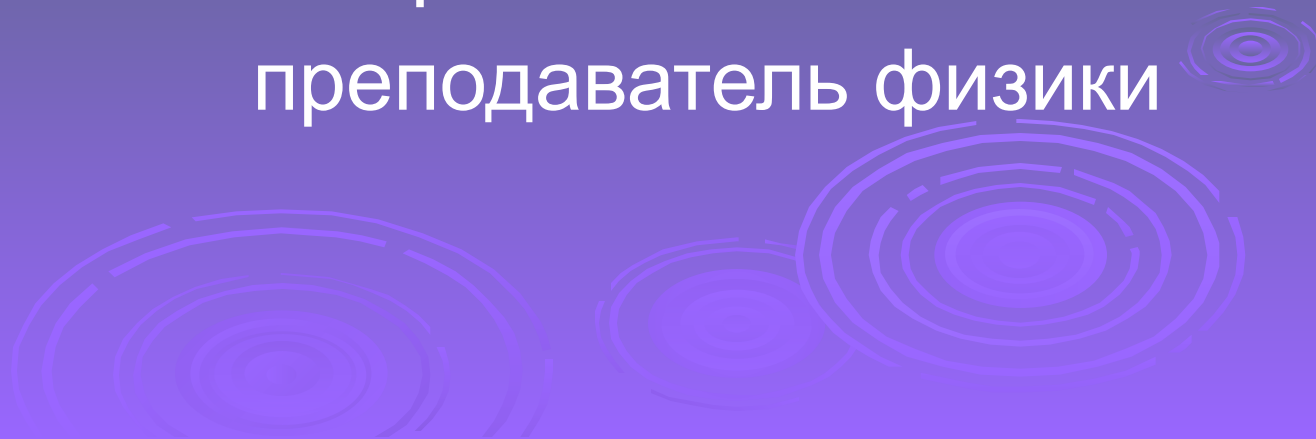




«Испарение. Конденсация. Кипение.»

Автор: О.Н.Зюська
преподаватель физики



Стихотворение английского поэта-романтика Перси Шелли (XVIII-XIX)

Я землею рождено, я водою
вспоено,

Вращено средь небесной
равнины,

Отдыхаю в горах, исчезаю в
морях;

Я меняюсь, но нет мне кончины.

**В карельском эпосе «Калевала»
хозяйка Похъелы обращается к
дочери тумана:**

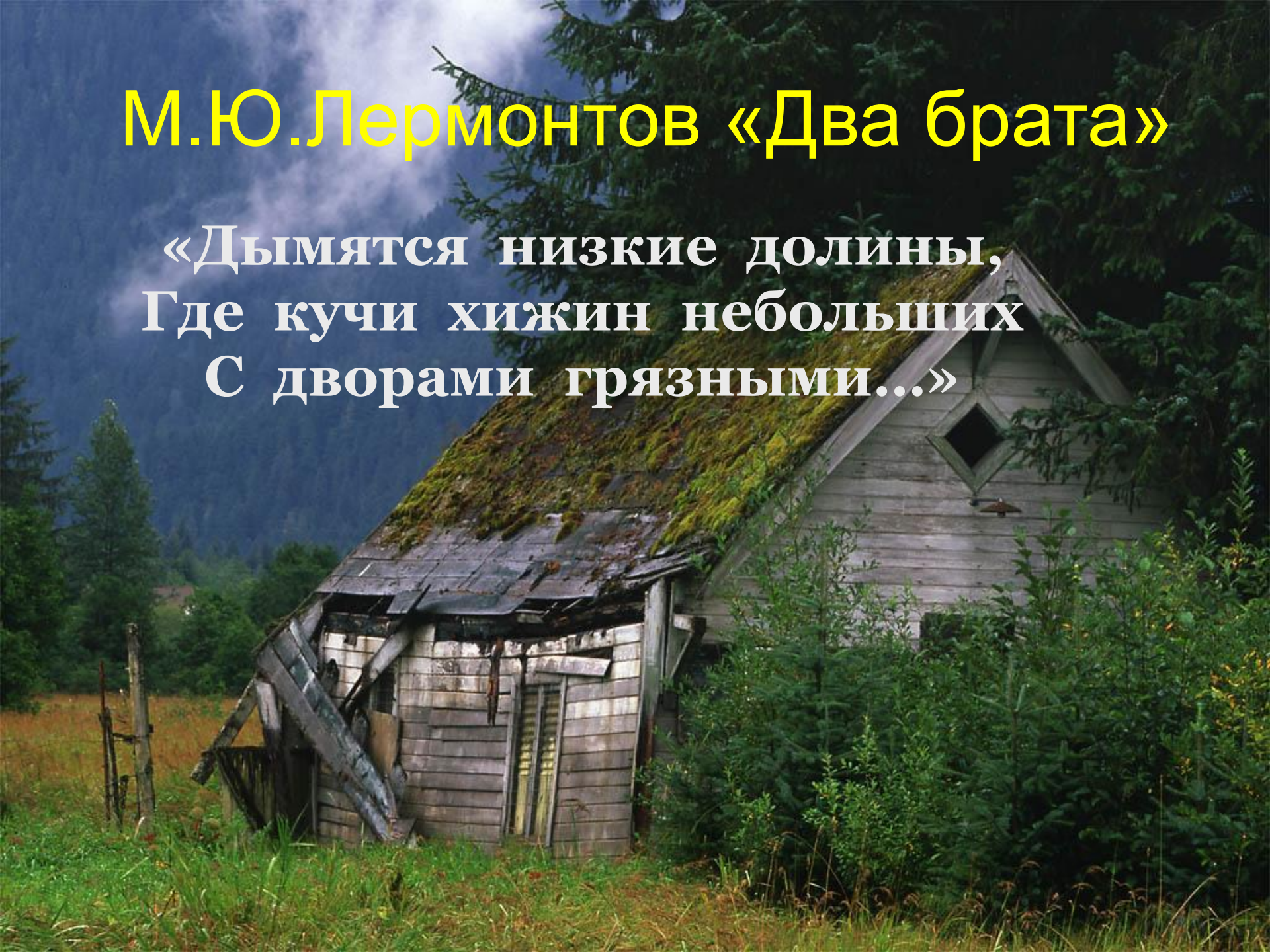
**« Дева мглы, тумана дочка!
Ниспошли ты мглу густую,
Ты просей туман сквозь сито,
С неба дай сгущенный воздух,
Ты пусти пары густые
На хребет морей блестящих...»**

В латышских народных песнях-
дайнах – есть такие строки

**«Девки пели за рекой,
За туманом их не видел.
Шапку с головы сорвал,
Отогнал туман от
речки.»**

М.Ю.Лермонтов «Два брата»

«Дымятся низкие долины,
Где кучи хижин небольших
С дворами грязными...»



Грузинский поэт Галактион Табидзе

*«Лес в легкой кисее тумана
Почует в мирной тишине.
Смотри, закат в горах- как рана,
Напоминает обо мне.»*

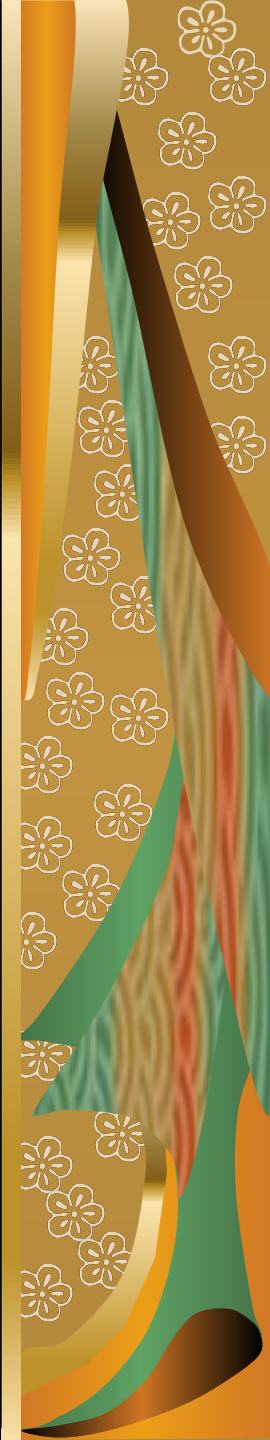
Данте-Алигьери- итальянский поэт «Божественная комедия»

*«И как с конца палимое
бревно*

От тока ветра и его накала

В другом конце трещит и

слез полно...»



Русский писатель Бунин И.А.

