

ПРОГРАММИРОВАНИЕ. КОНВЕРТЕР ДЛИН

Чежегова О.И. учитель информатики
МОУ Ремонтненская гимназия №1
Ростовская область



ЧТО ИЗУЧАЕТ ИНФОРМАТИКА?

Информатика - наука об информации, ее сборе, обработке и хранении

ЗАЙМЕМСЯ СБОРОМ ИНФОРМАЦИИ

признаки	Свойства
Цвет	
Материал изготовления	
Высота	

ИЗМЕРЕНИЕ ВЫСОТЫ

	пяди	метры
1 ел ь		
2 ел ь		

WWW.NOLIK.RU

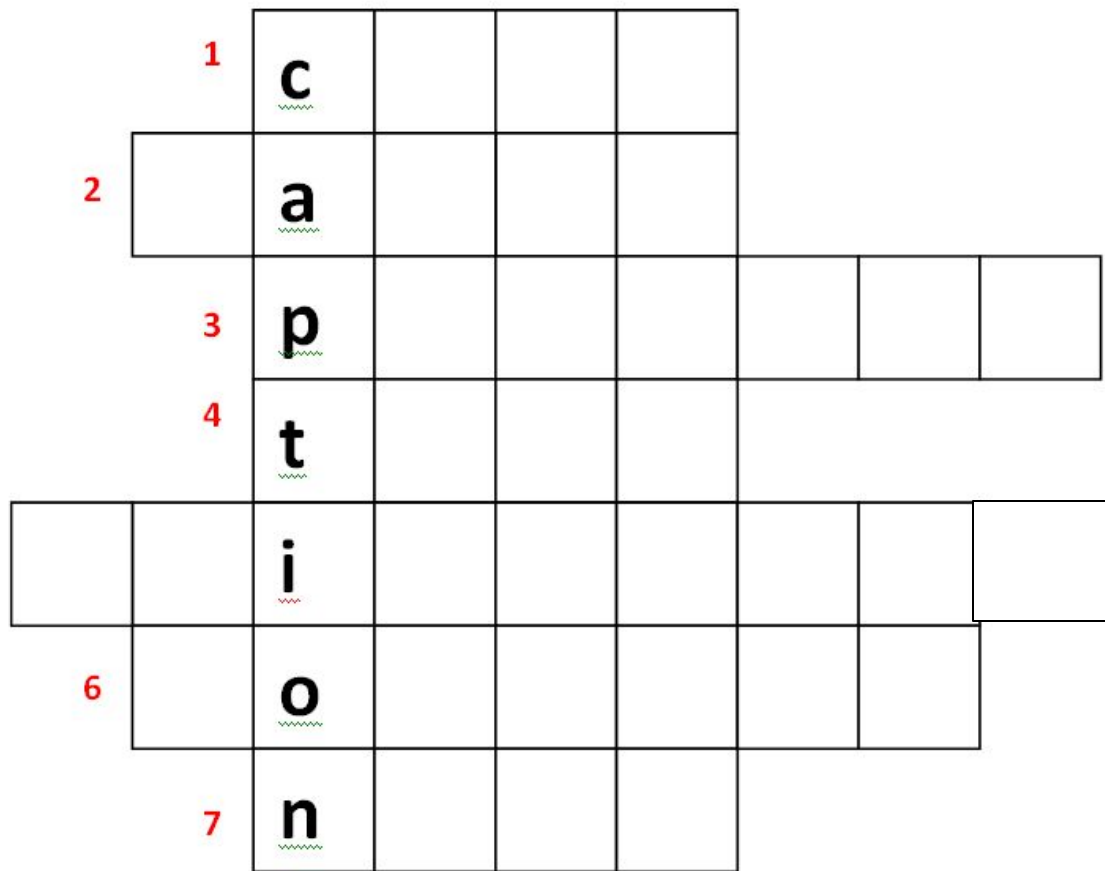
- Посчитайте и запишите, чему равна высота пика Коммунизма и диаметр Луны.

	метры	аршин
1 Пик Коммунизма	7495	
2 Диаметр Луны	3476	

ЦЕЛЬ УРОКА:
ЗАКРЕПИТЬ ЗНАНИЯ ПО ТЕМЕ
«ОБЪЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ
ПРОГРАММИРОВАНИЕ»

Задача:

Создать проект, позволяющий переводить
из единиц СИ в старинные меры



Program ...

Один из
управляющих
элементов

Картинка

Текст

Выравнивание

... button

Имя объекта

мера	величина	Перевод в стар. меру из метров
1 пядь	18 см	.../0,18
1 аршин	71,12 см	.../0,7112
1 фут	30,48 см	.../0,3048
1 ярд	91,44 см	.../0,9144
1 верста	1067 м	.../1067
1 дюйм	2,54 см	.../0,0254
1 миля	1609 м	.../1609
1 морская миля	1852 м	.../1852

КОМПЬЮТЕРНЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ: В СВОЕМ
ПРОЕКТЕ ВЫЧИСЛИТЬ И ЗАПИСАТЬ В
ТАБЛИЦУ:

наименование		В старинных мерах (миля, морская миля)
Стометровка в физкультуре - 100 м		
Свой рост _____м		
Рост Петра I м	2,04	

ОБЪЯСНИТЕ СМЫСЛ СЛЕДУЮЩИХ ПОСЛОВИЦ
И ПОГОВОРК:

Семь _____ во лбу

На свой _____ не меряй

К милому и семь _____ не

околица

Сам с ноготок, а борода с _____

Близок _____ да не укусишь

мал _____, да дорог

почём _____ лиха

Семи _____ ми шагами

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ УРОКА:

- ⦿ Что нового на уроке вы узнали?*
- ⦿ Что умеете делать?*
- ⦿ Живы ли до сих пор эти единицы измерения? Какие?*

Большинство старых мер забыто, вышло из употребления, но многие из них фигурируют в литературных произведениях, исторических памятниках. Они заложены в старинных постройках, в древних рецептах лекарств и всевозможных кушаний. Меры жили, иногда старились и умирали, иногда возрождались к новой жизни. История мер - это история торговли, ремесел, сельского хозяйства и строительства, а в конечном итоге - это часть истории человечества.