



Будет ли свеча гореть в невесомости?

Александр Федорович Кавтрев

Kavtrev@yandex.ru



Образование
для Новой Эры

1



Проект
УЧИТЬСЯ МЫСЛИТЬ
СМЕЛО

На орбите в корабле будет ужин при свече?



Будет ли свеча гореть в невесомости?



Космонавты на орбитальной станции готовятся к встрече Нового года. Они просят очередным транспортным кораблём прислать им свечи.

Но на Земле считают, что свечи отправлять незачем, так как в невесомости они гореть не будут.

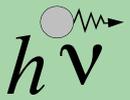
А как думаете вы? Будет ли в условиях невесомости гореть обычная свеча?



Подсказка

Огонь как зверь — он ест и дышит...



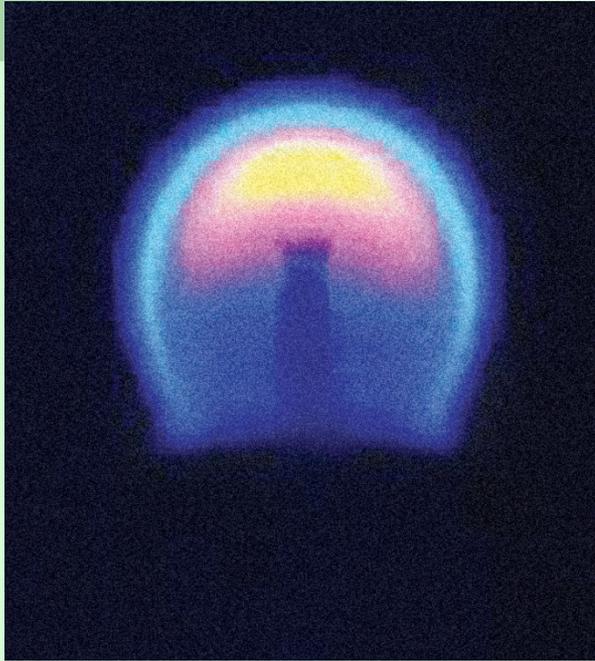


Будет ли свеча гореть в невесомости?





Подумайте

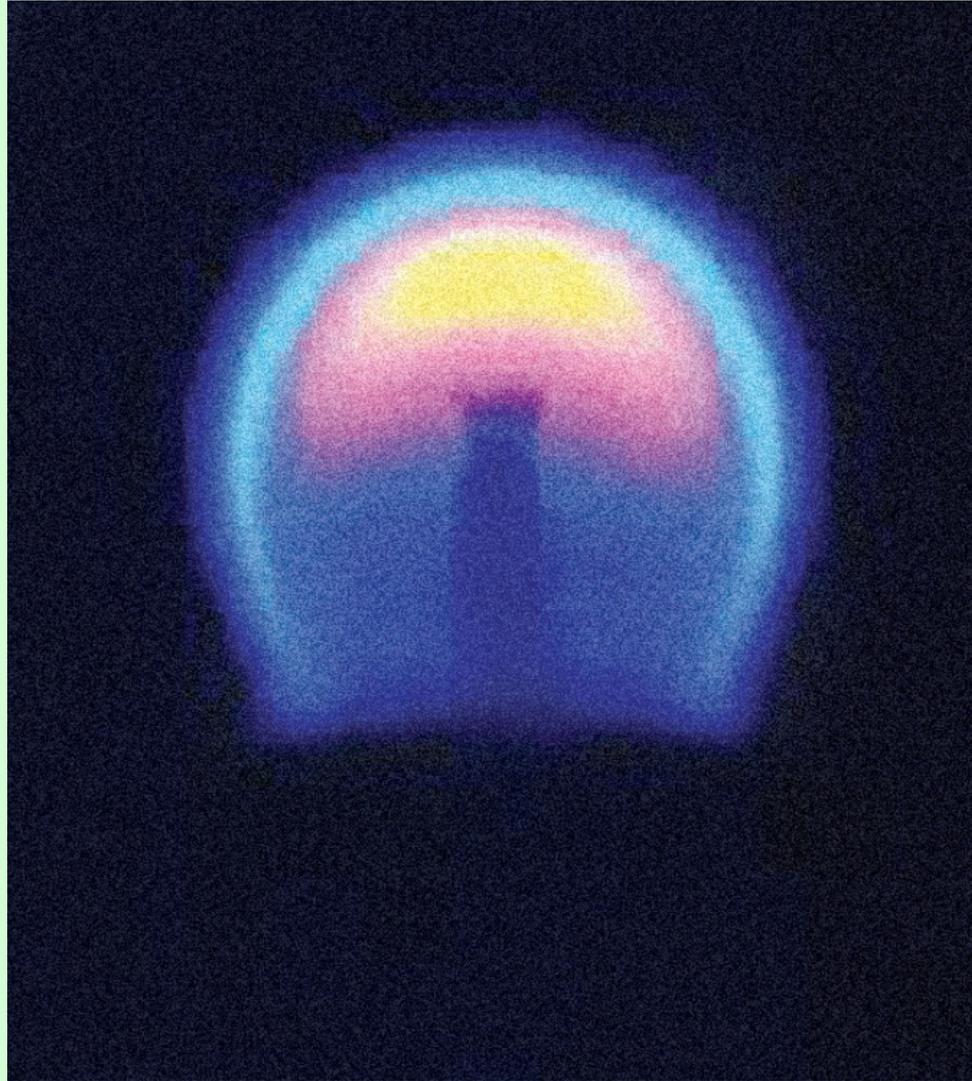


В условиях невесомости свеча иногда горела с периодическими микровзрывами. Это приводило к резким колебаниям пламени.

Почему в невесомости при горении свечи возникали микровзрывы?



Подсказка



Подумайте



Каким образом в условиях невесомости можно обеспечить более интенсивное горение свечи?

Предложите различные способы.



*Задувая чужую свечу,
не ожидайте, что
ваша станет
гореть ярче*

*Задувая чужую свечу, не ожидайте,
что ваша станет гореть ярче*



Наши координаты:



сайт: trizway.com

e-mail: kavtrev@yandex.ru

Скайп: [aleksandr.kavtrev](https://www.skype.com/join/aleksandr.kavtrev)



сайт: thinkingschool.ru или
школамышления.рф

тел: (495) 725-17-57

e-mail: inform@thinkingschool.ru