

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования города Костромы “Центр естественнонаучного развития «Экосфера» (Станция юных натуралистов) имени выдающегося земляка Зубкова Виктора Федоровича”

# Городской семинар «Интерактивная тетрадь – инструмент работы современного педагога»

Старший методист  
Дувакина Александра Александровна

# Проблемы, с которыми сталкиваются современные педагоги, в решении которых может помочь методика ИТ

- ▶ Низкая мотивация детей к обучению, особенно к изучению нового теоретического материала
- ▶ Проблемы с запоминанием материала у детей
- ▶ Много времени занимает подготовка к занятию/уроку
- ▶ Уроки/занятия становятся однообразными
- ▶ Дети занимаются предметом только в ходе самого урока или занятия

# Что такое интерактивная тетрадь?

Интерактивная тетрадь - это тетрадь, которая содержит в себе различные интерактивные шаблоны и элементы, направленные на изучение и закрепление тем.



# Плюсы использования ИТ

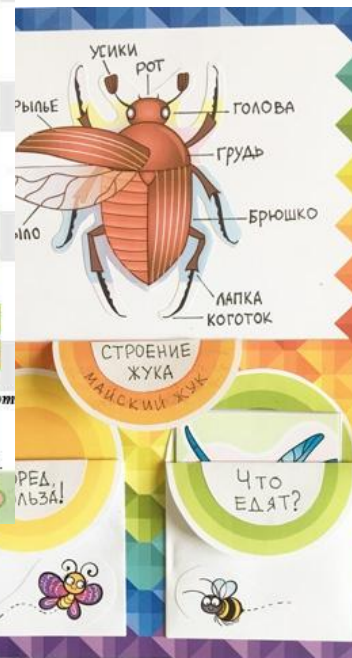
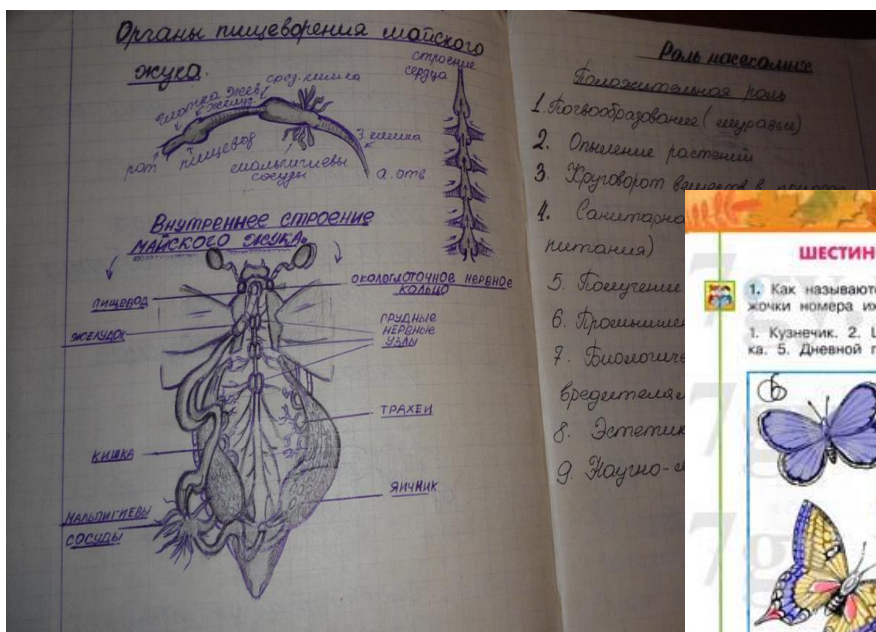
- ▶ Информативность
- ▶ Системность
- ▶ Наглядность
- ▶ Вариативность
- ▶ Использование разных форм организации работы (индивидуальная, парная, групповая)
- ▶ Простор для творчества и самовыражения ребенка, который проявляется в оформлении шаблонов
- ▶ Возможности в организации работы с родителями
- ▶ Развитие мелкой моторики

# На каких этапах можно использовать ИТ?

- ▶ Для введения материала
- ▶ Для отработки материала
- ▶ При подготовке к контрольным, проверочным
- ▶ При повторении темы
- ▶ Как демонстрационный материал
- ▶ Как игровое дидактическое пособие



# Отличия ИТ от обычных тетрадей и альбомов, рабочих тетрадей и лэпбуков



# Предлагаемая структура ИТ

- ▶ Титульный лист (обложка)
- ▶ Содержание (страницы в тетради нумеруются)
- ▶ Шаблоны и блоки, объединенные по темам
- ▶ Карман для дополнительных материалов
- ▶ Дневник для рефлексии



