

# ОБОБЩЕНИЕ ПО ТЕМЕ «ДАВЛЕНИЕ ТВЁРДЫХ ТЕЛ, ЖИДКОСТЕЙ И ГАЗОВ»

## Эпиграфы к уроку:

*Верь в себя и другие в тебя поверят(О. Уайльд).*

*Нельзя себя экономить там, где надо победить(Е. Н.  
Ильин)*



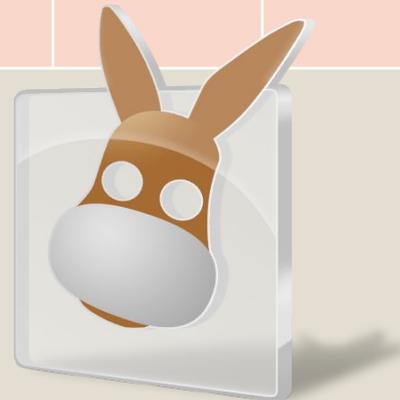
## *ЦЕЛИ УРОКА:*

Обобщение, систематизация и контроль знаний по теме, формирование умения работать в группе при заданных условиях, опираясь на чувства справедливости и эмпатии; приобретение умения предъявлять требования к членам своей группы в соответствии с их способностями и достигать поставленной цели через возможности каждого; формирование адекватной самооценки.

## ОЦЕНИВАНИЕ РАБОТ УЧАЩИХСЯ НА УРОКЕ.

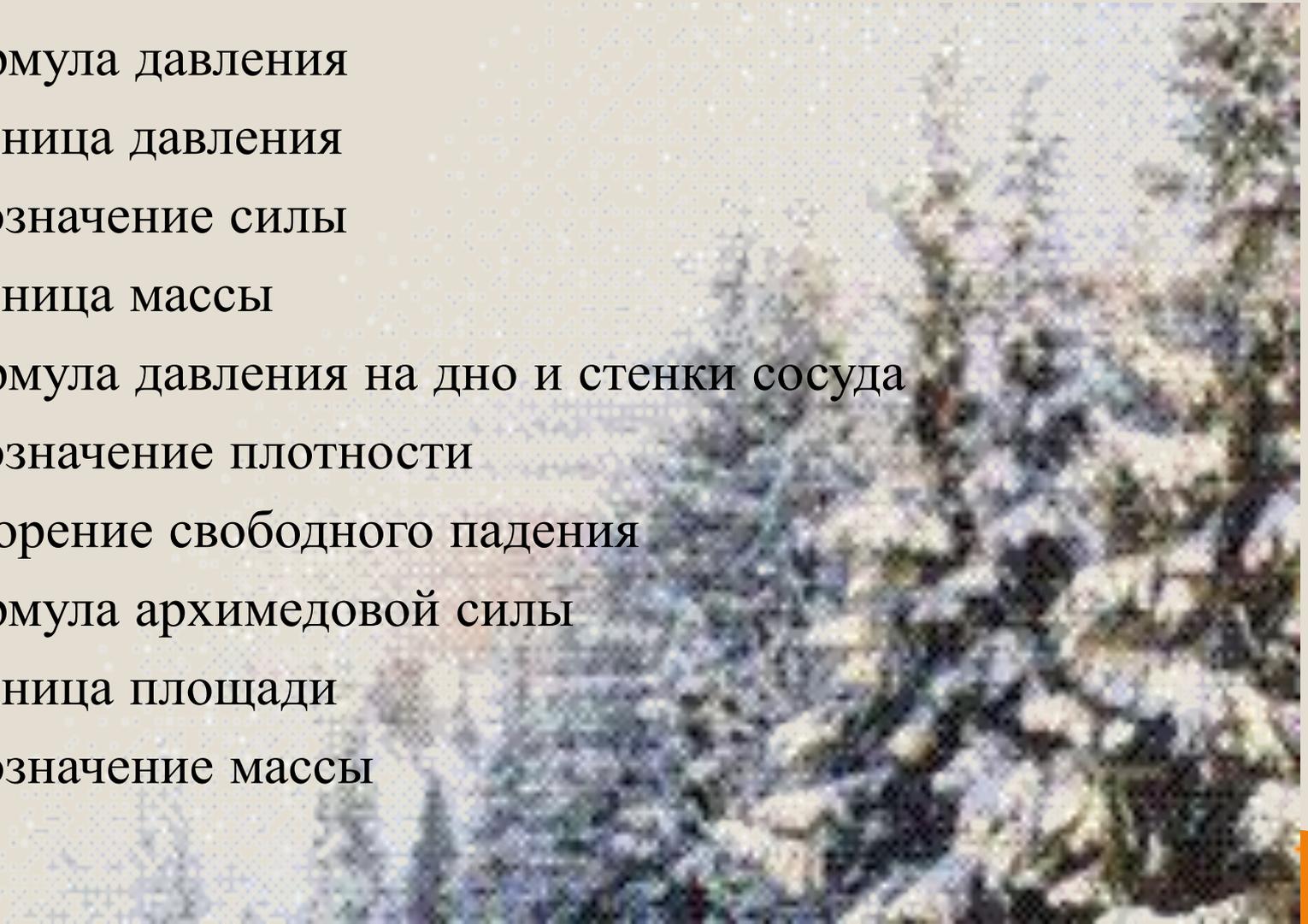
Каждый из учащихся получает в начале урока карточку «Табель отметок», в которую заносит отметки за каждое задание. Карточки сдают учителю, который выставляет итог.

Диктант	Сложи кирпичи	Задача	Помоги игрушке	От Г. Остера	Привет из сказок	Тест



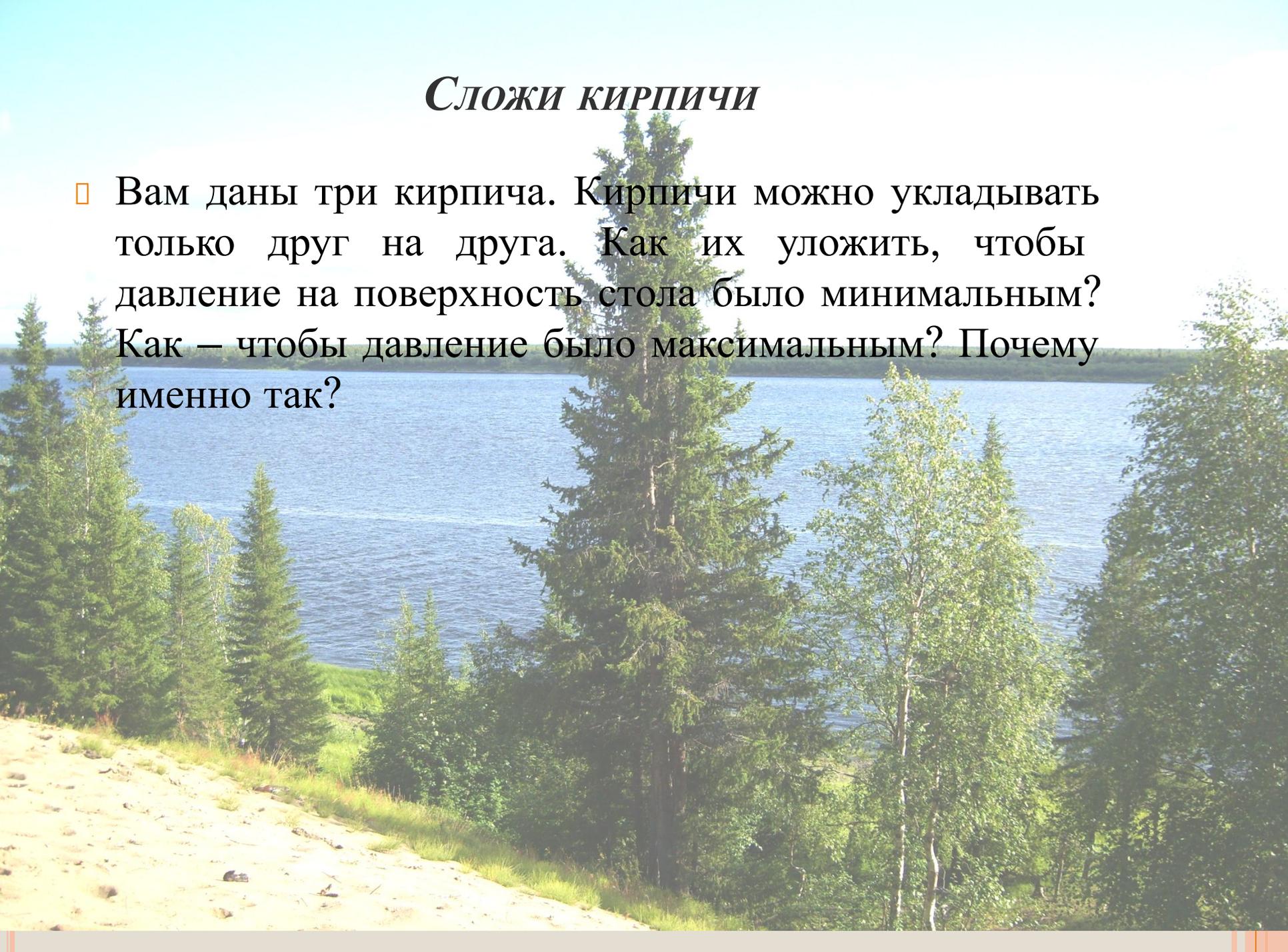
## *ФИЗИЧЕСКИЙ ДИКТАНТ(С САМОПРОВЕРКОЙ).*

- Формула давления
- Единица давления
- Обозначение силы
- Единица массы
- Формула давления на дно и стенки сосуда
- Обозначение плотности
- Ускорение свободного падения
- Формула архимедовой силы
- Единица площади
- Обозначение массы



## *СЛОЖИ КИРПИЧИ*

- ▣ Вам даны три кирпича. Кирпичи можно укладывать только друг на друга. Как их уложить, чтобы давление на поверхность стола было минимальным? Как — чтобы давление было максимальным? Почему именно так?



## *Помоги игрушке*

Ваша игрушка находится в тарелке с водой. Осушите игрушку, пользуясь

- Пипеткой
- Шприцом
- Стаканом и спичками.



## *ПРИВЕТ ИЗ СКАЗОК*

- ▣ Однажды барон Мюнхгаузен, совершая одно из своих необыкновенных путешествий, оказался на необитаемом острове. Лодку было сделать не из чего, но к берегу острова прибило огромное корыто и маленький таз. Он решил, что таз легче, поэтому будет лучше держаться на воде, и отчалил в нём от берега. Но таз почти сразу затонул. А вот в корыте он благополучно покинул остров. Объясните, почему.

## *ВПОЛНЕ СЕРЬЁЗНЫЙ ТЕСТ.*

- Каждый из учащихся получает лист с десятью вопросами. После выполнения работы – бланк с правильными ответами.
- Пример вопроса - впервые атмосферное давление измерил:
  - ❖ НЬЮТОН
  - ❖ ПАСКАЛЬ
  - ❖ АРХИМЕД
  - ❖ ТОРРИЧЕЛЛИ



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ.

