

Тренажёр по формулам физика 7 класс

Учитель физики
«Беловской СОШ» филиала
МКОУ «Уйская СОШ»
Халикова З.А.

Выбери формулу для вычисления давления твёрдого тела

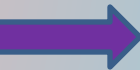
$$p=F*S$$

$$p=F/S$$

$$p=F+S$$

$$p=F*m$$

дальше



Выбери формулу для вычисления скорости тела

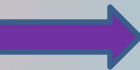
$$v=s/t$$

$$s=v*t$$

$$s=v/t$$

$$v=s*t$$

дальше



***Выбери формулу для вычисления
пройденного пути телом за время t***

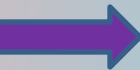
$$v=s/t$$

$$v=s*t$$

$$s=v/t$$

$$s=v*t$$

дальше



***Выбери формулу для вычисления
времени движения***

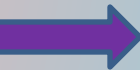
$$t=s*v$$

$$s=v/t$$

$$s=v/t$$

$$t=s/v$$

дальше



Выбери формулу для вычисления силы тяжести

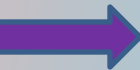
$$F=m*g$$

$$F=-kx$$

$$F=m/g$$

$$F=g/m$$

дальше



Выбери формулу для вычисления силы упругости

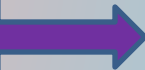
$$F=m*g$$

$$F=-kx$$

$$F=m/g$$

$$F=g/m$$

дальше



выбери формулу для расчёта массы тела

$m = \rho * V$

Всё
правильно

Стоит
подумать!

$\rho = \frac{m}{V}$

$V = \frac{m}{\rho}$

дальше

выбери формулу для расчёта объёма тела

$m = \rho * V$

Стоит
подумать!

$\rho = \frac{m}{V}$

Ой, Ой, Ой!

$V = \frac{m}{\rho}$

дальше

выбери формулу для расчёта плотности вещества

$$m = \rho * V$$

Стоит
подумать!

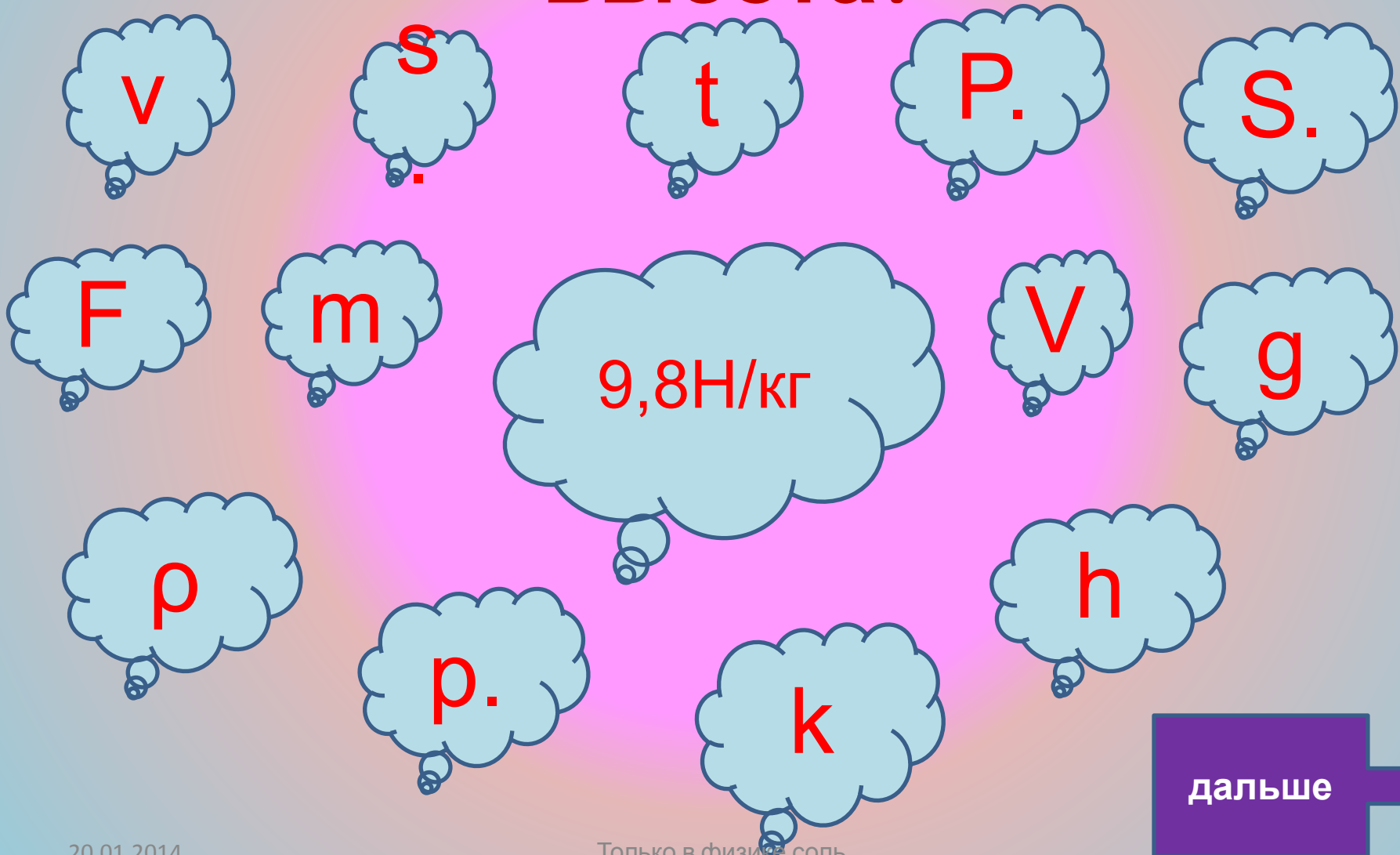
$$\rho = \frac{m}{V}$$

Отлично!