Дата	Я узнал			Мое настроение		
	+++	++	+	😊	😐	😞

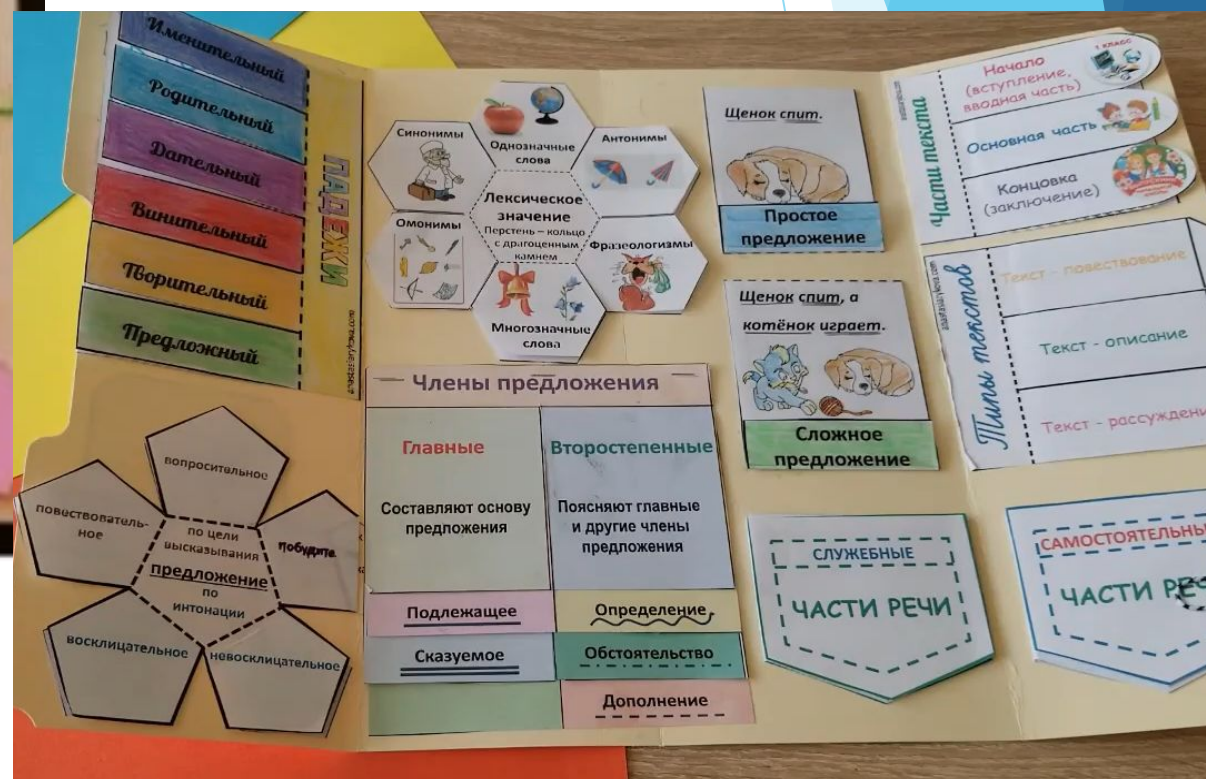
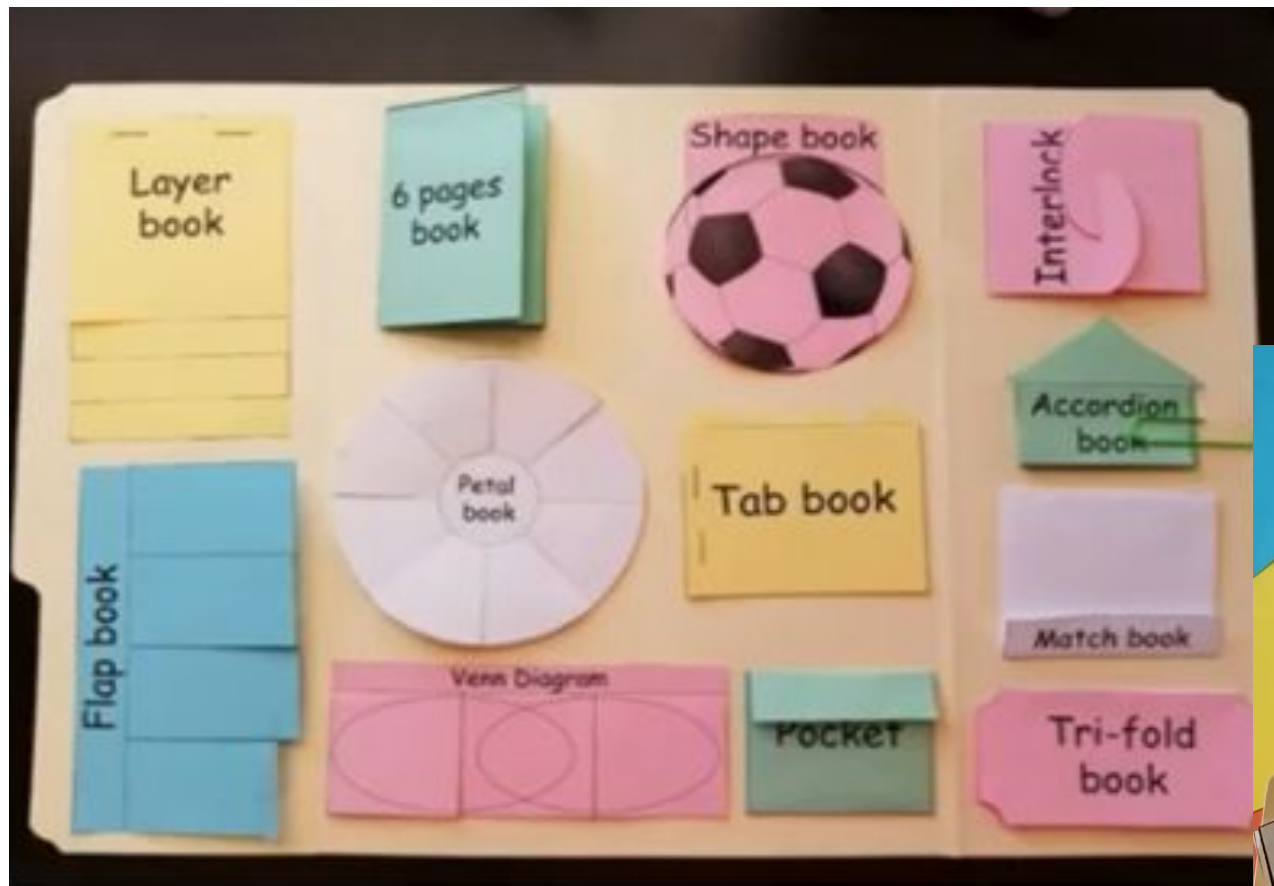
Содержание		
Дата	Тема	№ страницы
	Стрелки человека	8
	Прочитай внимательно	9
	Решим задачу	10

# Виды шаблонов

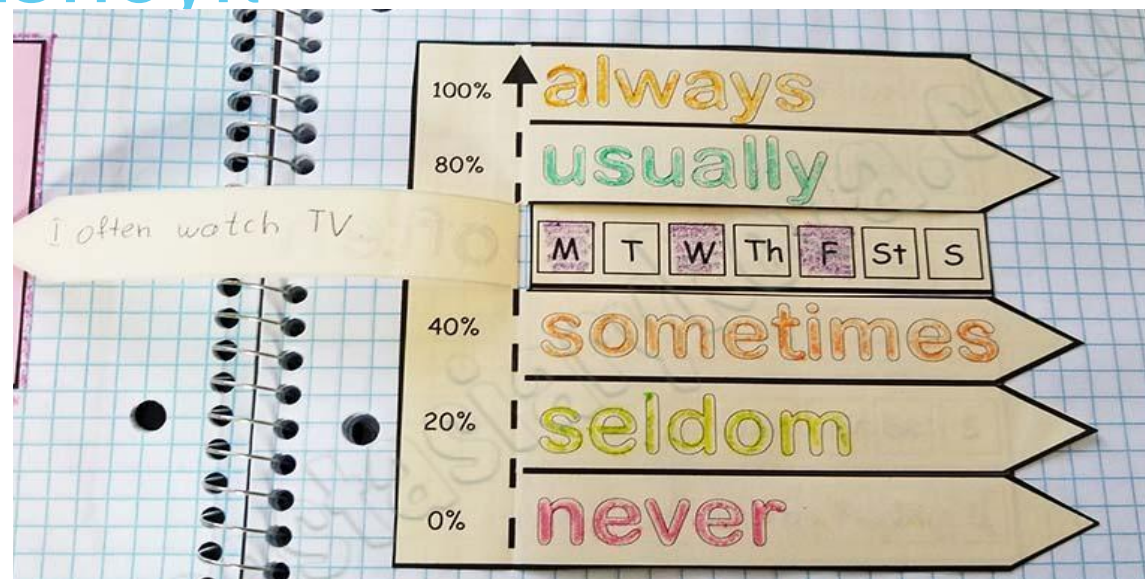
- ▶ Готовые шаблоны с картинками и текстом
- ▶ Пустые шаблоны для заполнения
- ▶ Шаблоны, сделанные детьми



# Многообразие шаблонов ИТ по форме



# Флэпбук

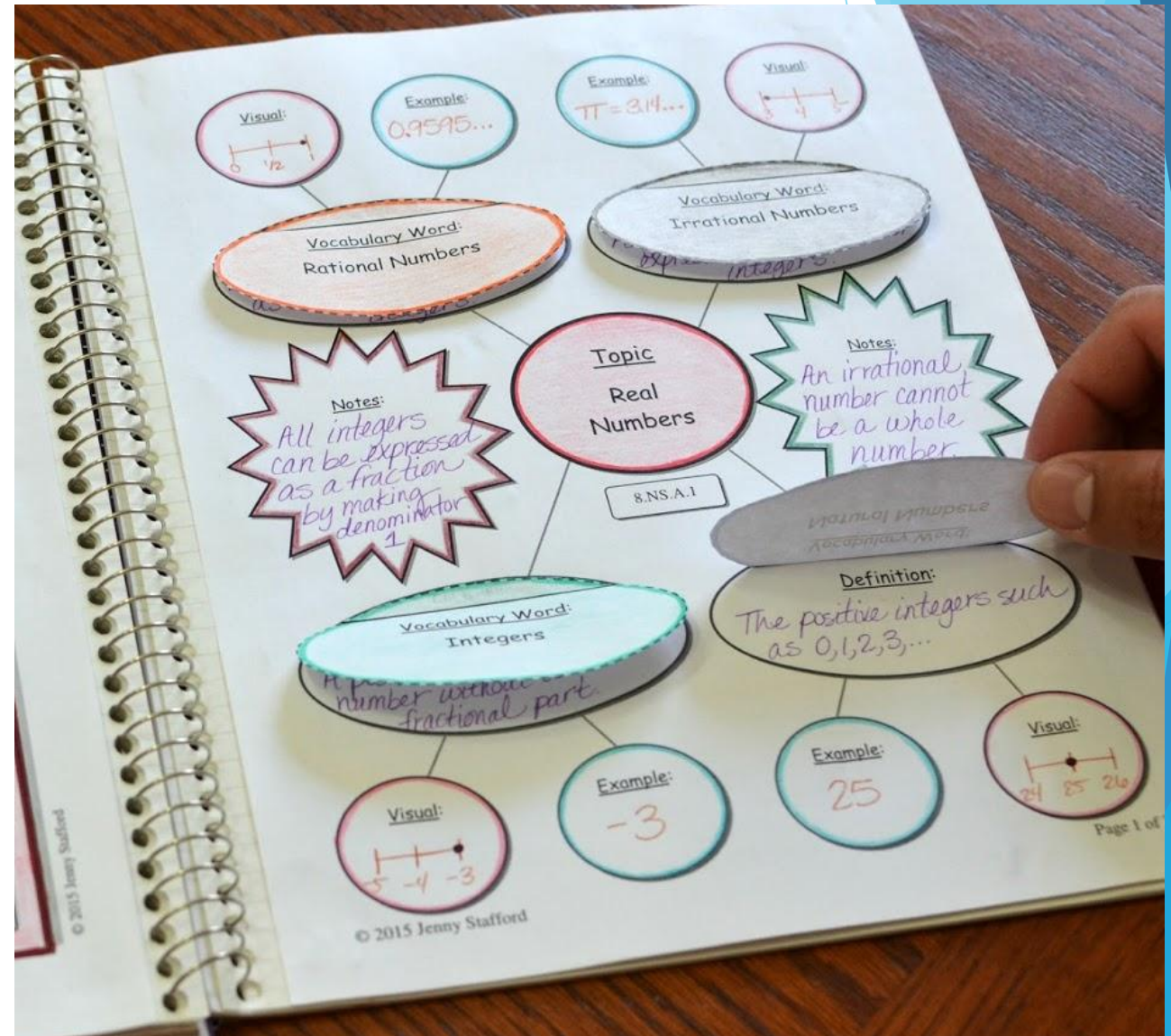
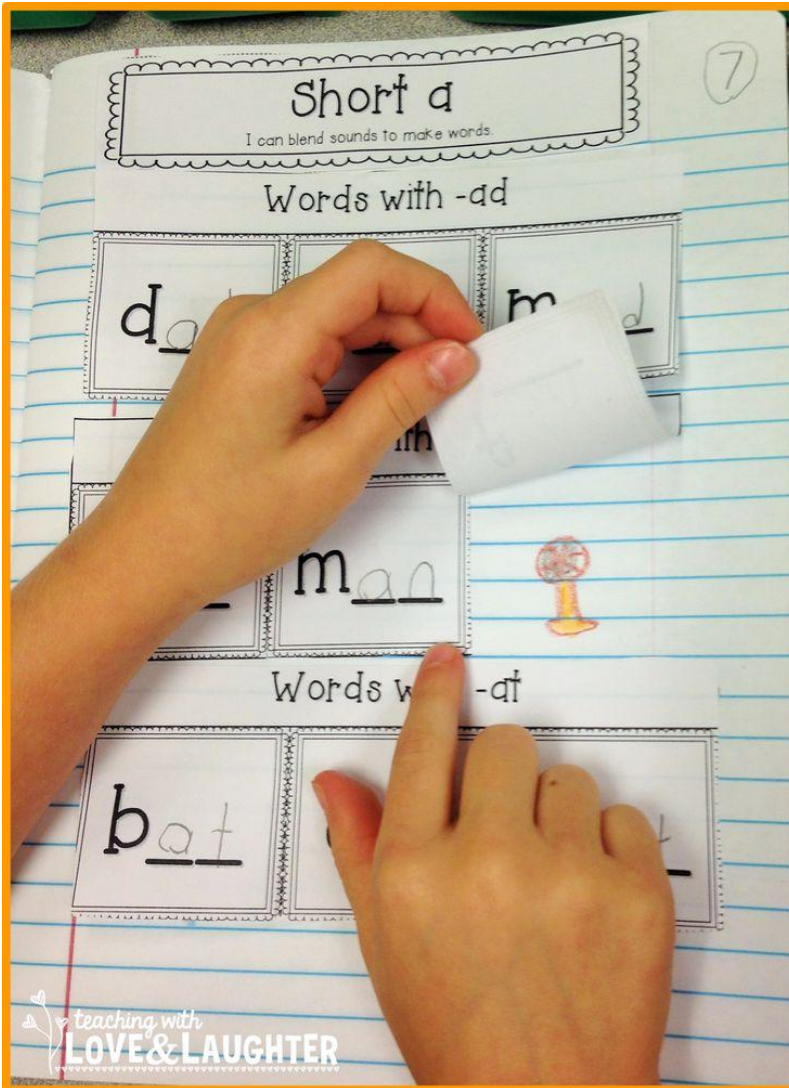


Период	Представители		
<b>Каменноугольный (карбон)</b> 360-295 млн. лет назад	 Меганевра	 Артроплевра	 Членистоногий
<b>Девон</b> 418-360 млн. лет назад	 Аммониты	 трилобиты	
<b>Силур</b> 443-418 млн. лет назад	 Ракоскорпион	 эвриптерий	 трилобиты
<b>Ордовик</b> 490-443 млн. лет назад	 ортоцерас	 трилобиты	
<b>Кембрий</b> 535-490 млн. лет назад	 галлюциген	 ия	

2020-10-28 19:26

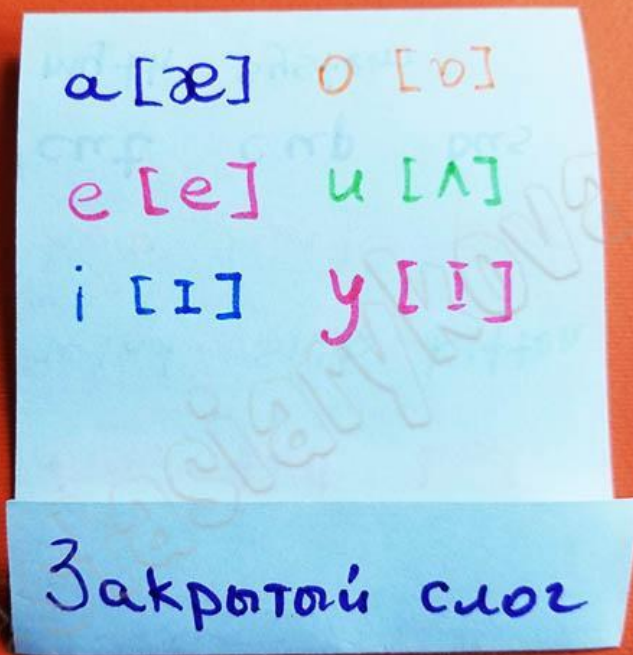


# Shapebook

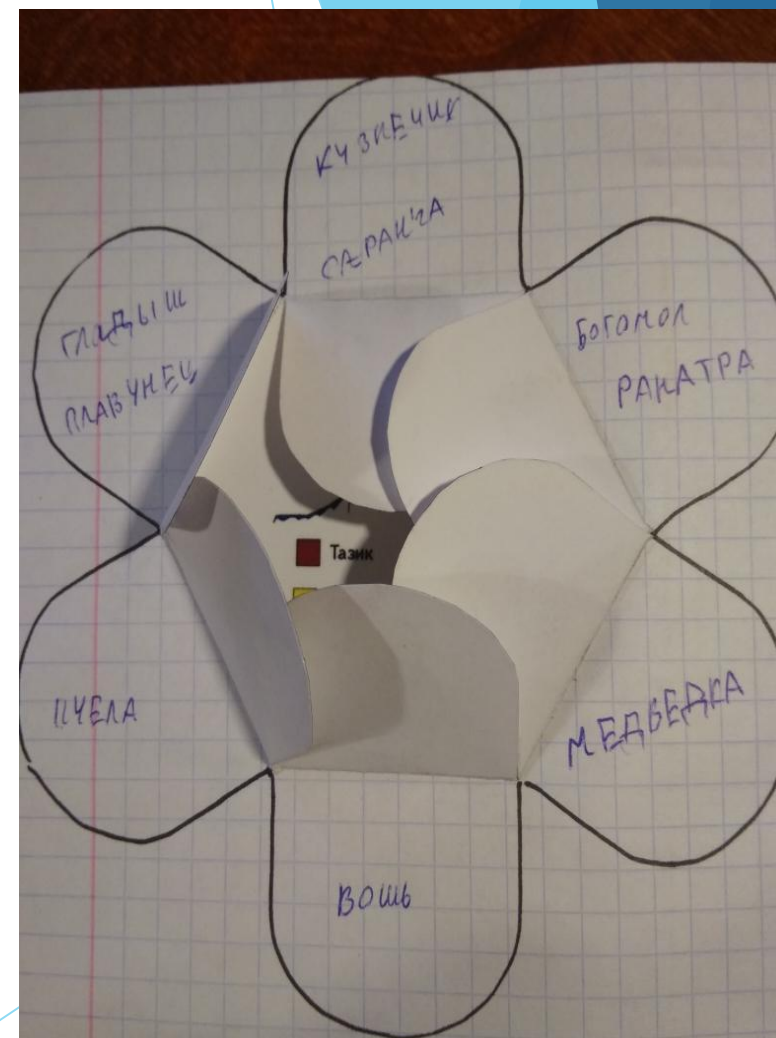
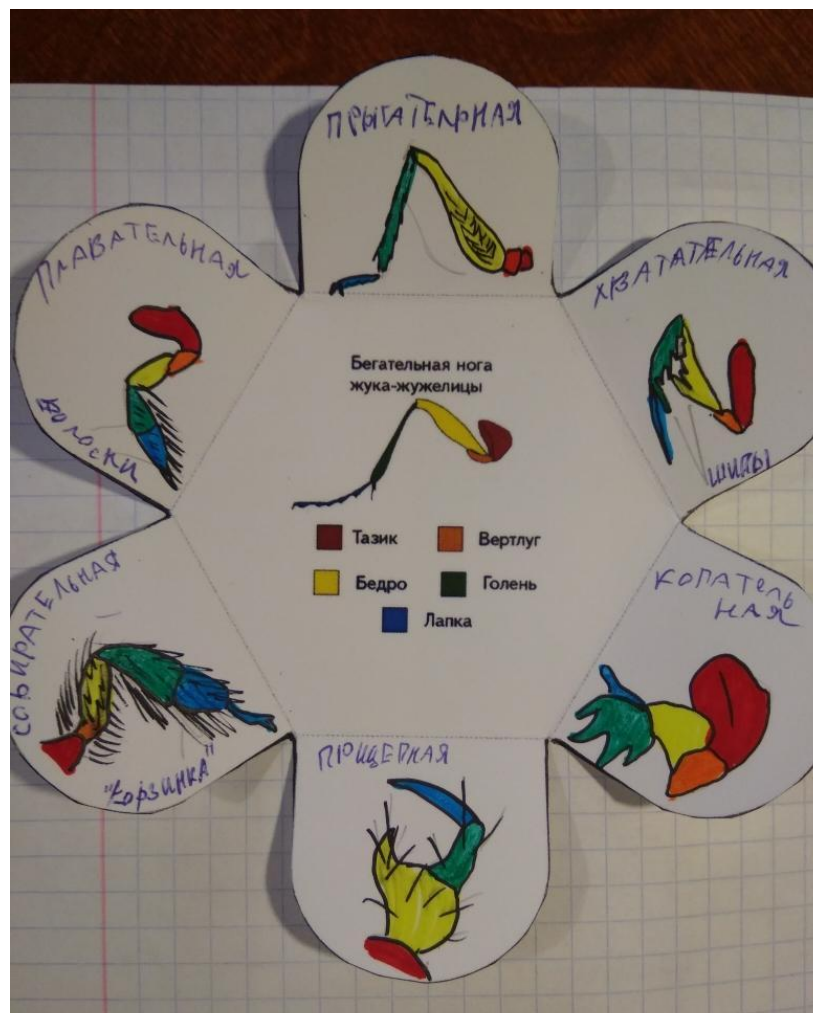




# Match book

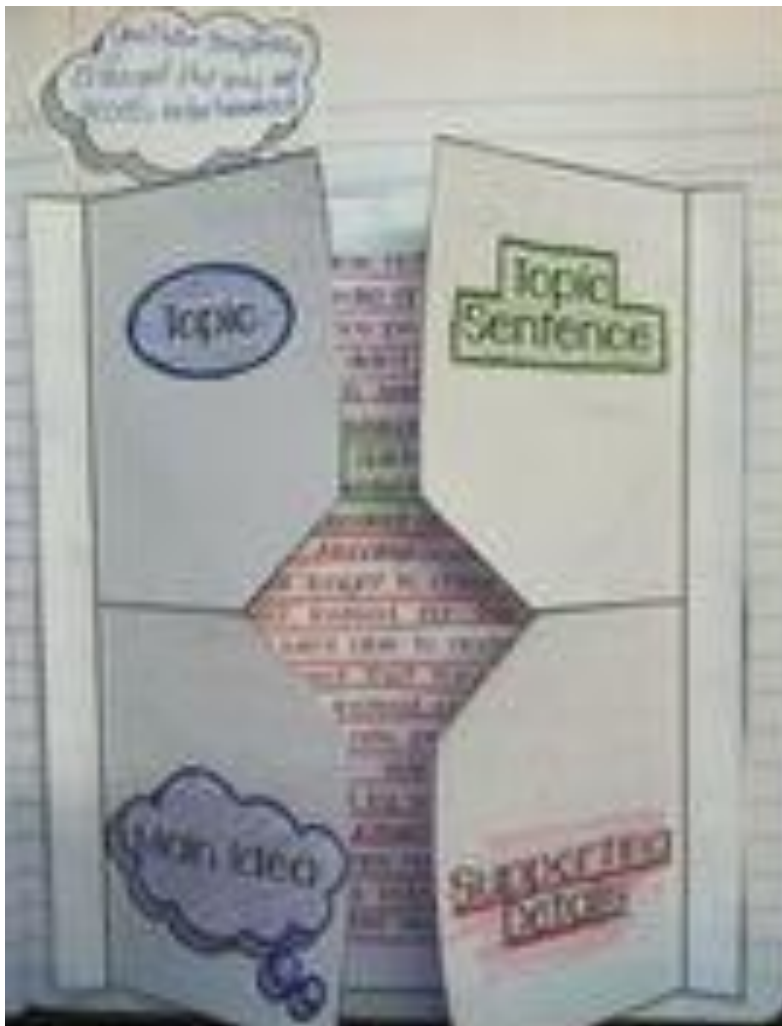


# Лепестковые шаблоны

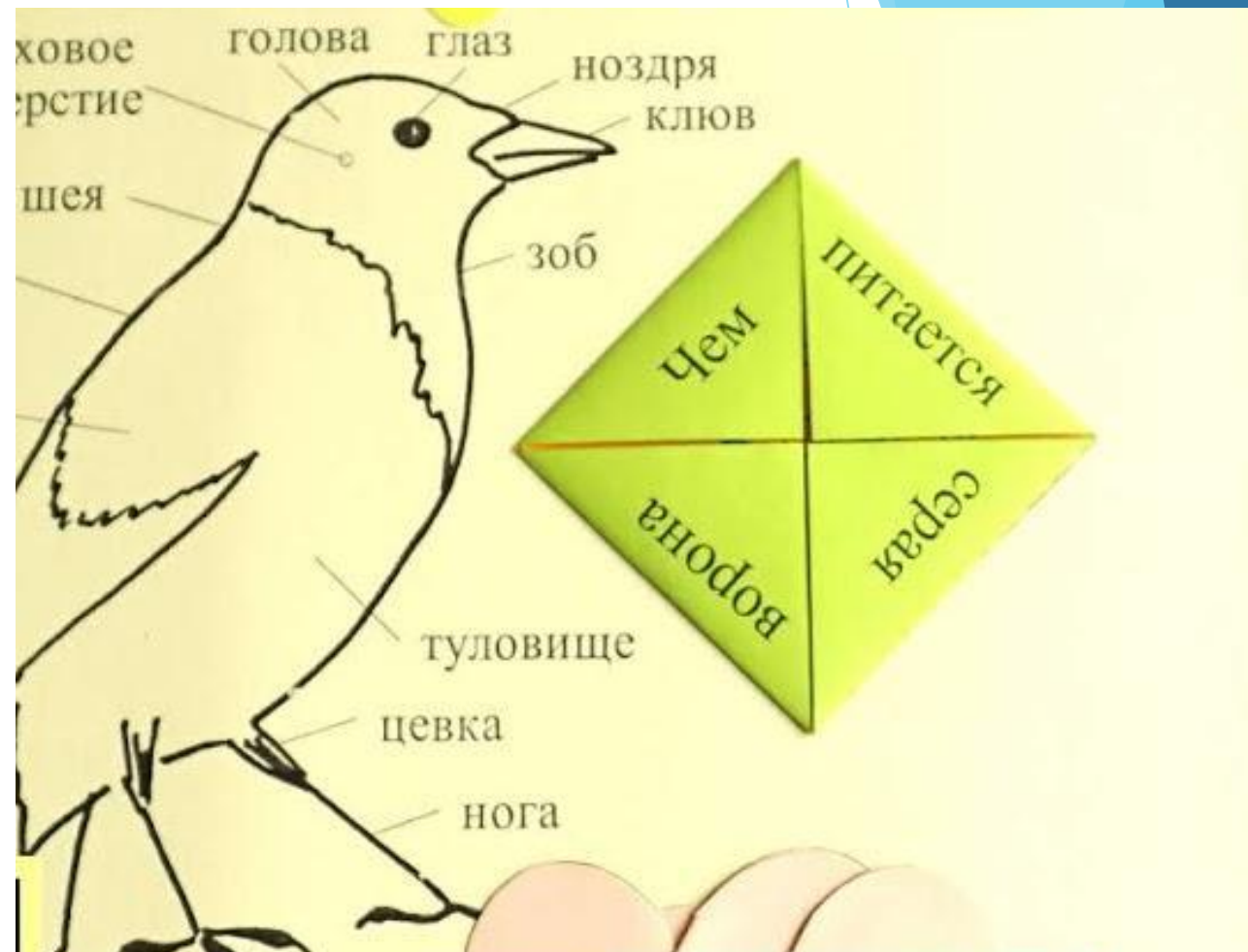




# Трифолд

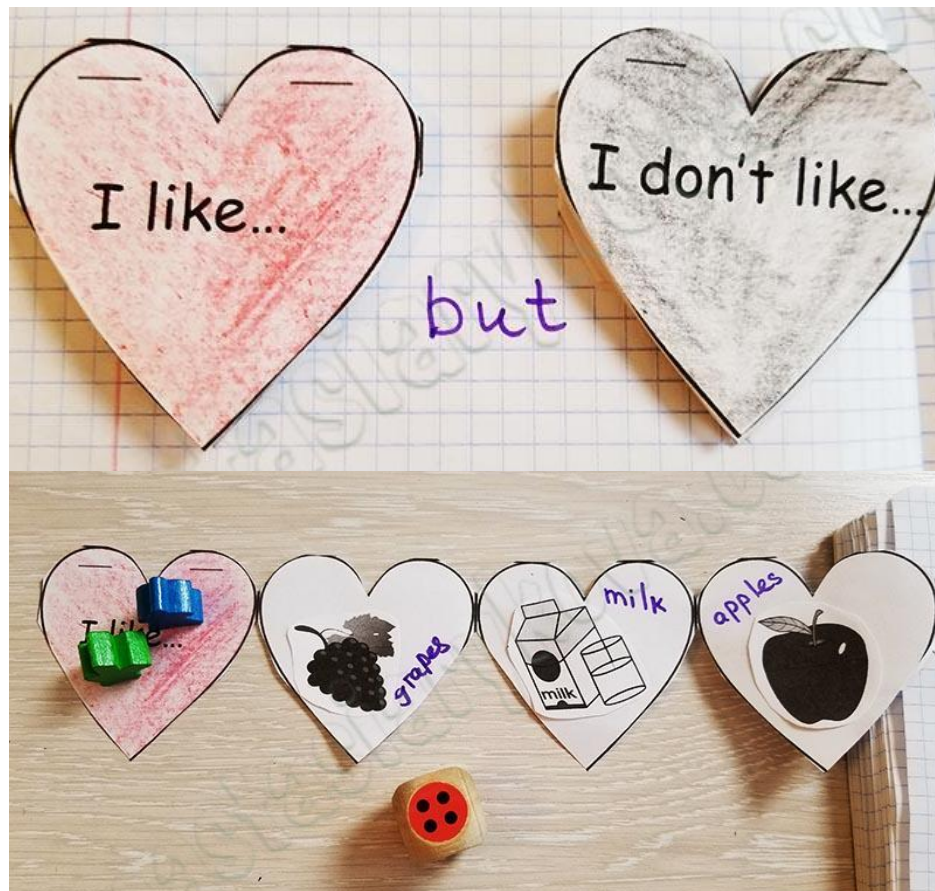


# Пирамидка





# Книжка-гармошка

