

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

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ РАЗМИНКА



ПРОДОЛЖИ ОПРЕДЕЛЕНИЕ

- 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	М²



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?

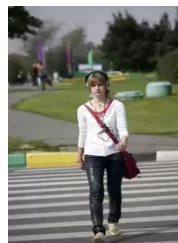
ПРЕДСТАВЬ СЕБЕ!

Болотоход



20-30 кПа

Человек



15-20 кПа

Останкинская башня

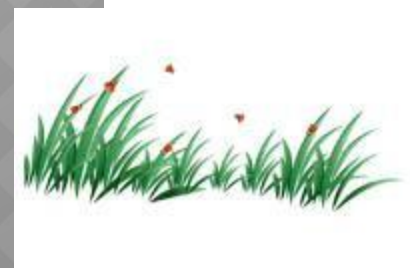


270 кПа

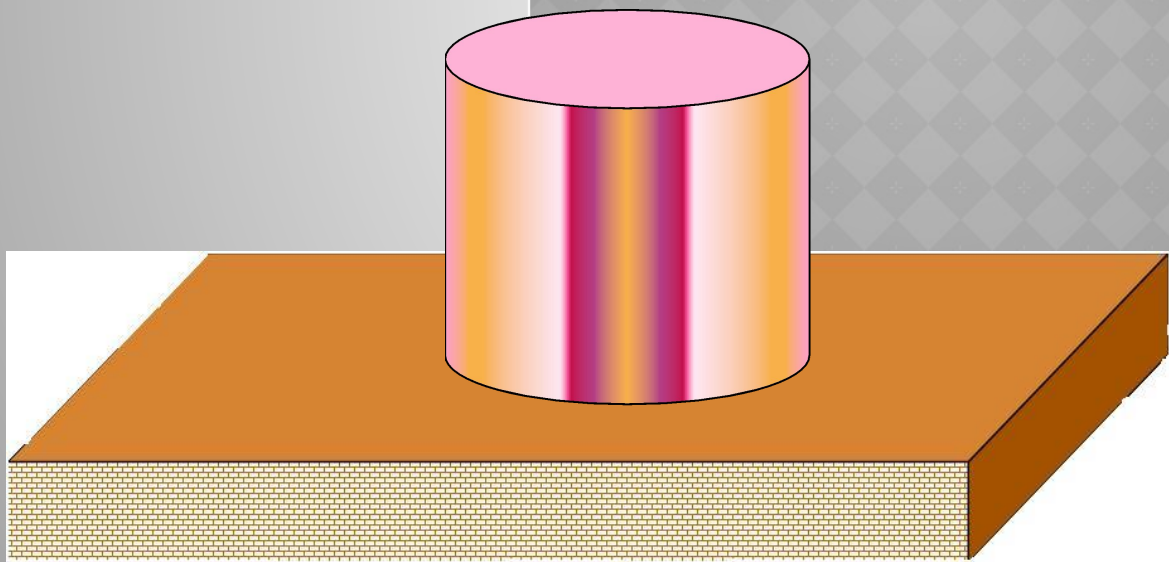
Игла



130 МПа



ДАВЛЕНИЕ В ПРИРОДЕ И ТЕХНИКЕ.



Предеин Дима

ВИРТУАЛЬНАЯ ЭКСКУРСИЯ

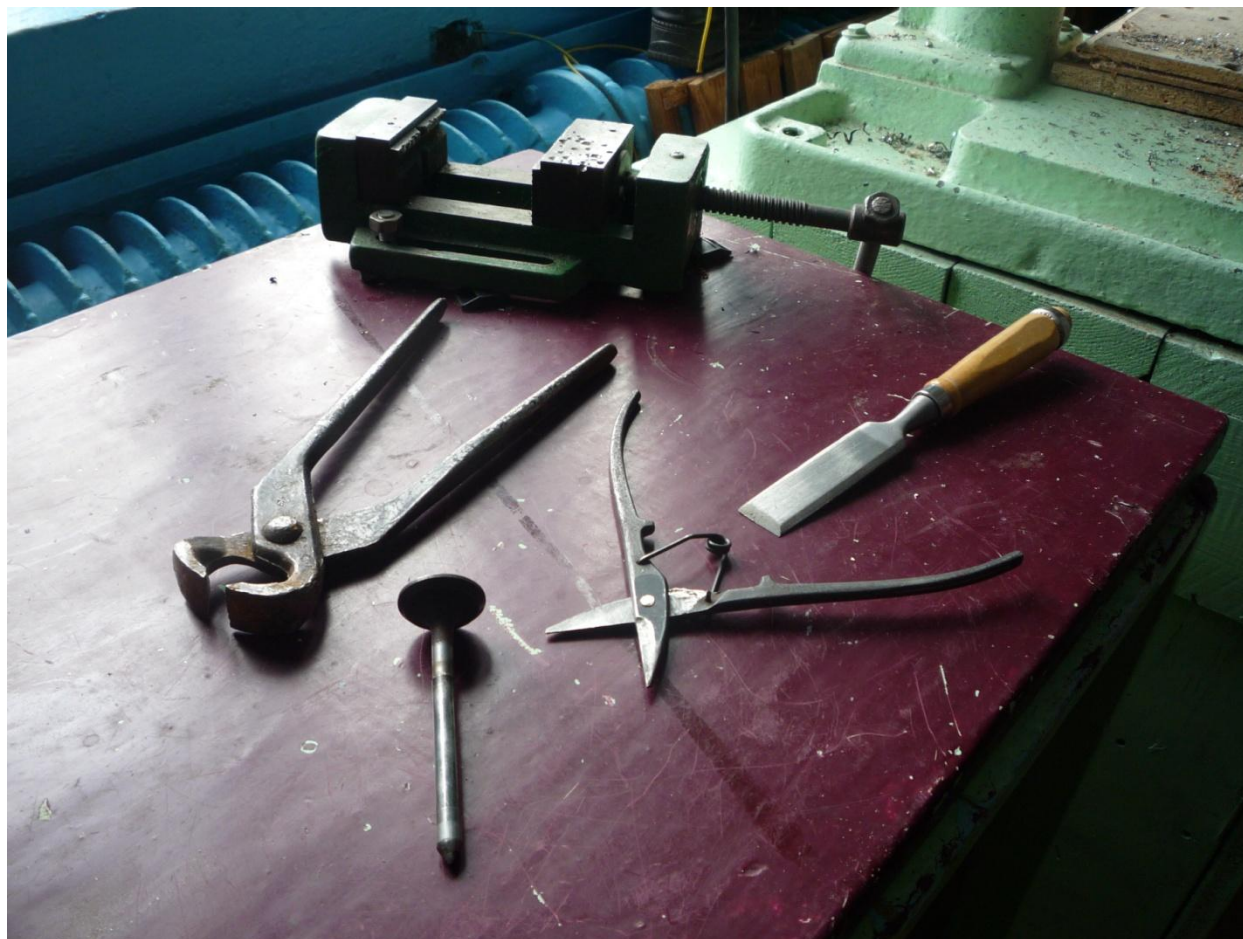
Урок технологии в 8 классе.

- 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: