

**Методическая панорама**  
**«Функциональный**  
**арсенал»**  
**Формат «Печа-куча»**

**01.04.2024**



**Формирование  
функциональной  
грамотности детей  
на занятиях т.о.  
«Экоцвет»**

**Педагог дополнительного образования:**

**Тамадаева Галина Ивановна**

**2024 г.**

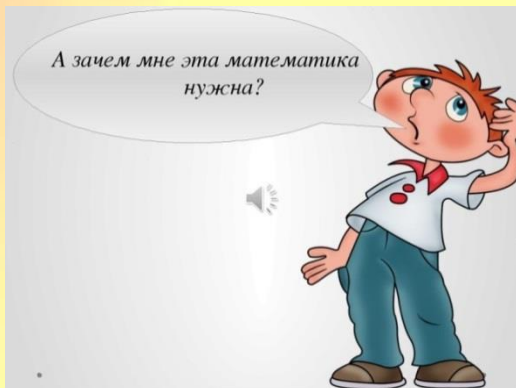
**Функциональная грамотность - это способность человека использовать приобретенные знания и навыки для решения самого широкого спектра жизненных задач.**

**Основные направления формирования функциональной грамотности**

- 1. Математическая грамотность***
- 2. Читательская грамотность***
- 3. Естественнонаучная грамотность***
- 4. Финансовая грамотность***
- 5. Глобальные компетенции***
- 6. Креативное мышление***

# 1. Математическая грамотность

## Оформление работы в рамку



**Плоская окантовка**



**Объёмная окантовка**



# 1. Математическая грамотность

## Изготовление рамочки и паспарту





## 2. Читательская грамотность

### Смысловое чтение. Объёмные цветы из бумаги

#### Георгин № 1

Подберите цветную бумагу для цветов. Нарезьте её на квадраты 4X4 см.

1



2



3



4



Квадратики № 2 скрутить в кулёчки-лепестки № 3 и закрепить клеем. На кружок № 4 ряд за рядом приклеить кулёчки-лепестки.

