

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)*



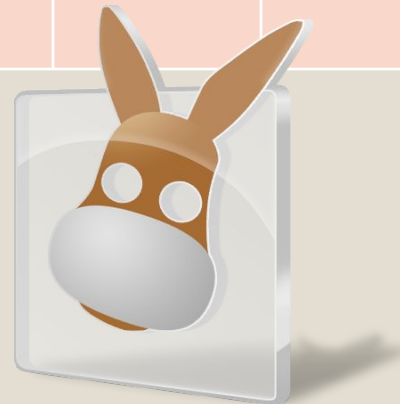
ЦЕЛИ УРОКА:

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.

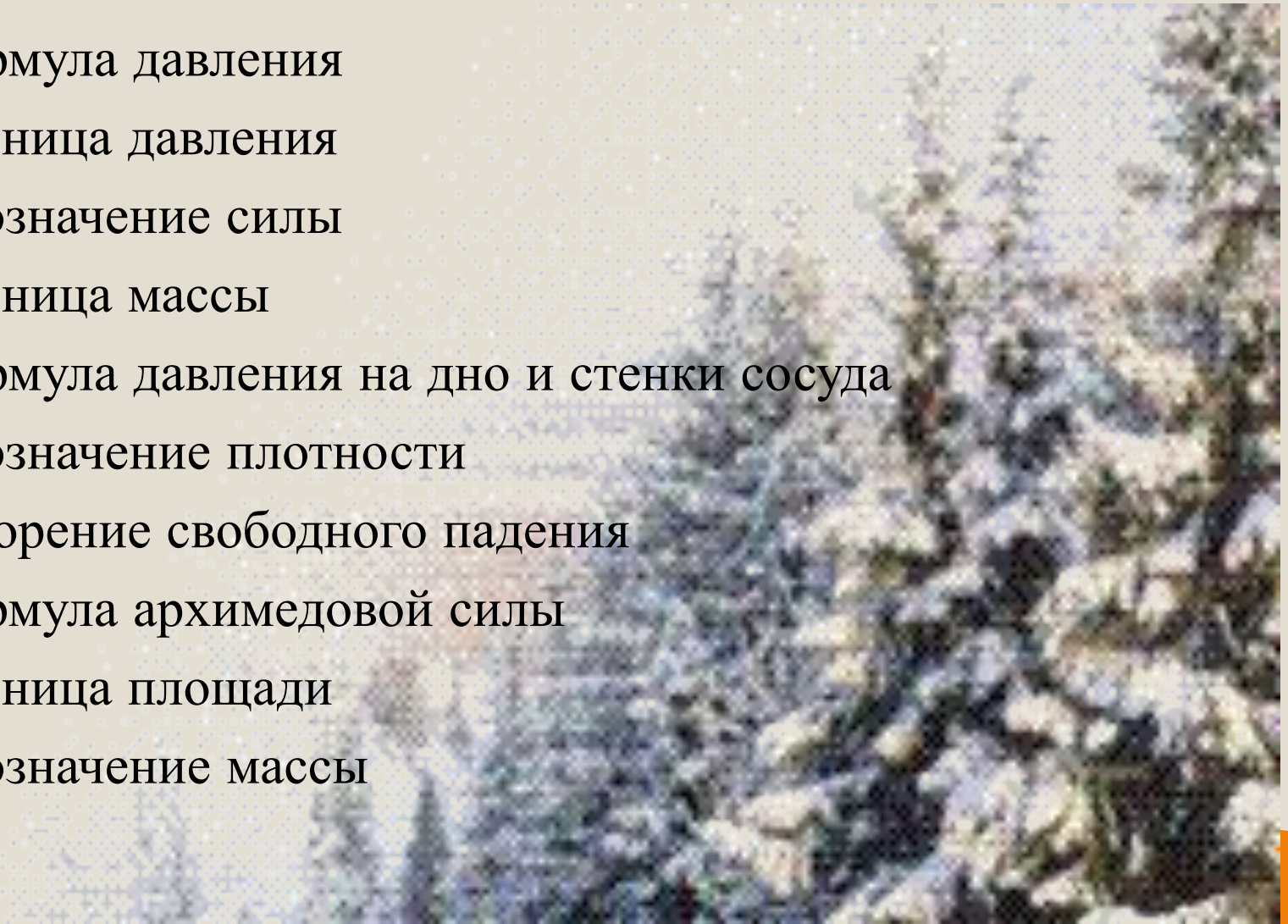
Каждый из учащихся получает в начале урока карточку «Табель отметок», в которую заносит отметки за каждое задание. Карточки сдают учителю, который выставляет итог.

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



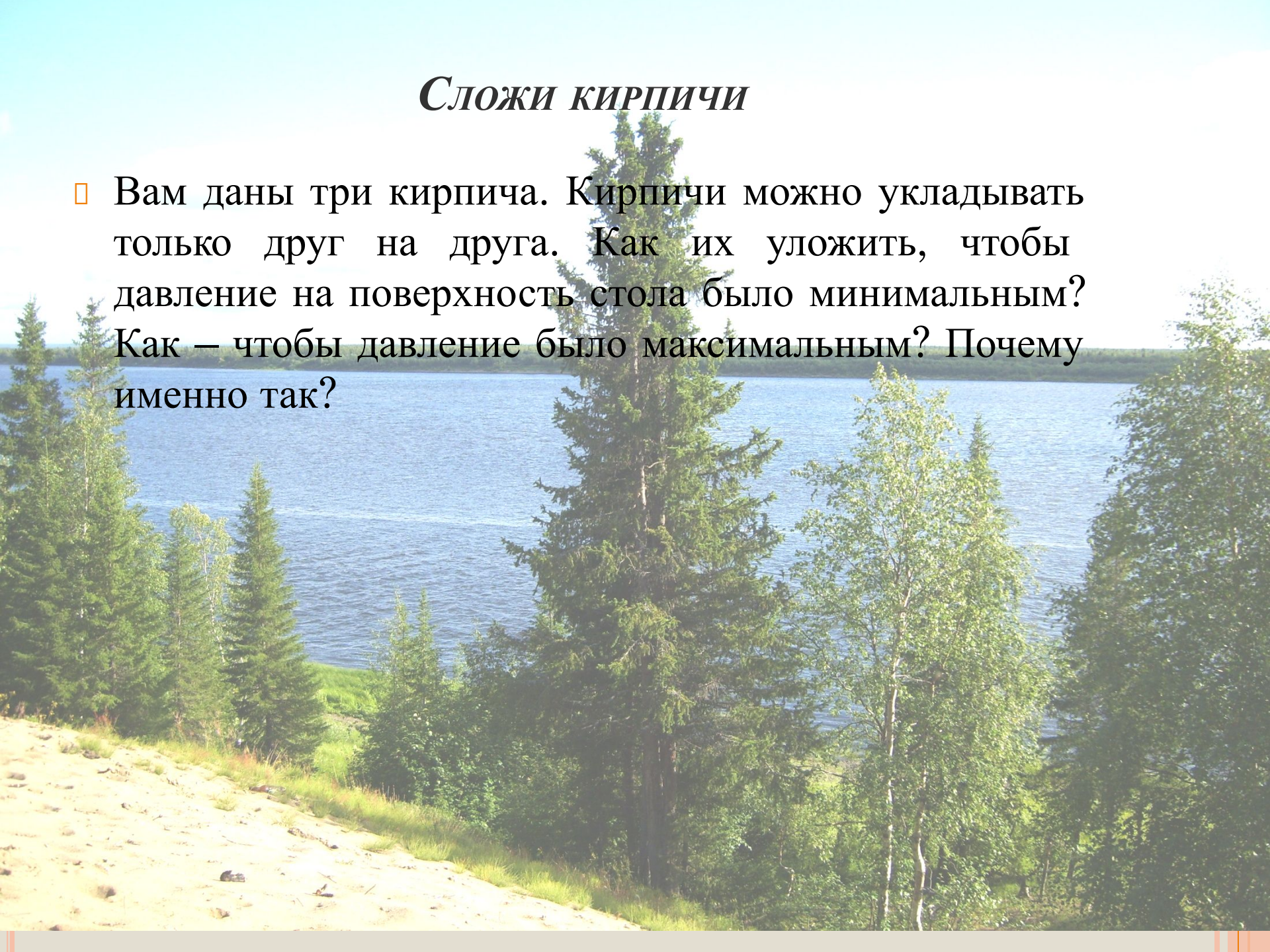
ФИЗИЧЕСКИЙ ДИКТАНТ(С САМОПРОВЕРКОЙ).

- 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.