$$V = \frac{m}{\rho}$$

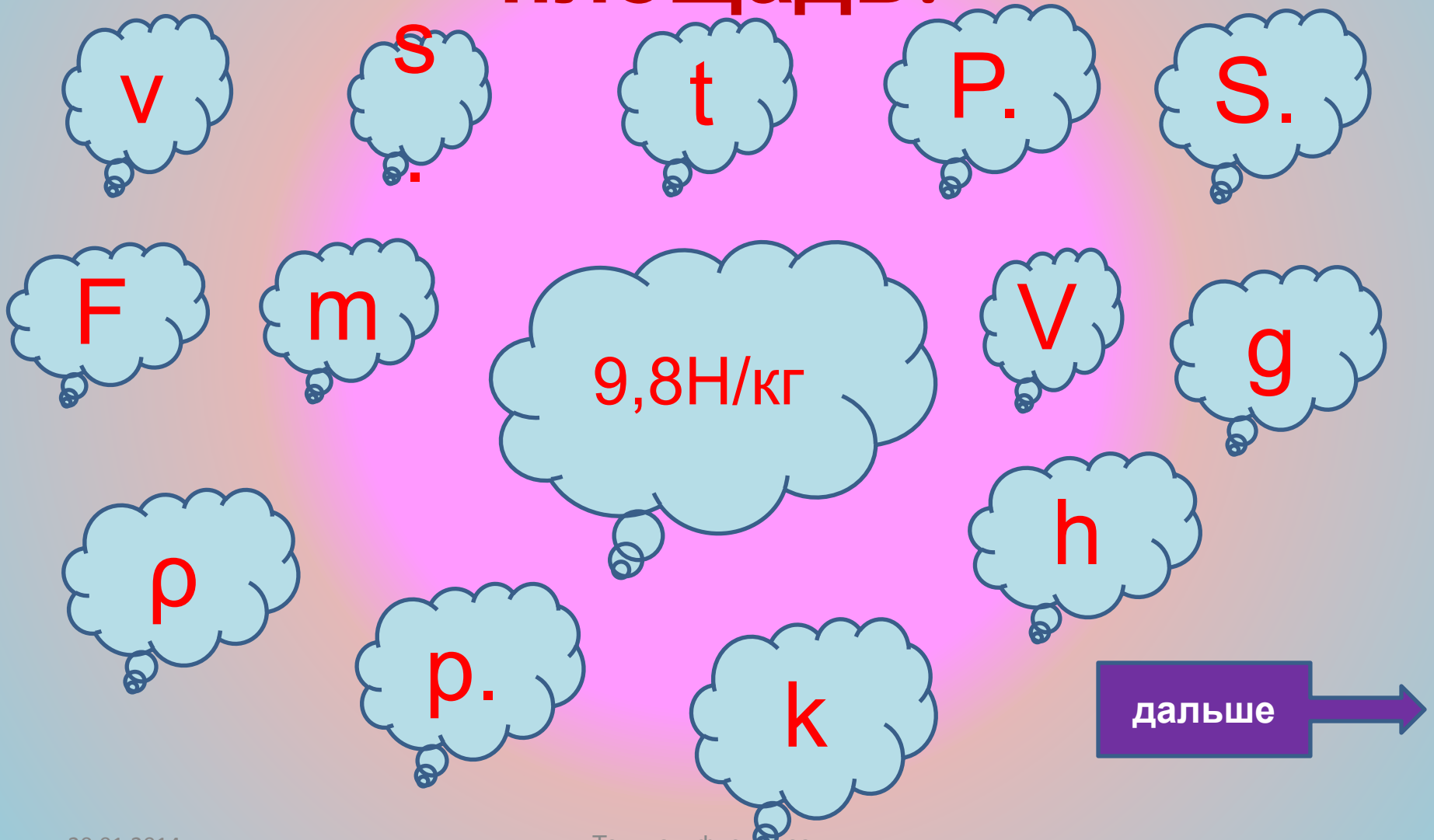
дальше

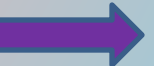
Какой буквой обозначается высота?



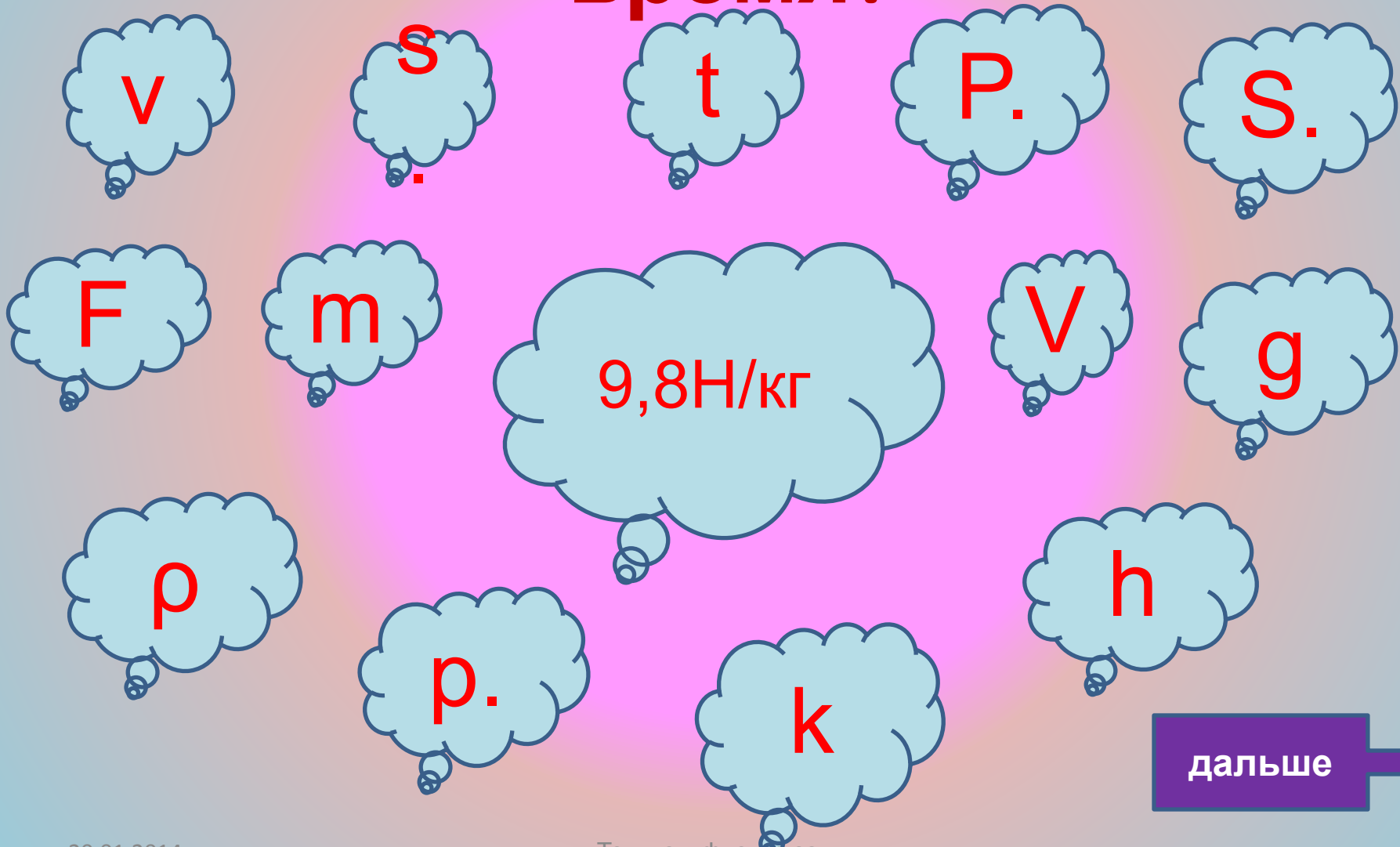
дальше

Какой буквой обозначается площадь?



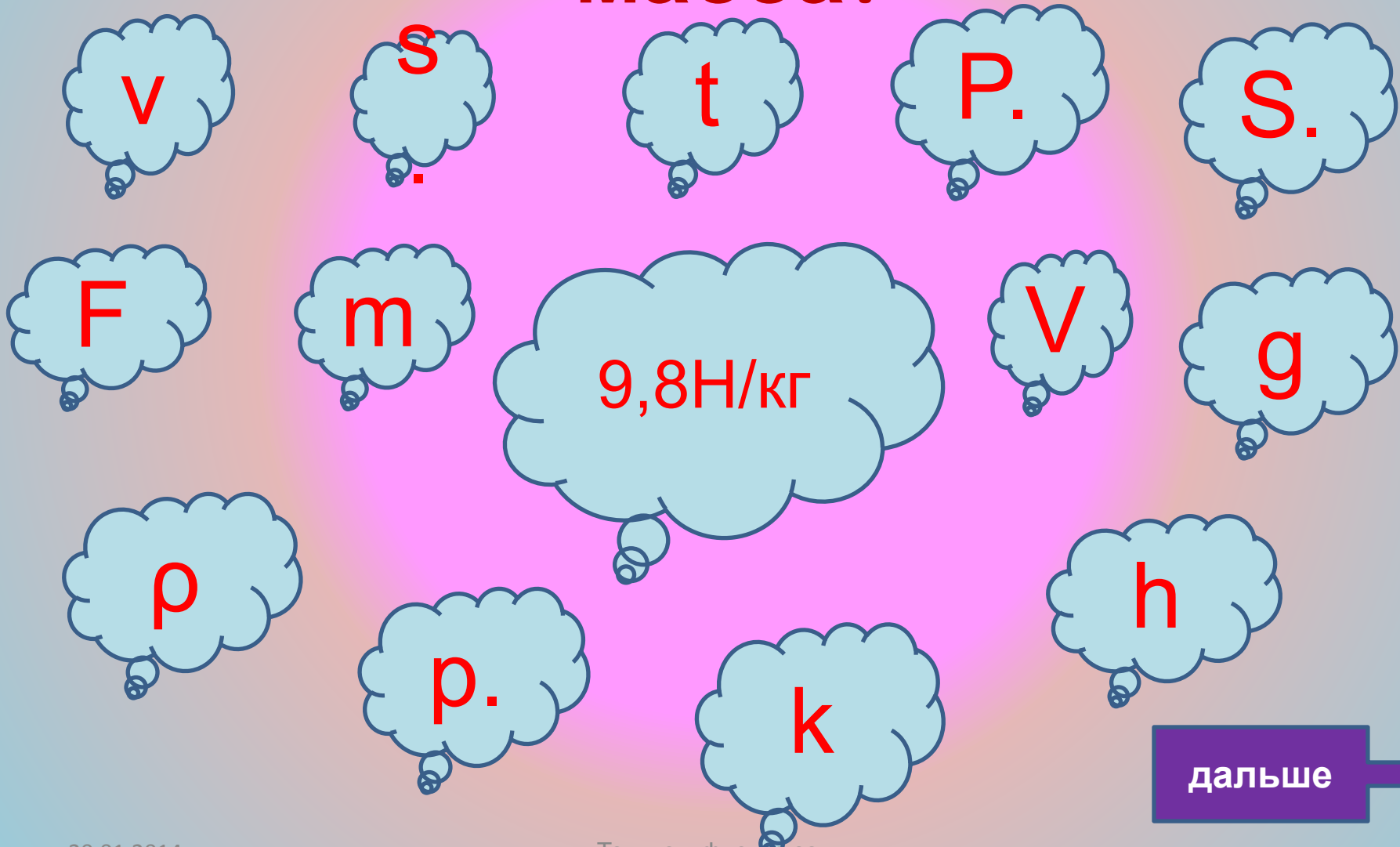
дальше 

Какой буквой обозначается время?



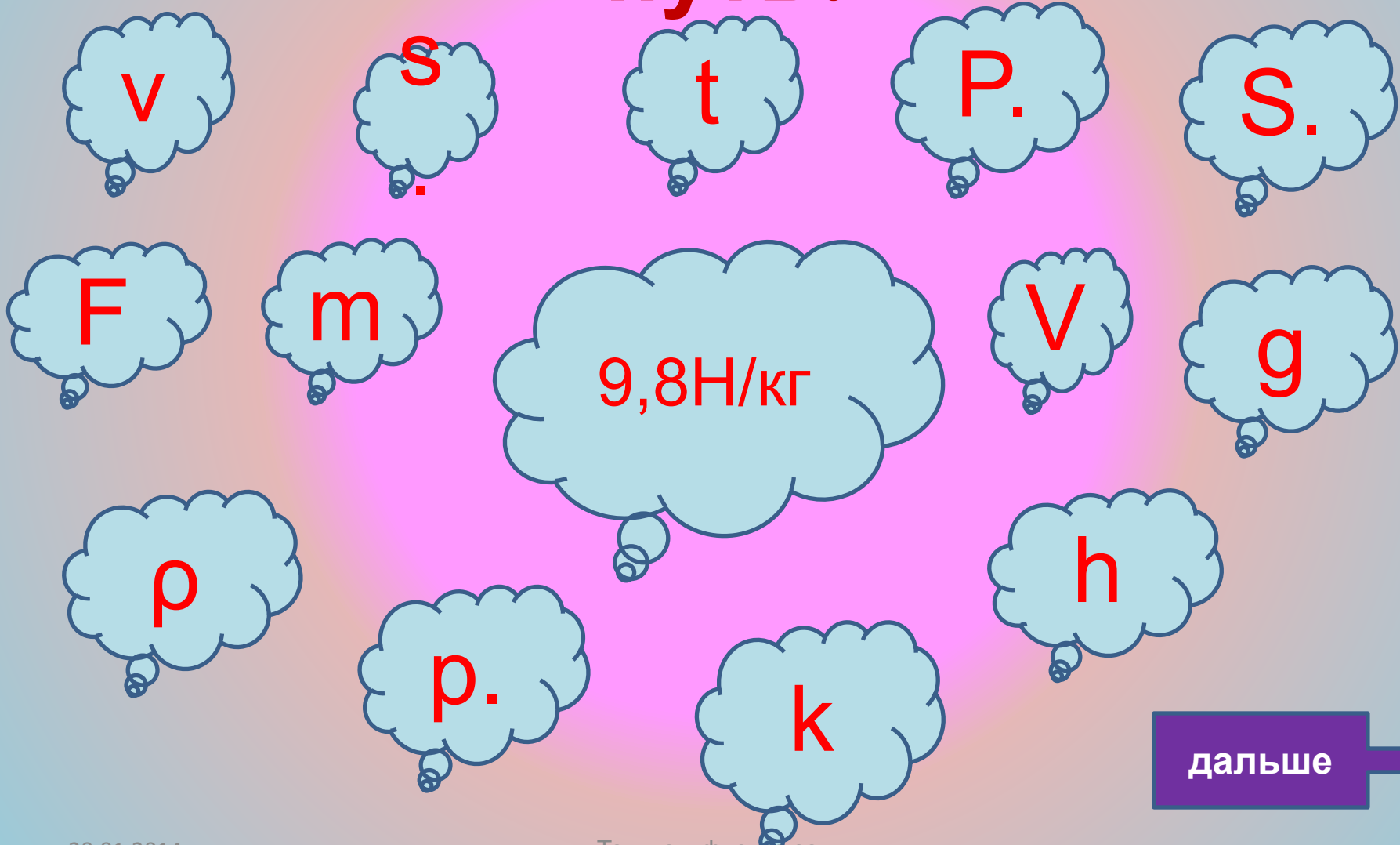
дальше

Какой буквой обозначается масса?