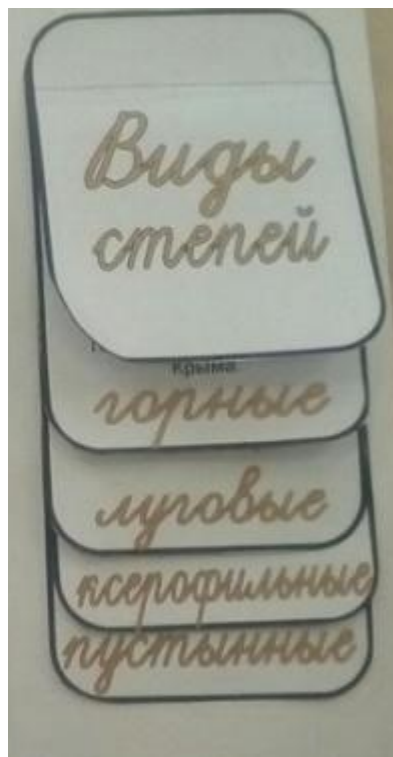


# Мини-книжка





# LayerBook (многоуровневая книжка)





# Кармашек или конвертик





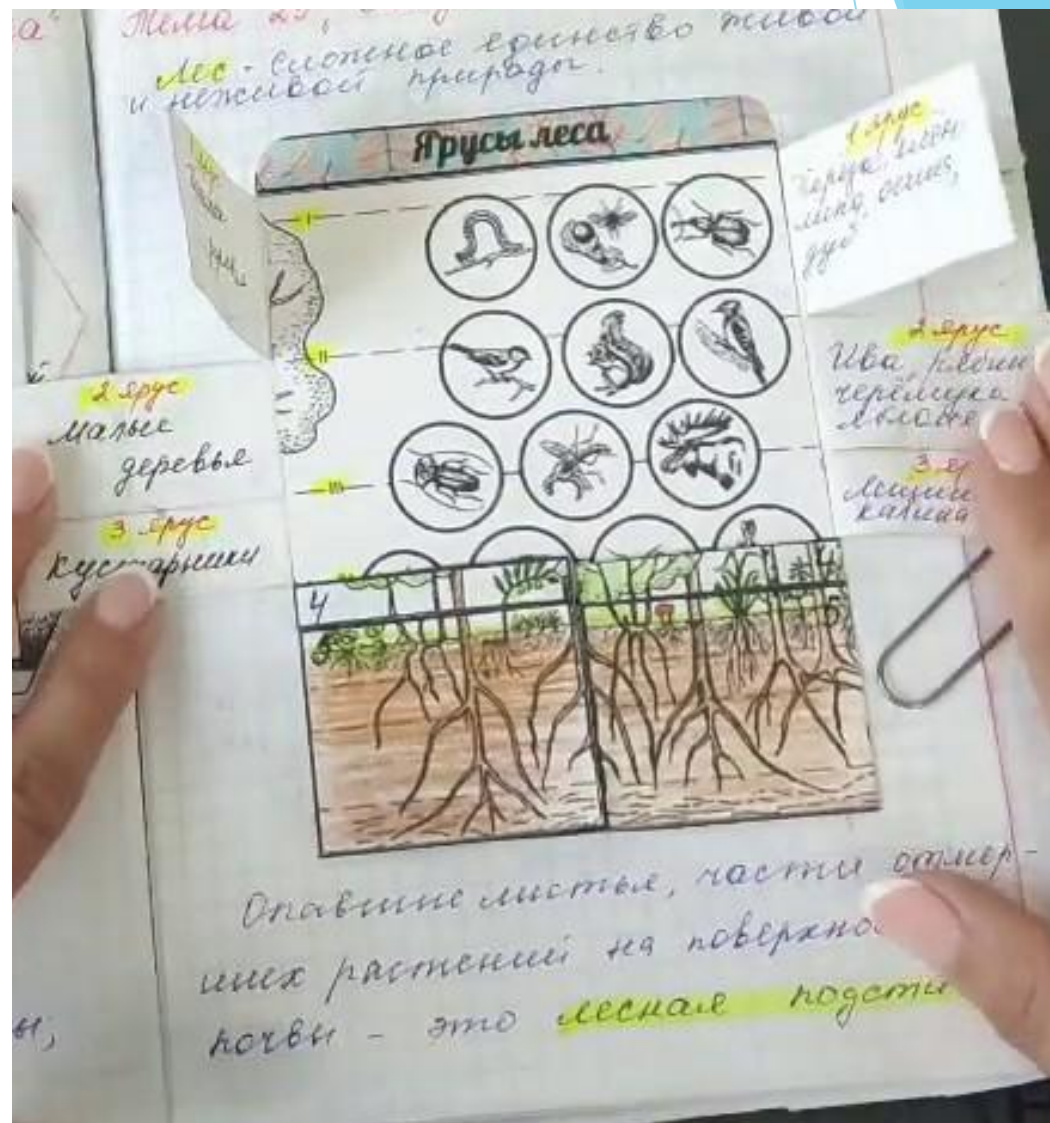
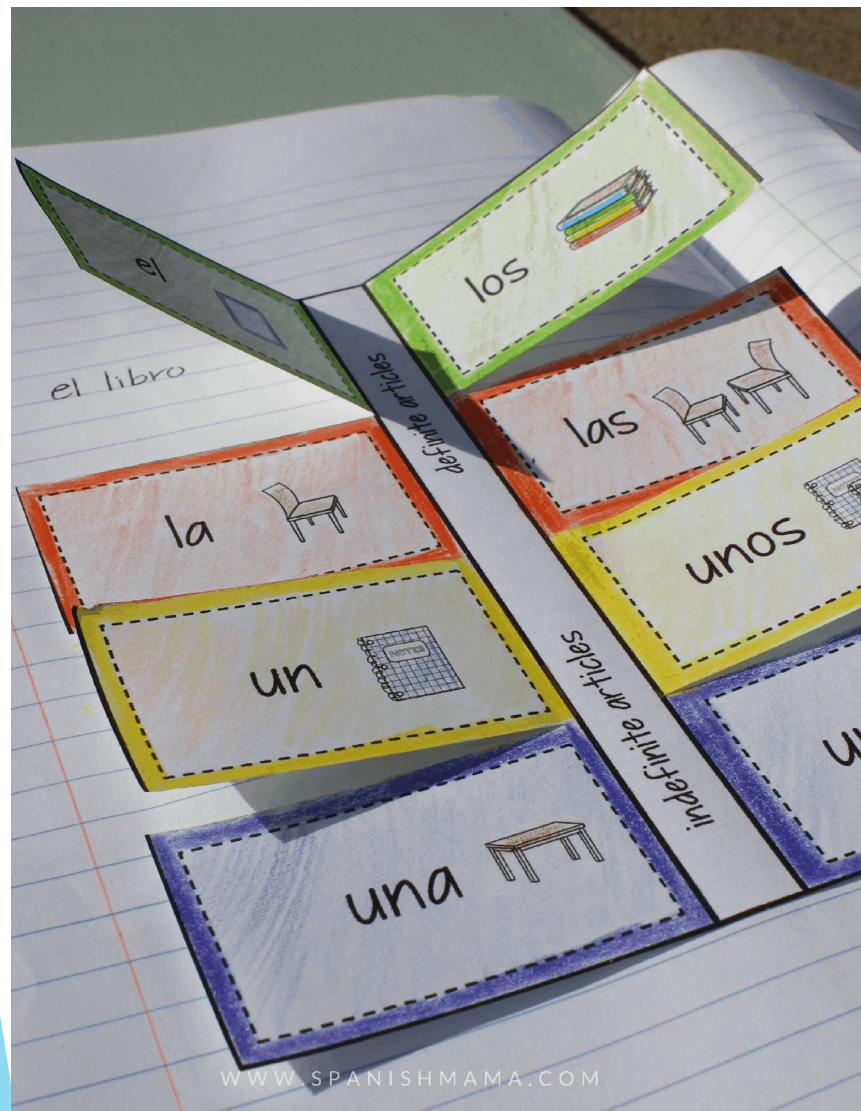


