

Проект по физике „ Крассворд „

Проект выполнил
ученик 7 а класса
Поликарпов Иван

2017 г.

Цель:

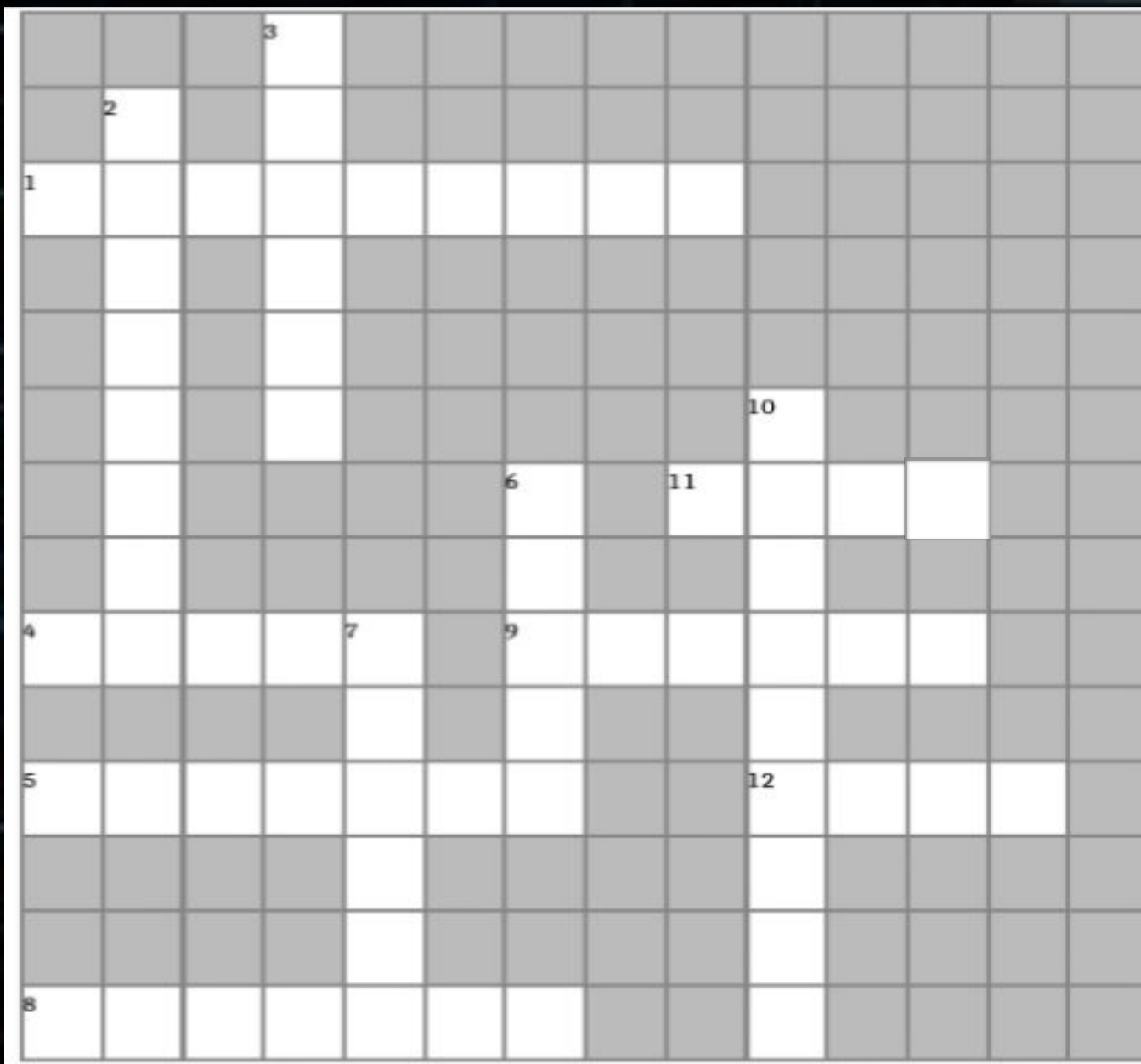
Составить крассворды из слов пройденых в этом году на уроках физики.

Задачи:

-Проверить знания о физике у одноклассников

-Вспомнить всё пройденое за этот год

Единицы измерения.



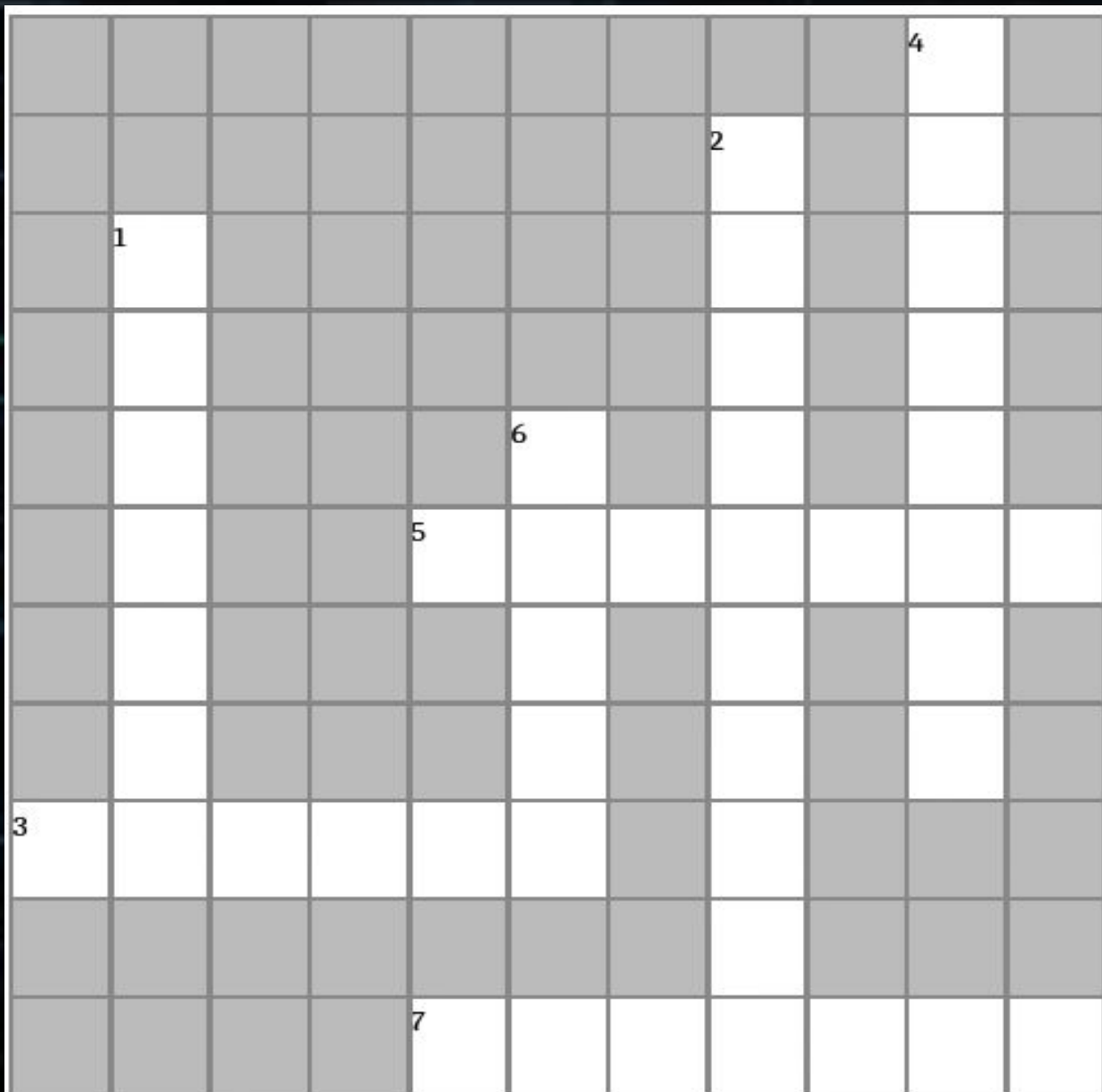
Вопросы.

- 1) Одна из единиц измерения массы.
- 2) Самая крупная единица измерения пути
- 3) Единица измерения обозначающая работу.
- 4) Самая малая единица измерения массы.
- 5) Маленькая единица измерения времени.
- 6) Самая крупная единица измерения массы.
- 7) Одна из единиц измерения времени.
- 8) В нём измеряется давление.
- 9) Единица измерения силы.
- 10) Это одна сотая метра.
- 11) В нём измеряется мощность.
- 12) Одна из единиц измерения пути.

Правельные ответы.

- 1) Килограмм
- 2) Километр
- 3) Джоуль
- 4) Грамм
- 5) Секунда
- 6) Тонна
- 7) Минута
- 8) Паскаль
- 9) Ньютон
- 10) Сантиметр
- 11) Ватт
- 12) Метр

Фамилии физиков.



Вопросы.

- 1) Французский учёный, открыл и исследовал ряд важных свойств жидкостей и газов. Опытами подтвердил существование атмосферного давления.
- 2) Итальянский физик и математик. Открыл существование атмосферного давления, изобрёл ртутный барометр.
- 3) Английский физик, математик и астроном. Открыл основные законы движения тел и закон тяготения.

- 4) Английский физик и математик. Создал теорию электромагнитного поля, предсказал существование в свободном пространстве электромагнитного излучения и его распространение со скоростью света.
- 5) Древнегреческий учёный, установил правило рычага, открыл закон гидростатики.
- 6) Британский ботаник. Первооткрыватель движения молекул.
- 7) Итальянский физик, механик, астроном. Изобрёл телескоп.

Правельные ответы.

1) Паскаль

2) Торричелли

3) Ньютон

4) Максвелл

5) Архимед

6) Броун

7) Галилей

Вопросы.

- 1) Это простой механизм. Колесо с желобом по катораму пропускают верёвку, цепь, канат и т.д.
- 2) Простой механизм. Может состоять из дерева, железа и многих других материалов. Про него есть выражение «... .. вышибает».
- 3) Брибор для измерения силы предмета в ньютонах.
- 4) Прибор для измерения давления большего или меньшего атмосферному, бывает жидкостный и металлический.
- 5) Прибор увеличивающий предметы во множество раз.
- 6) Предметы необходимые для измерения массы на весах.

7) Простейшая гидравлическая машина, предназначенная для значительных сжимающих усилий.

8) Простой механизм. Его резьба, в сущности, представляет собой другой простейший механизм — наклонную плоскость, многократно обёрнутую вокруг цилиндра.

9 по горизонтали) Прибор для измерения массы предмета.

9 по вертекали) Простой механизм, предназначенный для создания тягового усилия на канате (тросе, верёвке).

10) Простой механизм, использованный даже в египте при создании пирамид.

Правельные ответы.

- 1) Блок
- 2) Клин
- 3) Динамометр
- 4) Манометр
- 5) Микроскоп
- 6) Гири
- 7) Пресс
- 8) Винт
- 9 по гаризонтали) Весы
- 9 пе вертекали) Ворот
- 10) Рычаг

Цель проекта достигнута.

Задачи успешно решены.

**Спасибо за
внимание.**