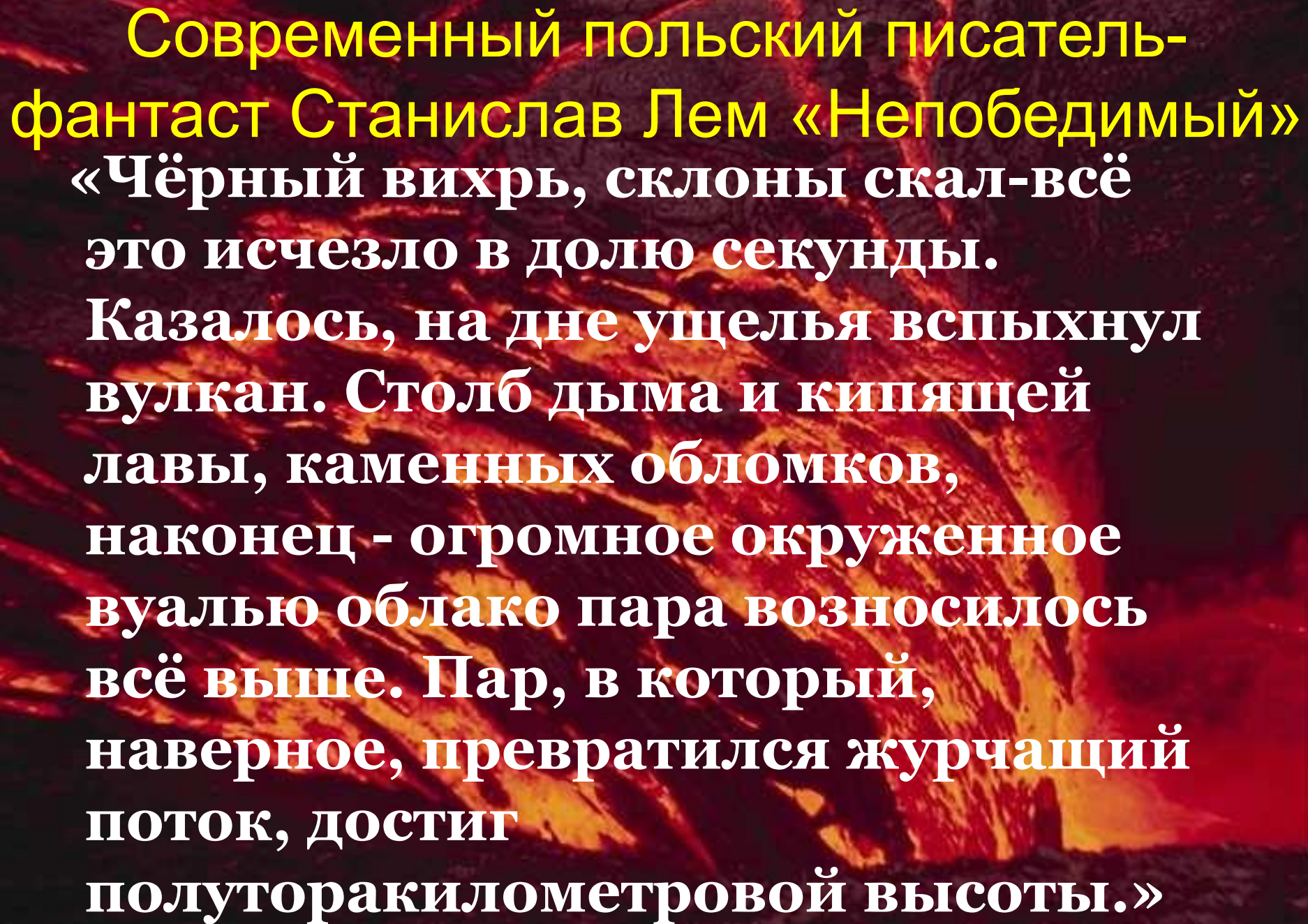
«Среди кривых стволов среди ветвей корявых
Ползет молочный дым : окуривают сад.
Все яблони в цвету- и вот, в зеленых травах
Огни, как языки, краснеют и дрожат.

Бесцветный запад чист- жди к полночи
мороза.

И соловьи всю ночь поют из теплых гнезд
В дурмане голубом дымящего навоза,
В серебряной пыли туманно-ярких звезд.

Алтайские героические сказания «Маадай-Кара»

«Обломок черный в тот же миг
В морской залив бездонный пал.
Взметнулся ядовитый вал,
Вскипела желтая вода
И выкипела без следа.
Богатыри большой страны
Видением удивлены,
Падением изумлены.»



Современный польский писатель-фантаст Станислав Лем «Непобедимый»
«Чёрный вихрь, склоны скал-всё это исчезло в долю секунды. Казалось, на дне ущелья вспыхнул вулкан. Столб дыма и кипящей лавы, каменных обломков, наконец - огромное окруженное вуалью облако пара возносилось всё выше. Пар, в который, наверное, превратился журчащий поток, достиг полуторакилометровой высоты.»

Русский писатель Н.Носов

«Незнайка на луне»

Винтик и Шпунтик, находясь в состоянии невесомости, захотели вскипятить чайник. «Вначале всё шло хорошо, но через несколько минут они увидели, как из носика чайника начала пузырём вылезать вода, словно её кто-нибудь выталкивал изнутри. Шпунтик поскорей заткнул носик чайника пальцем, но вода тут же начала вылезать пузырём из-под крышки. Этот пузырь становился всё больше, наконец оторвался от крышки и, трясясь, словно был сделан из жидкого студня, поплыл по воздуху.



А.С.Пушкин «Евгений Онегин»

«Татьяна пред окном стояла,
На стёкла хладные дыша,
задумавшись моя душа,
Прелестным пальчиком писала
На отуманенном стекле
Заветный вензель О да Е.»

Домашнее задание

«3»

- Какие физические явления и процессы имели место в стихотворении М.Ю. Лермонтова «Три пальмы»

«4 и 5»

- Найти и записать два отрывка из художественных произведений по данной теме.



Литература

1. Алтайские героические сказания
М. Современник, 1999.
2. В.И. Елькин «Оригинальные уроки физики и приёмы обучения» М.: «Школа-пресс» 2001.
3. «Физика в школе» № 2 1993.
4. Табидзе Г. Стихотворения.-Л.: Совр. писатель, 2003.
5. Тарасов Л.В. Физика в природе.-М.: Просвещение, 1990