# Рука





# Shatter folds («язычковый» шаблон)





# Вертушка





# Карман-конус

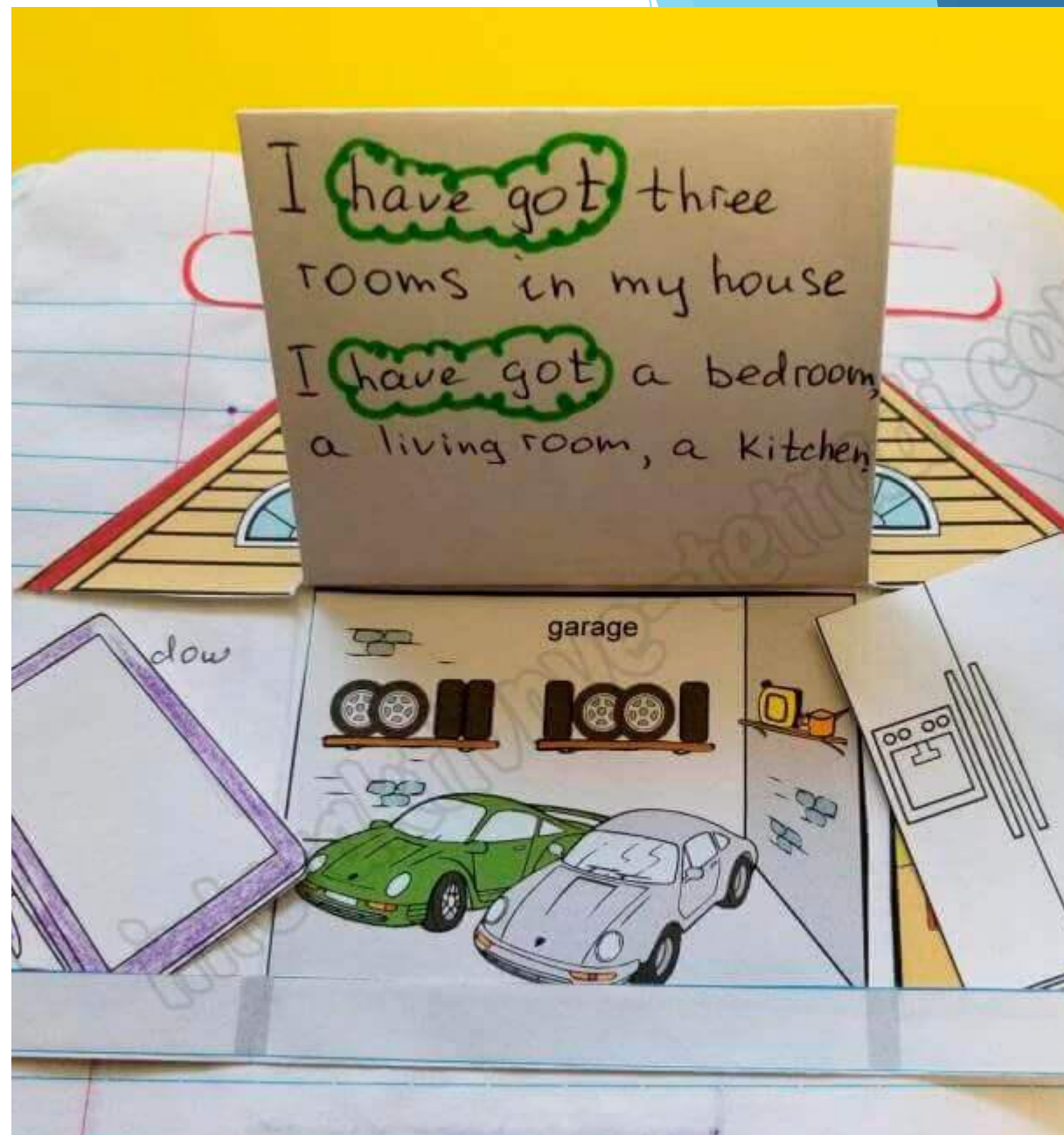
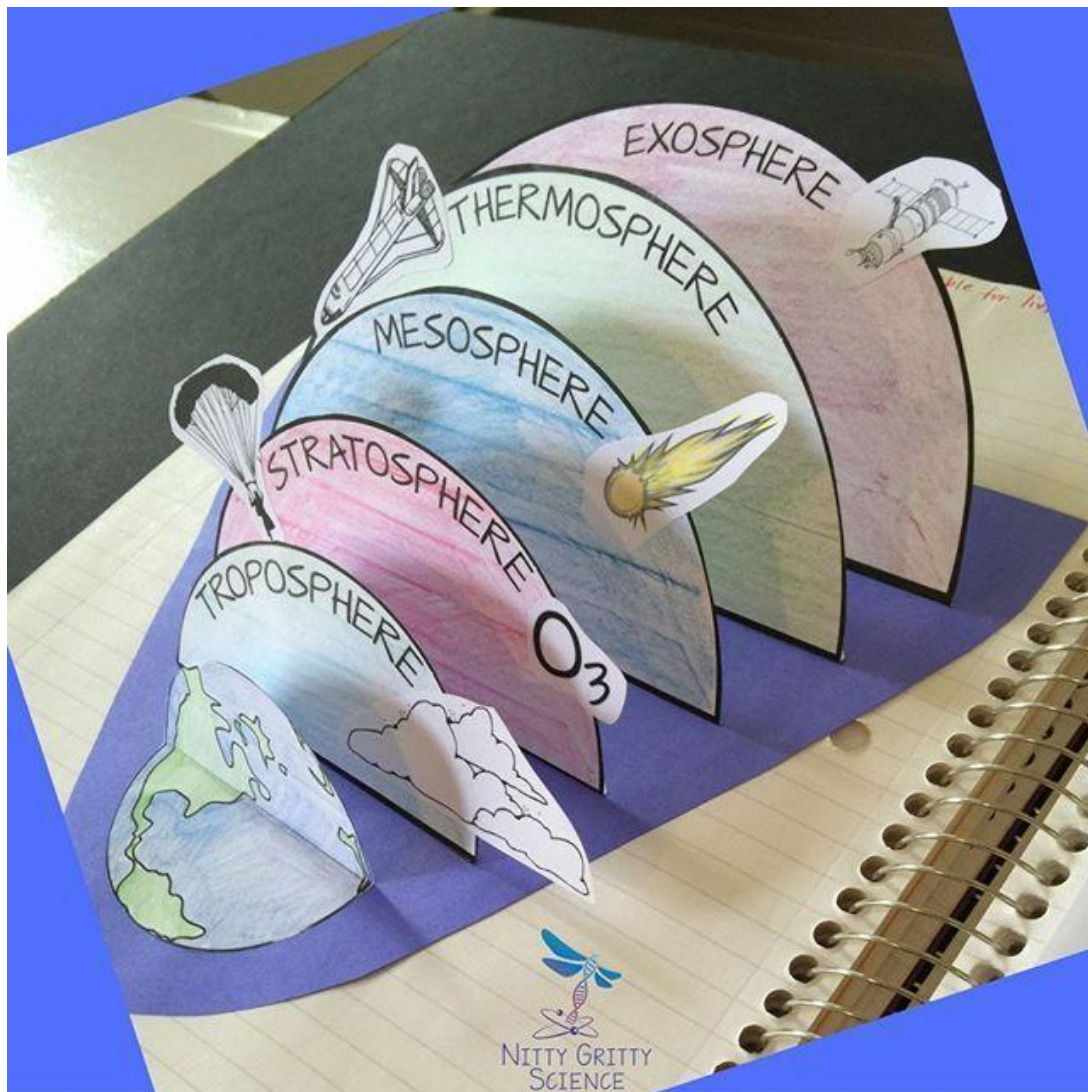


