Презентация
к уроку по теме
«Давление. Сила давления»
учителя физики
Майской СОШ
Ловчиковой З.И.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ РАЗМИНКА

ПРОДОЛЖИ ОПРЕЛЕЛЕНИЕ

- Характеристикой действия одного тела на другое является…

ВЫБЕРИ ВЕРНЫЙ ОТВЕТ

Результат действия силы зависит

- 1.только от модуля силы
- 2.Только от точки приложения
- 3.Только от направления действия силы
- 4.От модуля, точки приложения и направления действующей силы

Логикон

сила	масса	площадь
F	?	S
?	кг	$м^2$

Почему?

КАК ЧАСТО МЫ СЛЫШИМ СЛОВО «ДАВЛЕНИЕ»?

- Манометр

Барометр

- Тонометр

ОПРЕДЕЛЕНИЕ

- Давление численно равно силе, действующей на единицу площади

ТЕМА УРОКА

Давление.
Давление твердых тел

ДУМАЕМ!

- От чего зависит давление твердого тела?

ФОРМУЛА. ОПРЕДЕЛЕНИЕ

ЕДИНИЦЫ ДАВЛЕНИЯ

1 Па

1гПа = 100 Па

1кПа = 1000 Па

1МПа =1000000Па

Велико ли давление 1 Па?

ПРЕДСТАВЬ СЕБЕ!

Болотоход

20-30 кПа

Человек

15-20 кПа

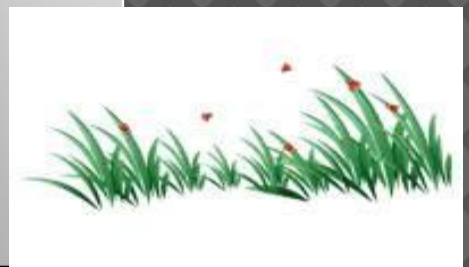
Останкинская башня

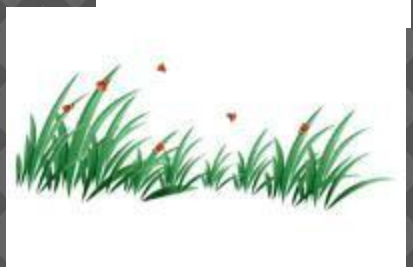
270 кПа

Игла

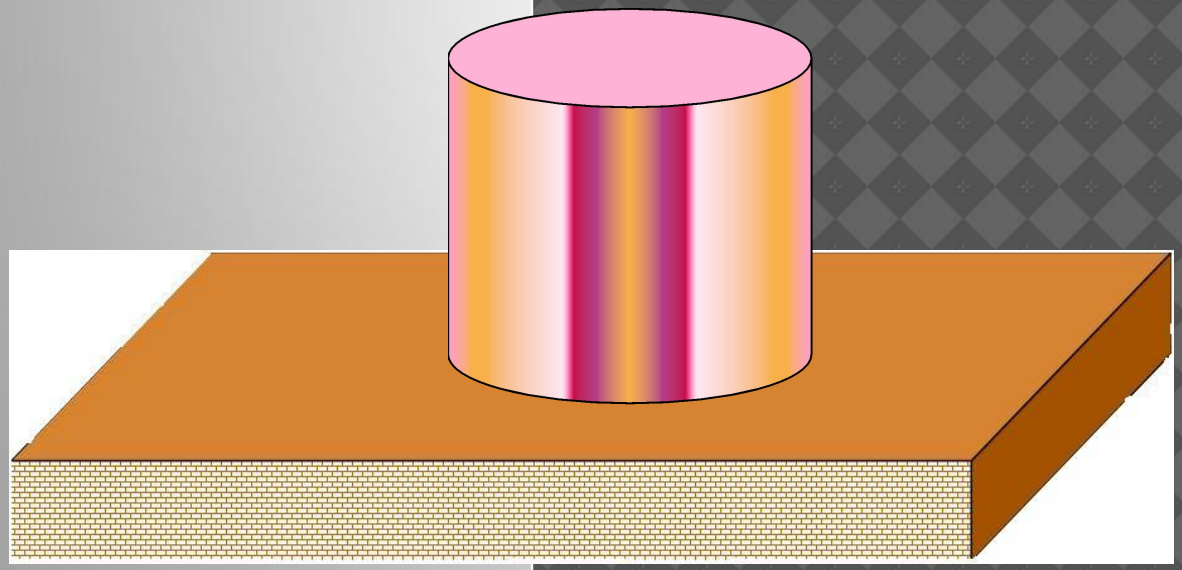
130 МПа

2010





ДАВЛЕНИЕ В ПРИРОДЕ И ТЕХНИКЕ.

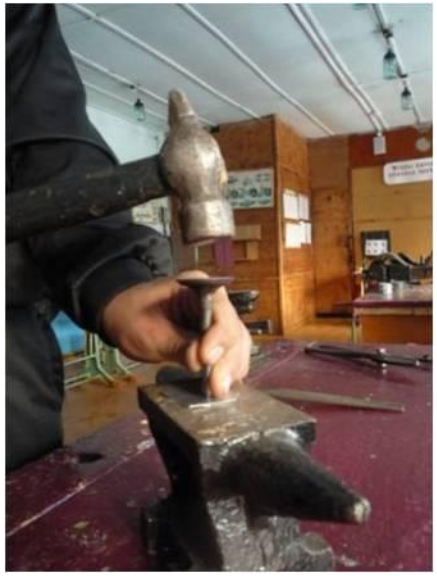


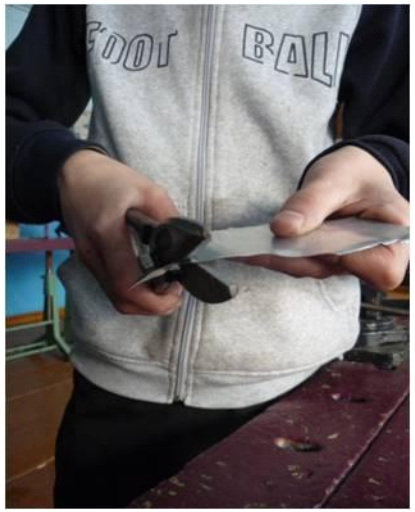
Предеин Дима

ВИРТУАЛЬНАЯ ЭКСКУРСИЯ

Урок технологии в 8 классе.

- Ваша задача - найти ответы на вопросы:
- 1.Применяют ли ребята изменение давления?
- 2.Если да, то как изменяют давление?
- 3.С какой целью?





ЧТО ОБЪЕДИНЯЕТ ИНСТРУМЕНТЫ?

ТЕСТ
« ДАВЛЕНИЕ ТВЕРДЫХ ТЕЛ»

№ вопроса	1	2	3	4	5
код ответа					

АНАЛИЗИРУЕМ

- "На сегодняшнем уроке я понял, я узнал, я разобрался…";
- "На этом уроке меня порадовало…";
- "Я похвалил бы себя…";
- "Особенно мне понравилось…";
- "После урока мне захотелось…";
- "Я мечтаю о …";
- "Сегодня мне удалось…";
- "Я сумел…";
- "Было интересно…";
- "Было трудно…";
- "Я понял, что…";
- "Теперь я могу…";
- "Я почувствовал, что…";
- "Я научился…";
- "Меня удивило…"

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

- Параграфы 33, 34
- Заполни таблицу используя ряд : топор, иголки, шасси самолетов, шип растения, шайбы гайки, жало осы, шпалы под рельсы, фундамент здания. Дополни своими примерами.

Увеличение давления	Уменьшение давления

ДЕЛАЕМ ВЫВОДЫ: