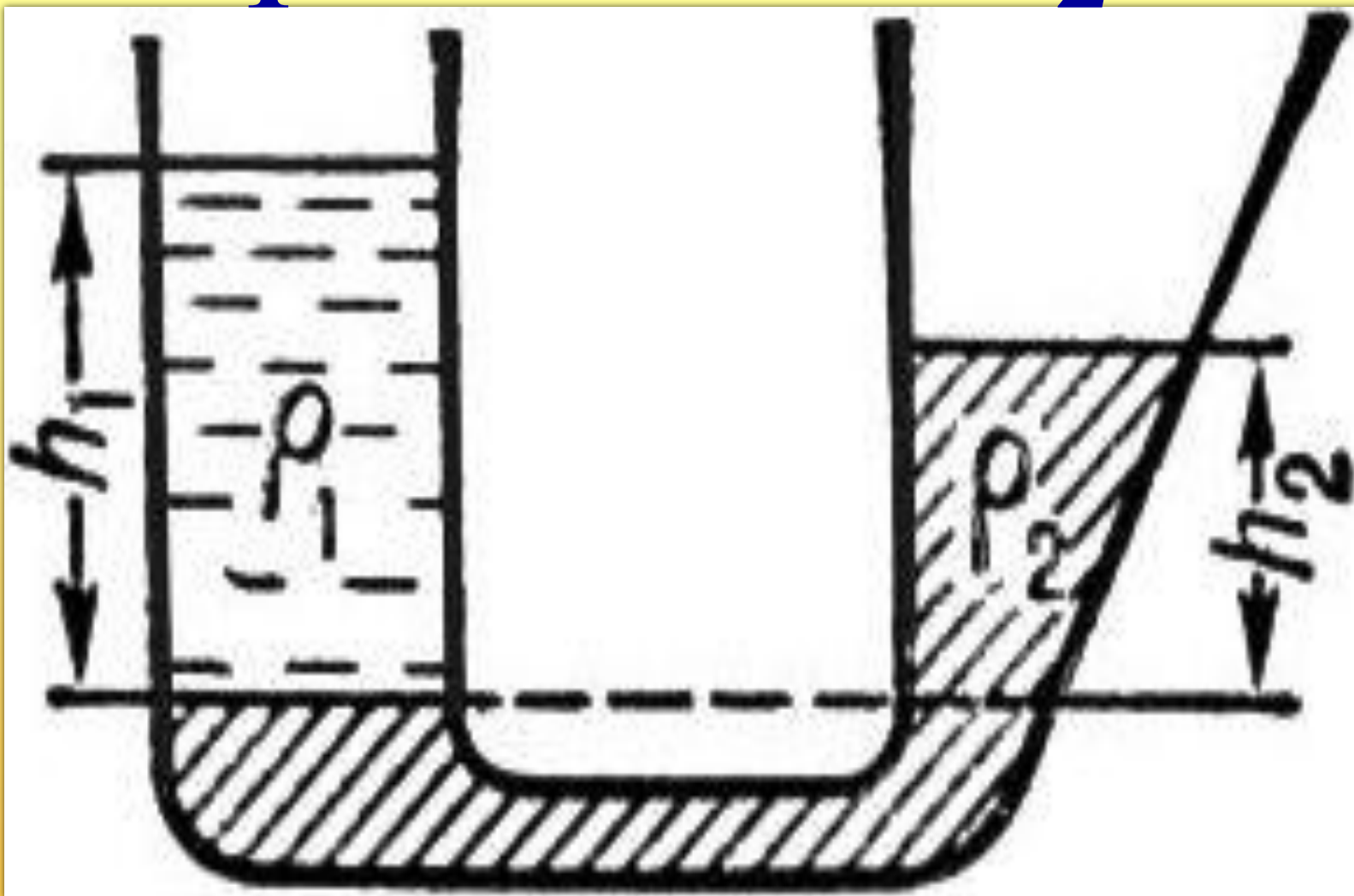


1

2

1

2



a

a

Ответы к тесту:

1. П

2. А

3. С

4. К

5. А

6. Л

7. Ъ

Критерии:

0 ошибок – «5»

1-2 ошибки – «4»

3-4 ошибки – «3»

5-6 ошибок – «2»

