



# ПОРТФОЛИО

---

*Мои успехи в освоении технологий*

*6 класс*

*МАОУ «СОШ № 17»*



# РАСТЕНИЕ В ИНТЕРЬЕРЕ ЖИЛОГО ДОМА

---



*Я выбрала растение бальзамин . Оно полностью подходит к условиям  
моей комнаты . Бальзамин декоративноцветущие растение ,  
теневыносливое и к тому же оно круглогодичное .*

# БАЛЬЗАМИН





# ПРИГОТОВЛЕНИЕ ВОСКРЕСНОГО СЕМЕЙНОГО ОБЕДА

---

*1. Салат селедка под шубой .Получился очень вкусный ,всем очень понравился . 2 Рыба в кляре . Было очень вкусно , кляр получился очень нежным .*

# СЕЛЕДКА ПОД ШУБОЙ



# ТЕХНОЛОГИЯ ЖАРКИ РЫБЫ В КЛЯРЕ





МОИ ДОСТИЖЕНИЯ В  
ОСВОЕНИИ ТЕХНОЛОГИИ ЗА  
7 КЛАСС

# ЛЮМИНЕСЦЕНТНАЯ ЛАМПА

- ❖ **Люминесцентная лампа** — газоразрядный источник света, в котором электрический разряд в парах ртути создаёт ультрафиолетовое излучение, которое преобразуется в видимый свет с помощью люминофора — например, смеси галофосфата кальция с другими элементами.
- ❖ Световая отдача люминесцентной лампы в несколько раз больше, чем у лампы накаливания аналогичной мощности. Срок службы люминесцентных ламп около 5 лет при условии ограничения числа включений до 2000, то есть не больше 5 включений в день в течение гарантийного срока 2 года.<sup>4</sup>

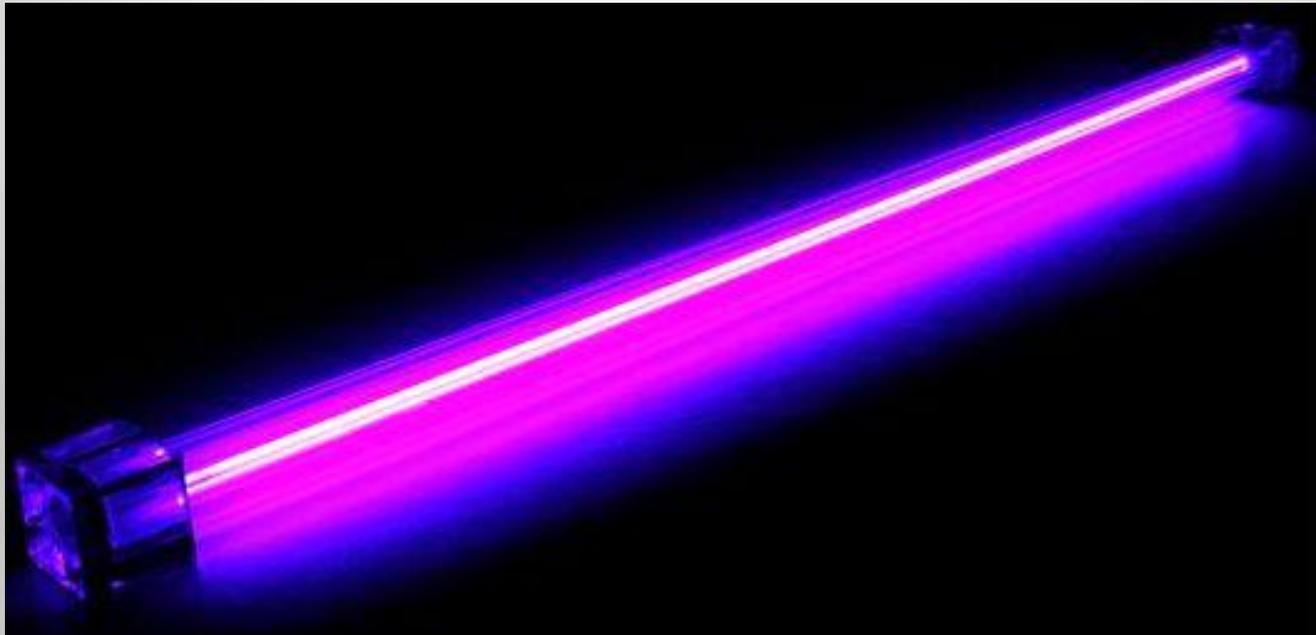
# ИСТОРИЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНОЙ ЛАМПЫ

Первым предком лампы дневного света были газоразрядные лампы. Впервые свечение газов под воздействием электрического тока наблюдал Михаил Ломоносов, пропуская ток через заполненный водородом стеклянный шар. Считается, что первая газоразрядная лампа изобретена в 1856 году. Генрих Гейслер получил синее свечение от заполненной газом трубки, которая была возбуждена при помощи соленоида. 23 июня 1891 года Никола Тесла запатентовал систему электрического освещения газоразрядными лампами, которая состояла из источника высокого напряжения высокой частоты и газоразрядных аргоновых ламп, запатентованных им ранее (патент № 335,787 от 9 февраля 1886 г. выдан United States Patent Office). Аргоновые лампы используются и в настоящее время. В 1893 году на всемирной выставке в Чикаго, штат Иллинойс, Томас Эдисон показал люминесцентное свечение. В 1894 году М. Ф. Моор создал лампу, в которой использовал азот и углекислый газ, испускающий розово-белый свет. Эта лампа имела умеренный успех. В 1901 году Питер Купер Хьюитт демонстрировал ртутную лампу, которая испускала свет сине-зелёного цвета, и таким образом была непригодна в практических целях. Однако, её конструкция была очень близка к современной, и имела намного более высокую эффективность, чем лампы Гейслера и Эдисона. В 1926 году Эдмунд Гермер и его сотрудники предложили увеличить операционное давление в пределах колбы и покрывать колбы флуоресцентным порошком, который преобразовывает ультрафиолетовый свет, испускаемый возбуждённой плазмой, в более однородный бело-цветной свет. Э. Гермер в настоящее время признан как изобретатель лампы дневного света. General Electric позже купила патент Гермера, и под руководством Джорджа Э. Инмана довела лампы дневного света до широкого коммерческого использования к 1938 году. В 1951 году за разработку в СССР люминесцентных ламп В. А. Фабрикант был удостоен звания лауреата Сталинской премии второй степени совместно с С. И. Вавиловым, В. Л. Лёвшиным, Ф. А. Бутаевой, М. А. Константиновой-Шлезингер, В. И. Долгополовым.

# ЛЮМИНЕСЦЕНТНАЯ ЛАМПА



# СВЕТОВЫЕ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЛАМПЫ



# ПРИГОТОВЛЕНИЕ МОЛОЧНОЙ КАШИ

❖ Каша получилась очень вкусная ,сытная и полезная .

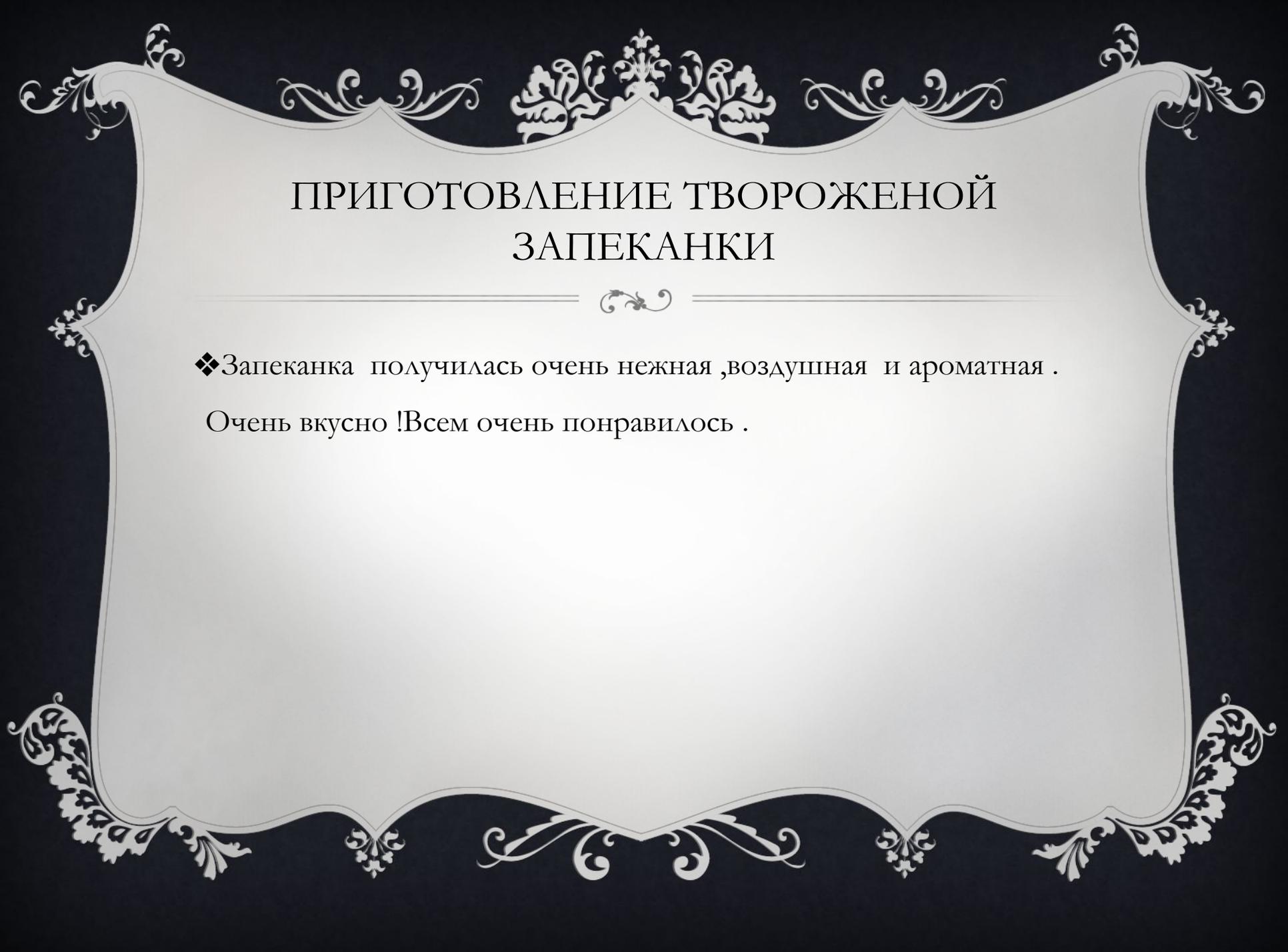
❖ Для приготовления каши (на 1 порцию) мне понадобилось :  
половина стакана молока ,2 ст . л овсяной каши , 1 маленькое  
яблоко , 1 ч. л меда .

# ОВСЯНАЯ КАША С ЯБЛОКОМ И МЕДОМ



# ТВОРОЖЕННЫЕ ПОНЧИКИ





# ПРИГОТОВЛЕНИЕ ТВОРОЖЕНОЙ ЗАПЕКАНКИ

---

❖ Запеканка получилась очень нежная ,воздушная и ароматная .

Очень вкусно !Всем очень понравилось .

# ТВОРОЖЕННАЯ ЗАПЕКАНКА