5



6



7



8







# 2. Читательская грамотность

## Виды техник изготовления открыток

### Технологическая карта

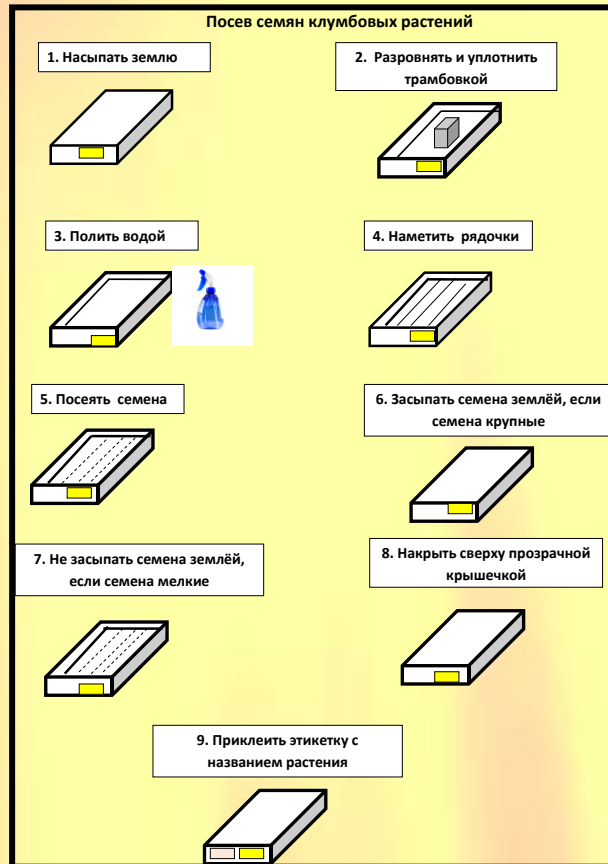


| Технологическая карта изготовления открытки «Поздравляю!» |            |   |
|---|------------|---|
| П/п   | Фотография | Инструкция  |
| 1.  |            | <b>Необходимые материалы:</b><br>цветной картон, цветная бумага. Ножницы, клей, цветные карандаши, напечатанные на цветной бумаге «Поздравляю». Шаблоны круга, лепестка цветка и листьев.                                     |
| 2.  |            | <b>Изготовление цветка.</b><br>На цветном бумаге обвести по шаблону круг.<br>Сложить три раза так, чтобы получился треугольник. Приложить шаблон лепестка, обвести карандашом и вырезать. Получится цветок с 8-ью лепестками. |
| 3.  |            | Разогнуть цветок и по сгибам сделать надрезы, не доходя до центра на 0,5 см. Между седьмым и восьмым лепестком сделать надрез до середины цветка.   |
| 4.  |            | Два лепестка седьмой и восьмой между собой склеить.<br>По шаблону вырезать листья 7-8 штук.   |
| 5.  |            | Основа для открытки – плотный цветной картон.<br>Окантовать декоративными полосками   |
| 6.  |            | Приклеить все детали композиции:<br>надпись «Поздравляю!», цветы и листья.<br>Открытка готова.  |

# 2. Читательская грамотность

## Выращивание рассады цветов

### Технологическая карта



Презентация  
ЦВЕТЫ, ВЫРАЩИВАЕМЫЕ РАССАДНЫМ СПОСОБОМ



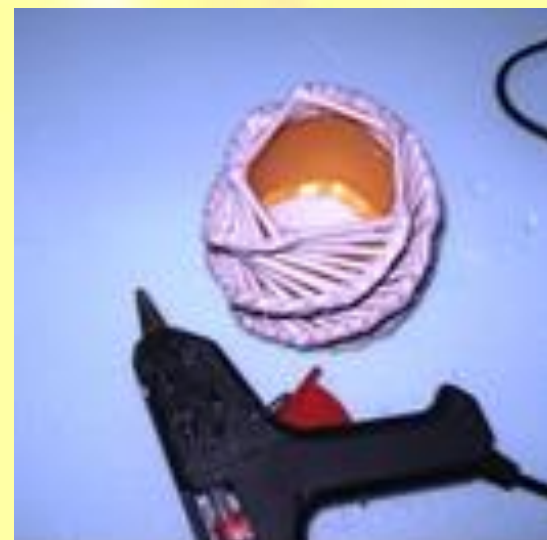
# 3. Естественнонаучная грамотность

Знакомство с природными и дополнительными материалами для создания художественных изделий



# 3. Естественнонаучная грамотность

## Вторая жизнь вещей



# 3. Естественнонаучная грамотность

## Проектная деятельность



# 3. Естественнонаучная грамотность

## Исследовательская деятельность



# 5. Глобальные компетенции

## Взаимодействие



## 4. Финансовая грамотность

| № п/п | Наименование                         | Цена (руб.) | Кол-во (шт.) | Всего (руб.)                    |
|-------|--------------------------------------|-------------|--------------|---------------------------------|
| 1     | Геотекстиль                          | 52          | 6 м.         | 312                             |
| 2     | Цепь для кашпо                       | 33          | 12 м.        | 396                             |
| 3     | Карабины № 6                         | 16          | 7            | 112                             |
| 4     | Кашпо для цветов                     | 140         | 7 шт.        | 980                             |
| 5     | Семена гибридных и ампельных цветов. | 200         | 15 пачек     | 3000 -1500 (грантовские) = 1500 |
|       | Семена цинерарии                     | 35          | 12 пачек     | 420                             |
| 6     | Краска эмаль                         | 370         | 1 банка      | 370                             |
|       |                                      |             |              | ИТОГО: 4 090                    |

**Расходы на  
изготовление открытки**  
**Картон 1/2 листа –  $140:20=7$  р.**  
**Цветная бумага 4 листа – 4 р.**  
**Клей карандаш – 20 р.**  
**Итого: 31 р.**



## 6. Креативное мышление

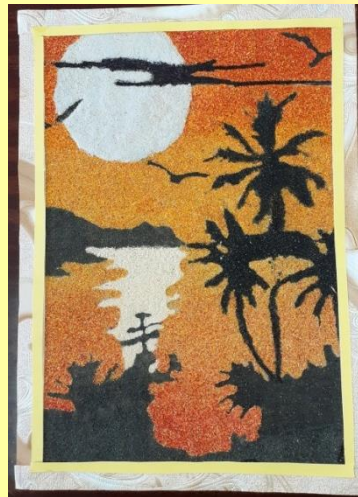
Плоская аппликация. Окружающее пространство



# 6. Креативное мышление

## Цвет

Техника плавного перехода от одного цвета в другому



# 6. Креативное мышление

## Открытки. Композиция.



# 6. Креативное мышление Новые материалы



**Спасибо за внимание!**