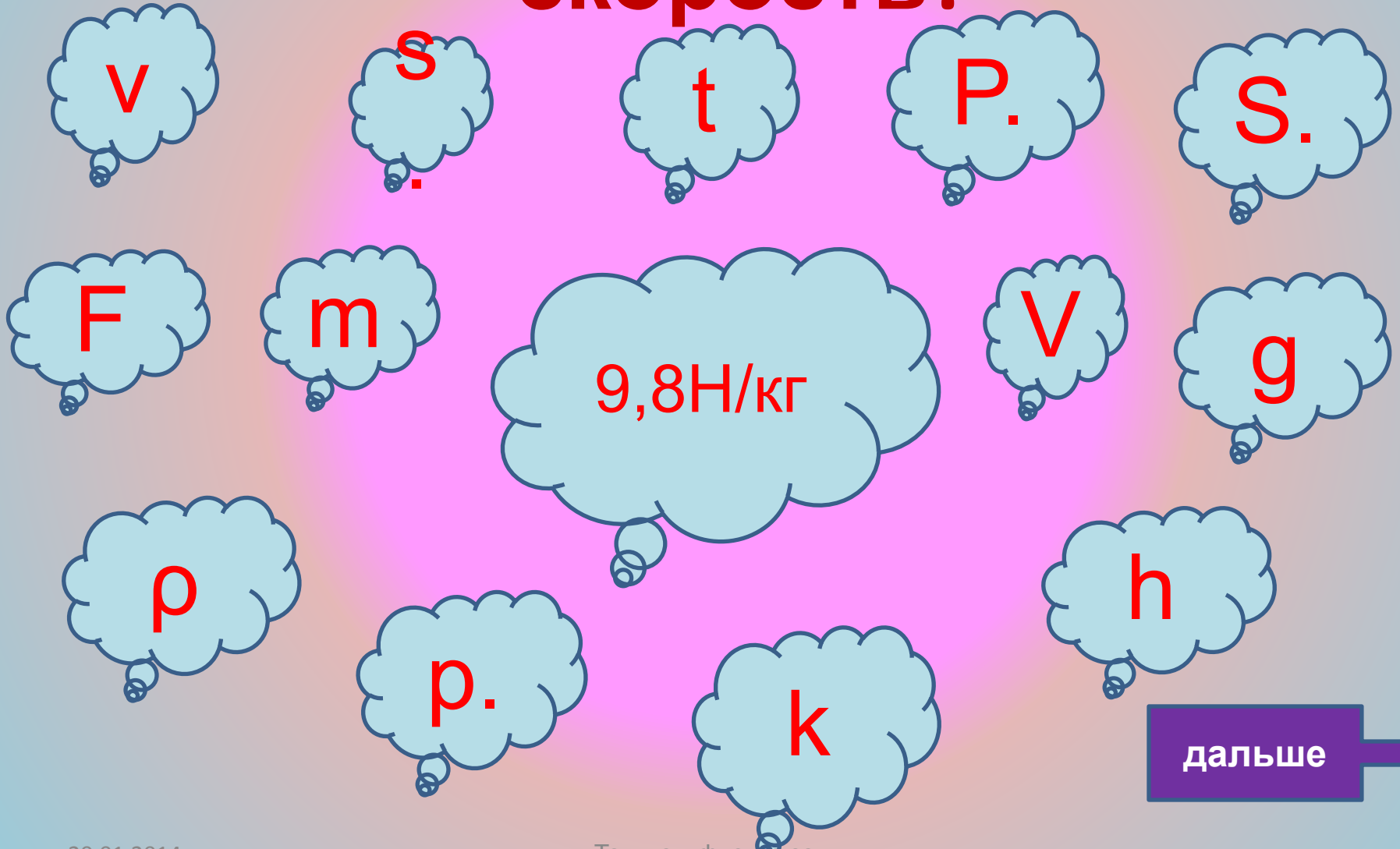


дальше

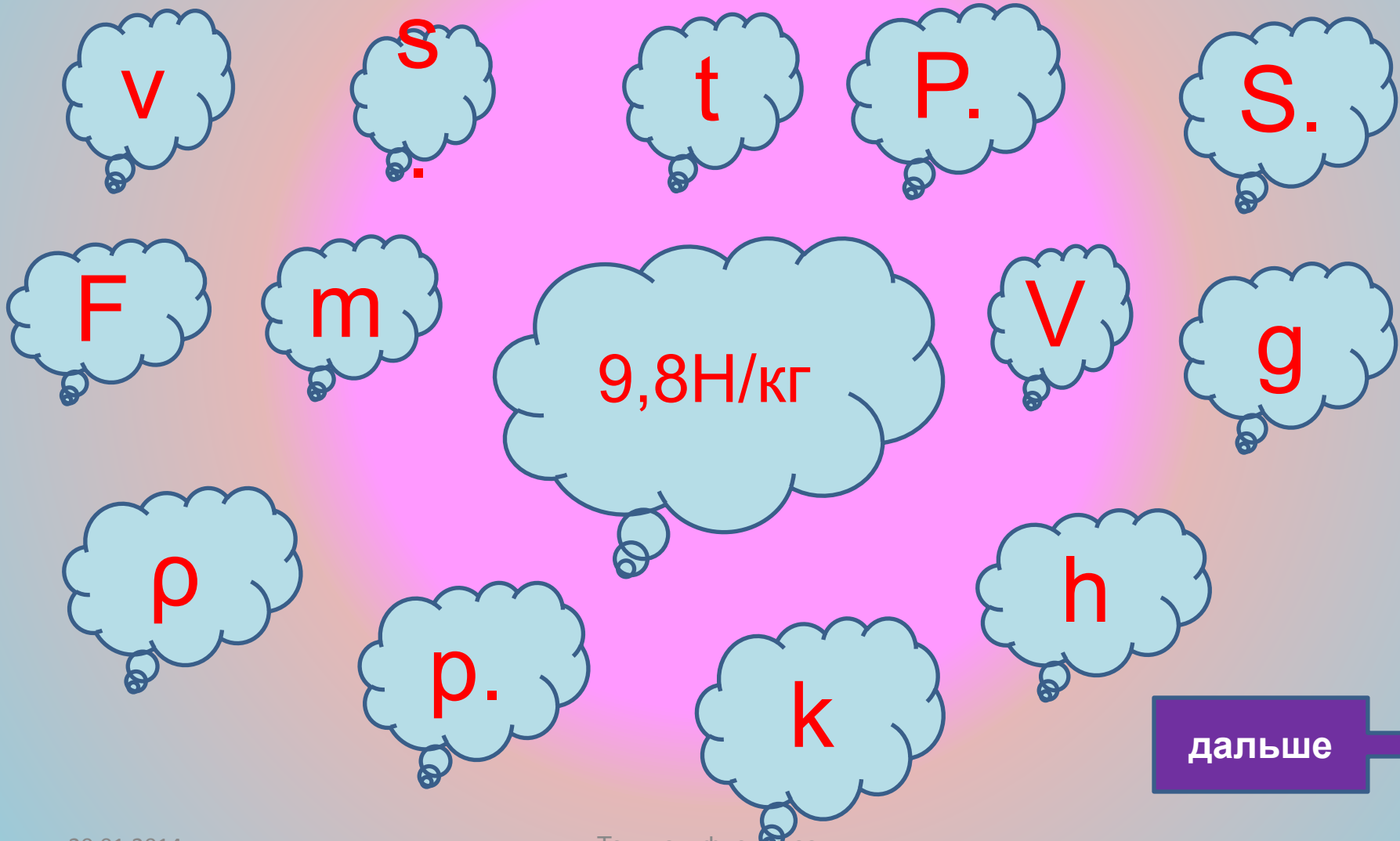
Какой буквой обозначается путь?



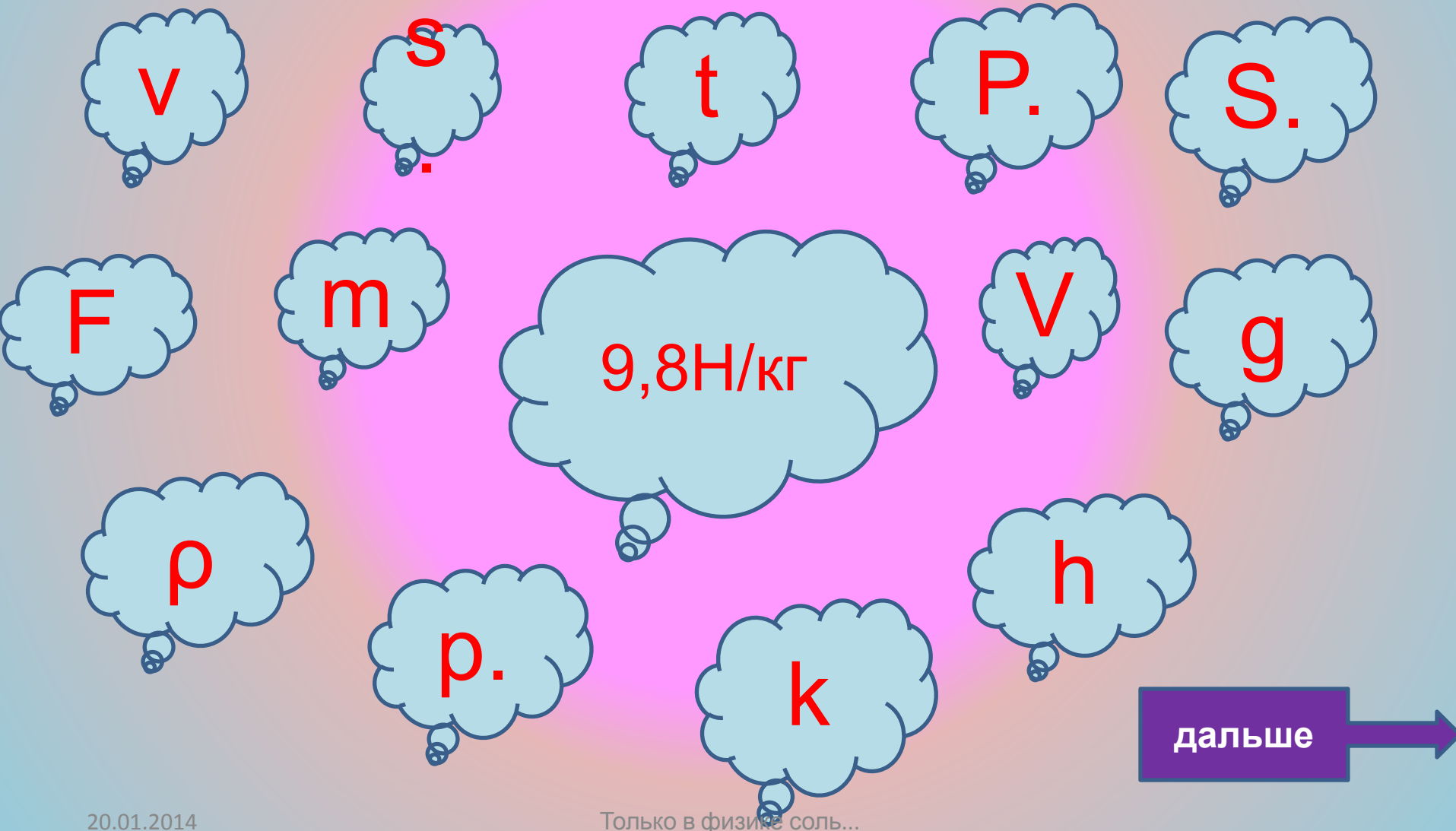
Какой буквой обозначается скорость?



Какой буквой обозначается вес тела?

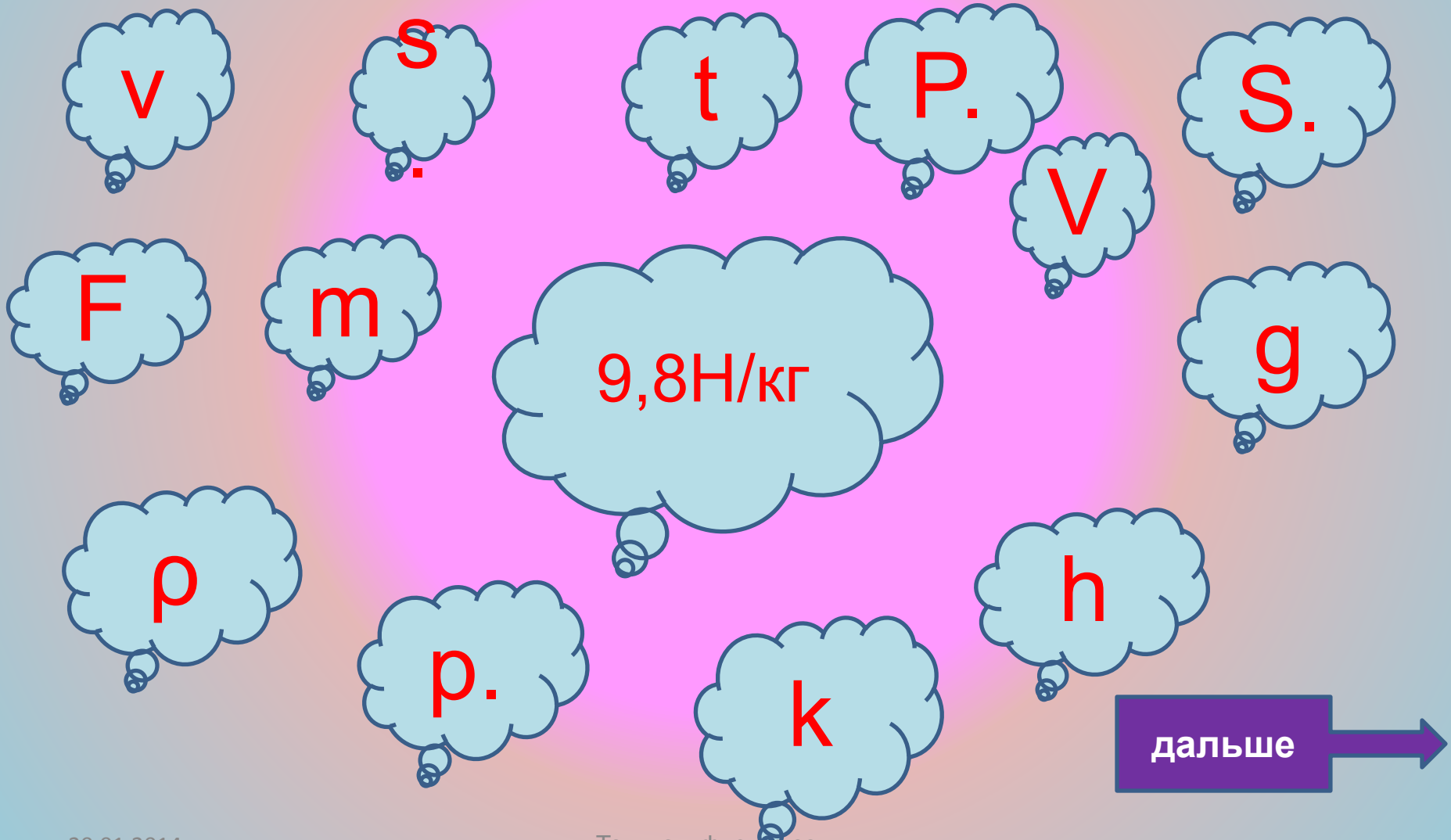


Какой буквой обозначается сила?



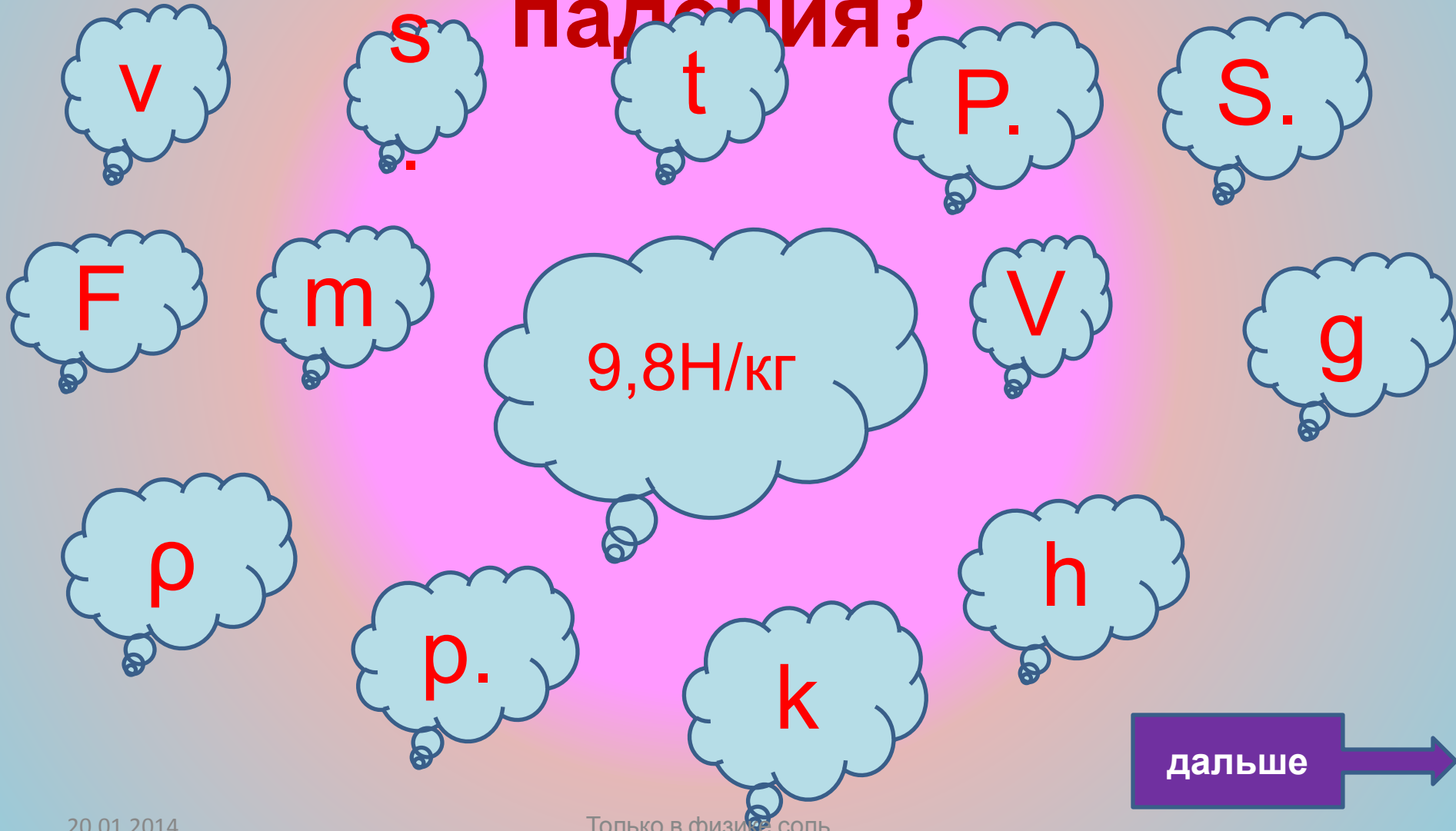
дальше

Какой буквой обозначается объём тела?

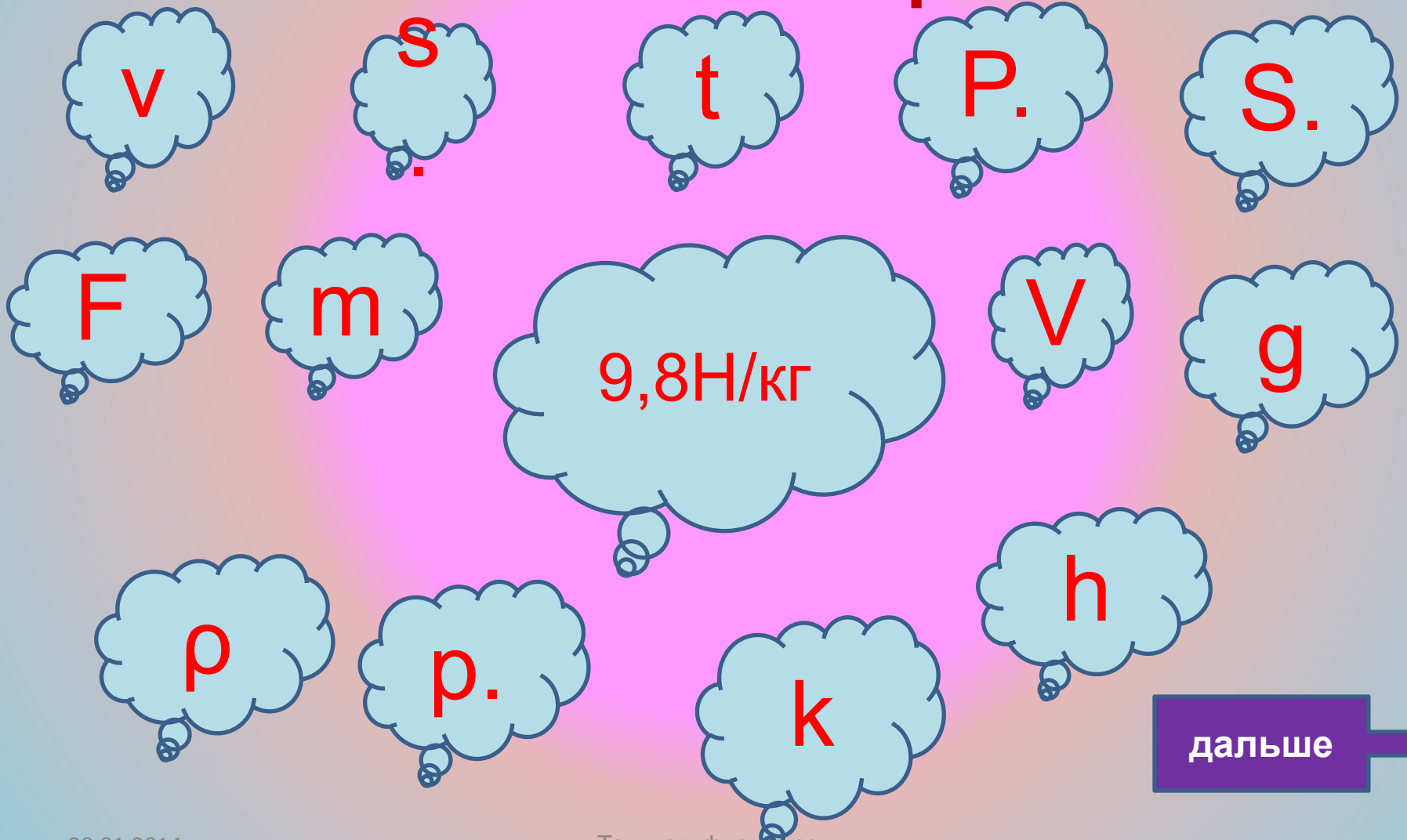


дальше

Какой буквой обозначается ускорение свободного падения?

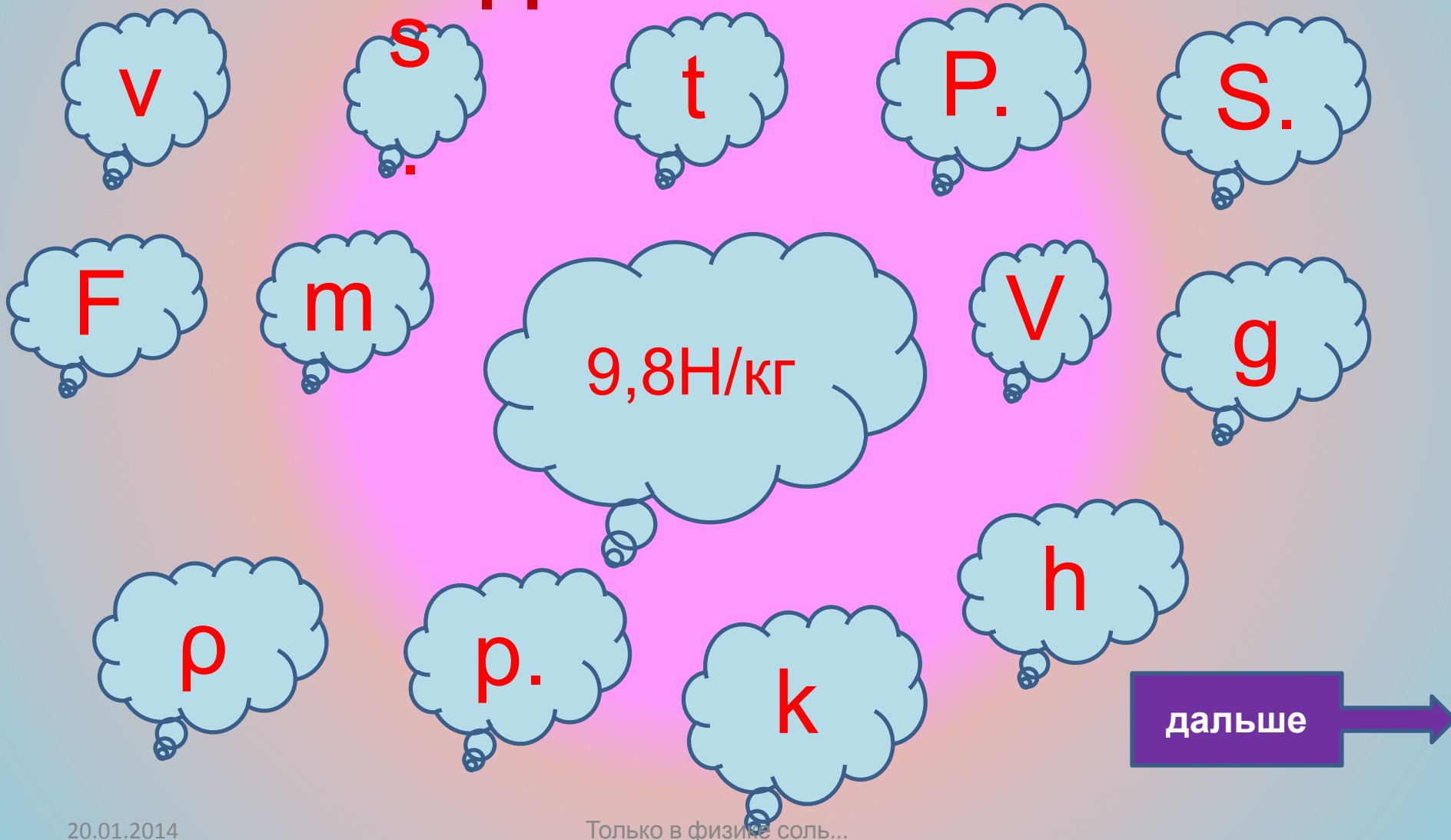


Какой буквой обозначается плотность вещества?

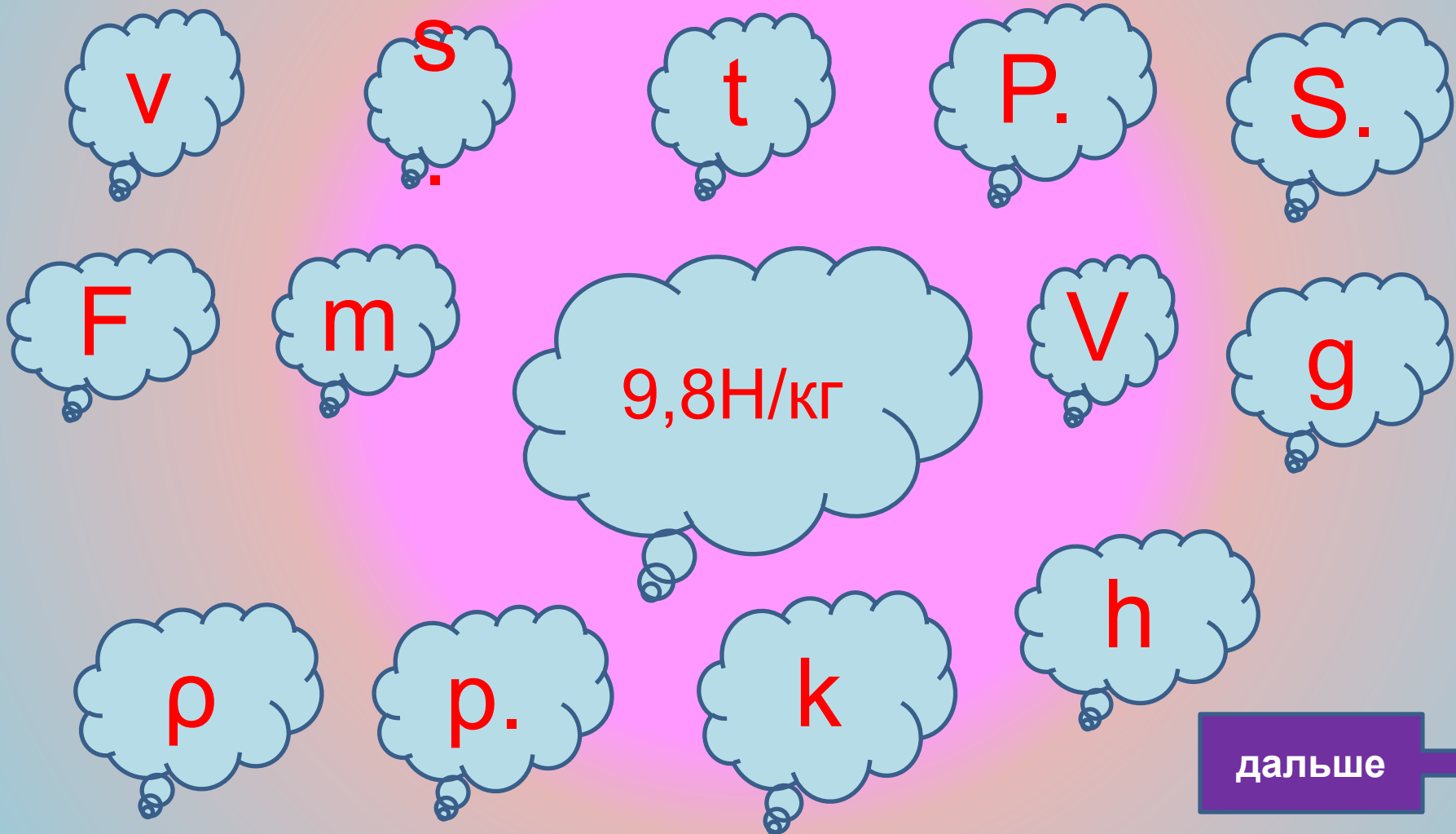


дальше

Какой буквой обозначается давление?

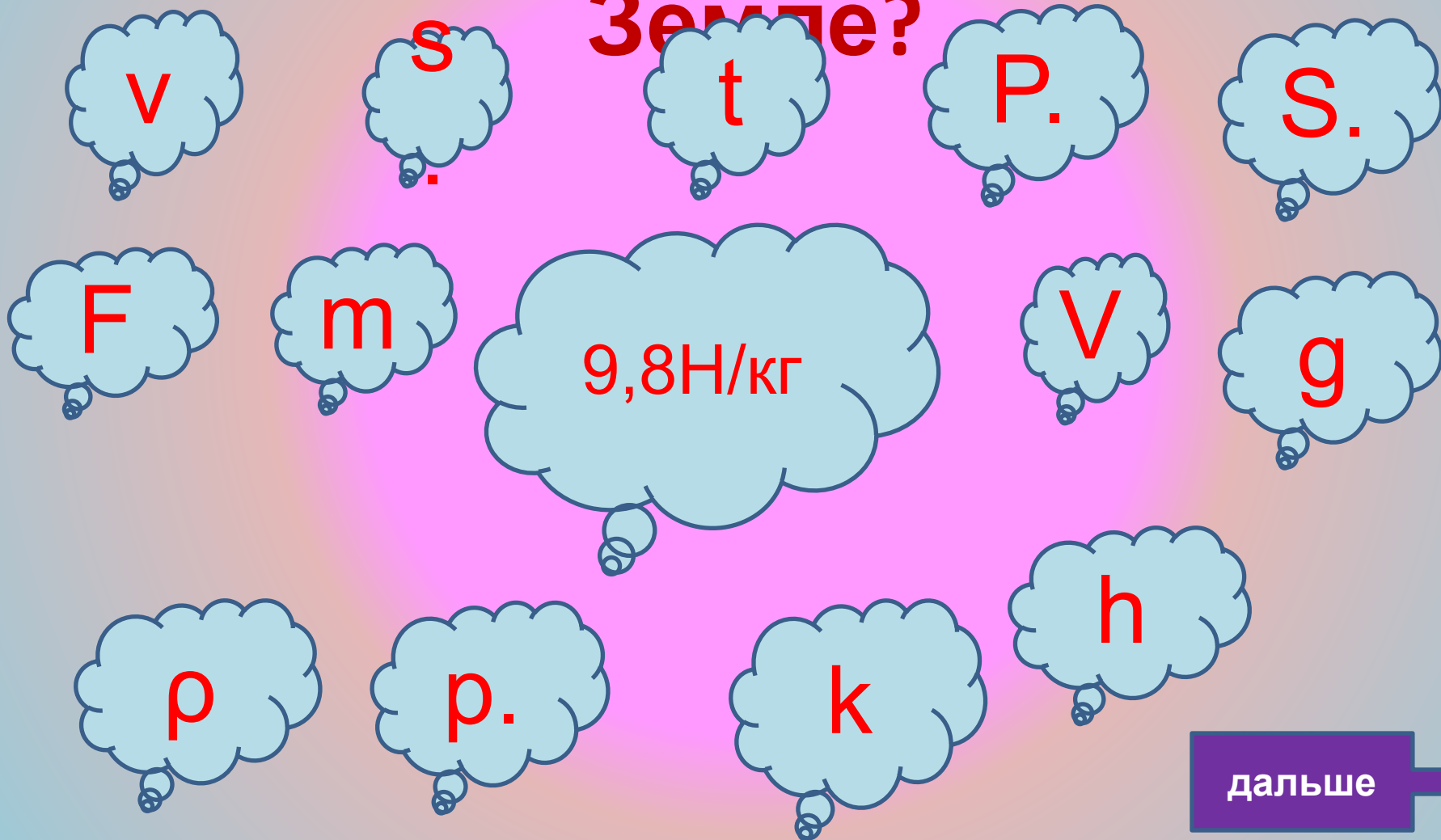


Какой буквой обозначается жёсткость?

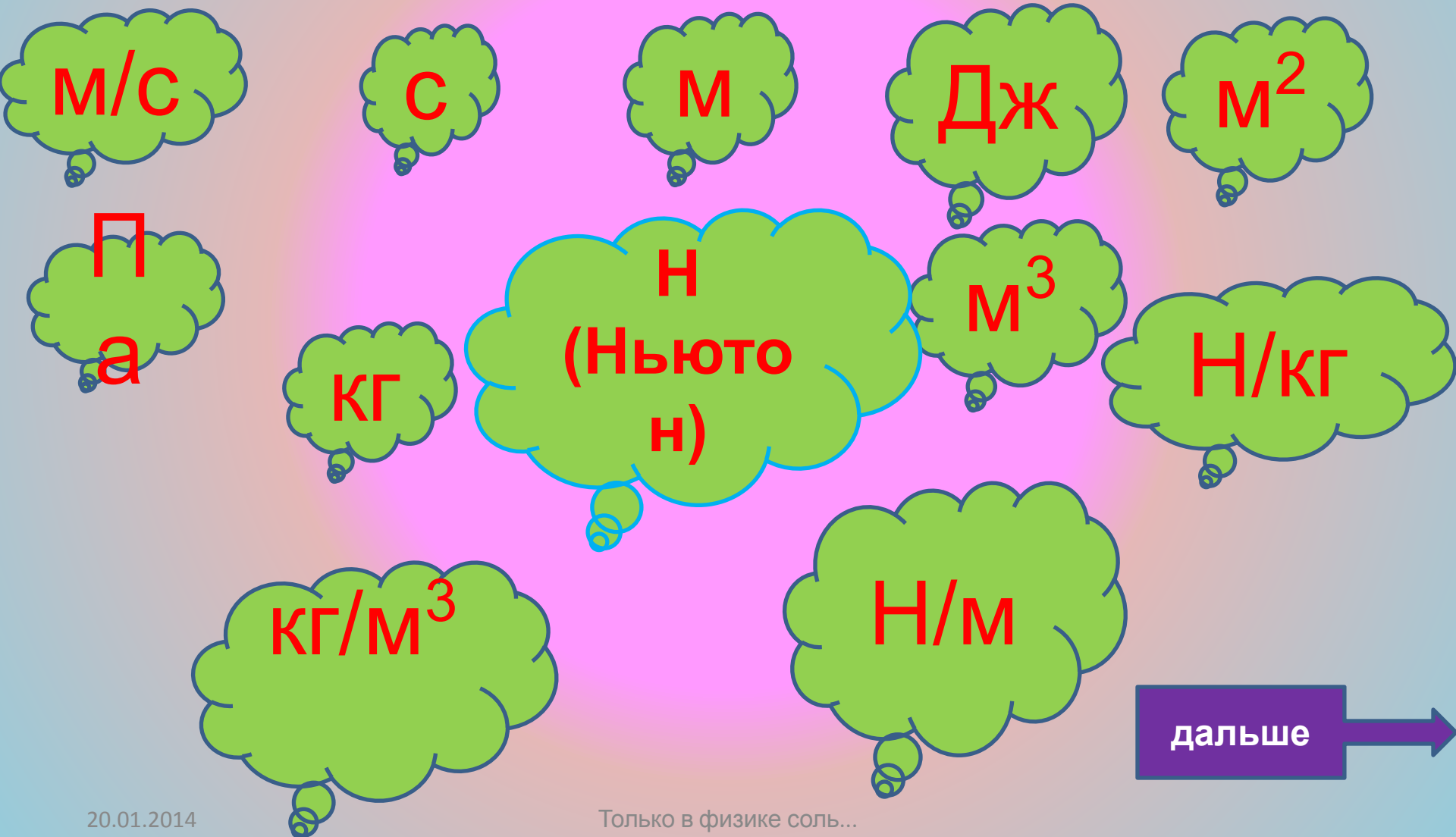


дальше

Чему равно ускорение свободного падения на Земле?



Единица измерения силы...



Единица измерения скорости...



Единица измерения времени...

м/с

с

м

Дж

м²

Па

кг

Н
(Ньюто
н)

м³

Н/кг

кг/м³

Н/м

дальше

Единица измерения объёма...

м/с

с

м

Дж

м²

П

а

кг

Н
(Ньюто
н)

м³

Н/кг

кг/м³

Н/м

дальше

Единица измерения плотности...



Единица измерения массы...

м/с

с

м

Дж

м²

Па

кг

Н
(Ньюто
н)

м³

Н/кг

кг/м³

Н/м

дальше

Единица измерения давления...

м/с

с

м

Дж

м²

П

а

кг

Н
(Ньюто
н)

м³

Н/кг

кг/м³

Н/м

дальше

Единица измерения жёсткости...

м/с

с

м

Дж

м²

П

а

кг

Н
(Ньюто
н)

м³

Н/кг

кг/м³

Н/м

дальше

Единица измерения площади...

м/с

с

м

Дж

м²

Па

кг

Н
(Ньюто
н)

м³

Н/кг

кг/м³

Н/м

дальше

Единица измерения g...

м/с

с

м

Дж

м²

Па

а

кг

Н
(Ньюто
н)

м³

Н/кг

кг/м³

Н/м

дальше

Единица измерения энергии...

м/с

с

м

Дж

м²

Па

кг

Н
(Ньюто
н)

м³

Н/кг

кг/м³

Н/м

дальше

Единица измерения работы...

м/с

с

м

Дж

м²

П

а

кг

Н
(Ньюто
н)

м³

Н/кг

кг/м³

Н/м

дальше

Единица измерения веса тела...



**Выбери формулу для вычисления
работы**

$$A = F \cdot s$$

$$N = A / t$$

дальше

$$E_k = \frac{mv^2}{2}$$

$$E_p = mgh$$

Выбери формулу для вычисления мощности

$$A = F \cdot s$$

$$N = A / t$$

дальше

$$E_k = \frac{mv^2}{2}$$

$$E_p = mgh$$

**Выбери формулу для вычисления
кинетической энергии**

$$A = F \cdot s$$

$$N = A / t$$

$$E_{\kappa} = \frac{mv^2}{2}$$

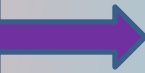
$$E_p = mgh$$

дальше

**Выбери формулу для вычисления
потенциальной энергии**

$$A = F \cdot s$$

$$N = A / t$$

дальше 

$$E_k = \frac{mv^2}{2}$$

$$E_p = mgh$$

**Выбери формулу для вычисления
работы**

$$A = N \cdot t$$

$$N = A / t$$

дальше

$$E_k = \frac{mv^2}{2}$$

$$E_p = mgh$$

**Выбери формулу для вычисления
мощности**

$$A=F*s$$

$$N=F*v$$

дальше

$$E_k = \frac{mv^2}{2}$$

$$E_p = mgh$$

Выбери формулу для вычисления давления жидкости на дно сосуда

$$P = \rho gh$$

$$F_a = \rho_{\text{ж}} g V_{\text{т}}$$

$$M = FI$$

$$\eta = \frac{A_n}{A_3} 100\%$$

дальше

**Выбери формулу для вычисления
момента силы**

$$P = \rho gh$$

$$F_a = \rho_{\text{ж}} g V_{\text{т}}$$

$$M = FI$$

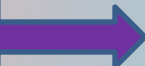
$$\eta = \frac{A_n}{A_3} 100\%$$

дальше

Выбери формулу для вычисления силы Архимеда

$$P = \rho g h$$

$$F_a = \rho_{\text{ж}} g V_{\text{т}}$$

дальше 

$$M = F l$$

$$\eta = \frac{A_n}{A_3} 100\%$$

Выбери формулу для вычисления КПД

$$P = \rho gh$$

$$F_a = \rho_{\text{ж}} g V_{\text{т}}$$

$$M = FI$$

$$\eta = \frac{A_n}{A_3} 100\%$$

дальше