ВАШЕ НАСТРОЕНИЕ



ВСТРЕВОЖЕН

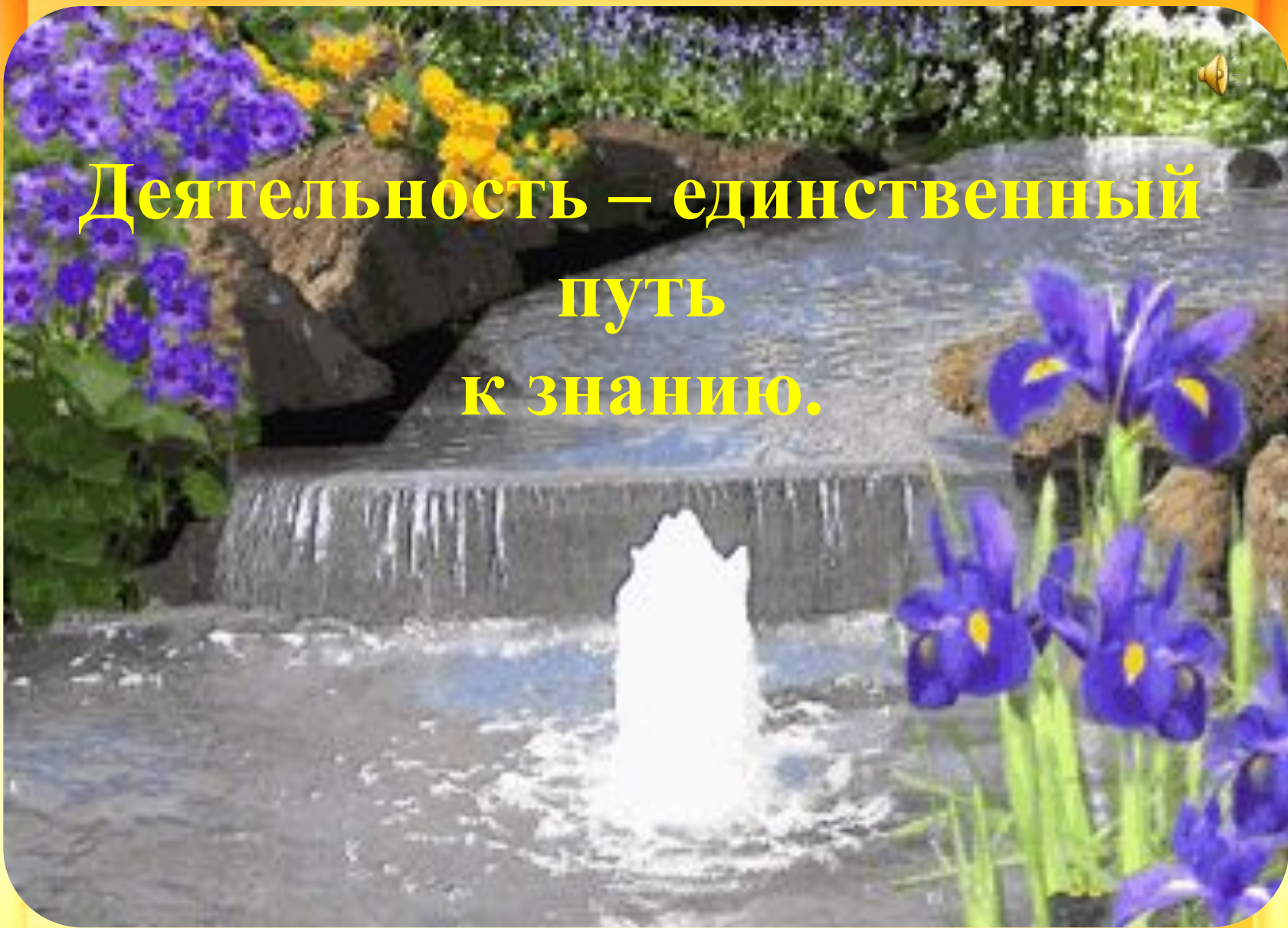
СПОКОЕН

раздражён

УДИВЛЁН

БЕЗРАЗЛИЧЕН

РАДОСТНО ВОСХИЩЁН



**Деятельность – единственный
путь
к знанию.**

Джордж Бернард Шоу