# Пазлы





# Сложные шаблоны



# Как проводить занятия с ИТ?

- ▶ 1. Создание шаблона
- ▶ 2. Задания по шаблону после его создания (закрепление, игры, парная работа и др.)
- ▶ Периодическое повторение материала, возвращение к шаблону и работе с ним

## Этапы работы с интерактивными элементами

- вырезание
- складывание
- приклеивание
- заполнение
- разукрашивание
- работа с шаблоном – упражнения и пр.

## использование на уроке

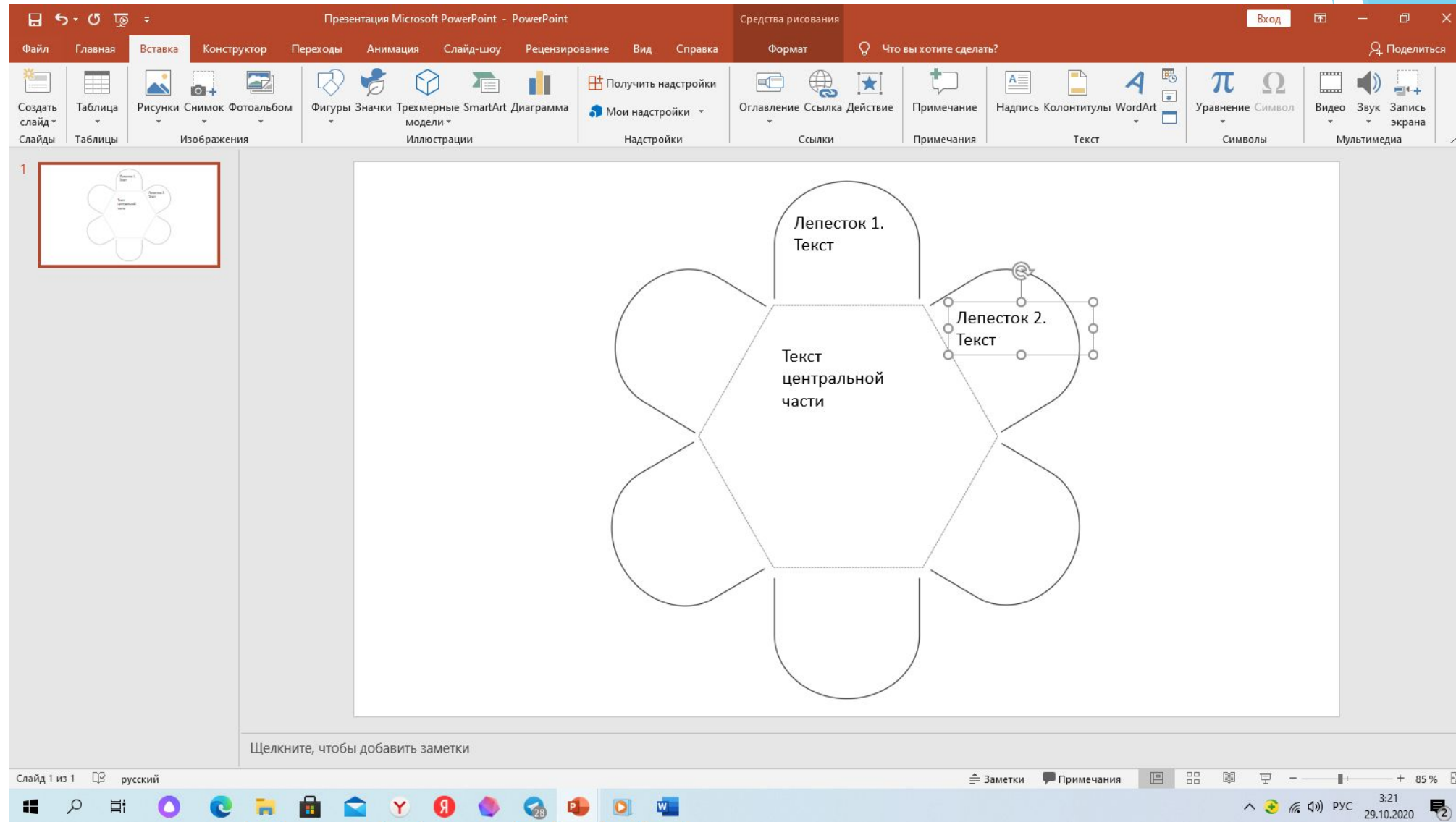


## оптимальное время работы с шаблоном

9-12 минут

работ... (последующие уроки)

# Подготовка шаблона





# Позитивные эффекты применения ИТ


- ▶ Повышение мотивации
- ▶ ИТ создают эффект «повторения», возврата к материалу
- ▶ Четко структурируют и систематизируют материал
- ▶ Визуализация знаний
- ▶ При индивидуальной работе - развитие навыков работы с информацией
- ▶ При групповой работе - развитие коммуникативных навыков
- ▶ Развитие мелкой моторики

# Рекомендации для ведения ИТ


- ▶ Не увлекаться! Чрезмерное применение методики превращает занятие в урок технологии
- ▶ В приоритете - простые шаблоны
- ▶ Необходимо ставить ограничение по времени в работе с шаблонами
- ▶ Основу шаблона желательно вырезать заранее
- ▶ Все раскрашивания и украшения шаблонов - на переменах или дома
- ▶ Очень важно так подбирать шаблоны и содержание, чтобы их можно было использовать на следующих занятиях
- ▶ Свобода самовыражению! (можно и нужно разрешать детям оформлять тетради рисунками, диалоговыми облачками, наклейками, подписями и т.д.)
- ▶ В зависимости от содержания и целей обучения допустимо сочетание интерактивной тетради с рабочей



# Примеры тетрадей в объединении «Энтомологи»

<b>Название:</b> <u>Мелкий паук</u> 		
Размер	5-6 см	
Продолжительность жизни	около 2 лет	
Террариум или садок	герметичный, с крышкой, с вентиляцией, с влажной тканью, террариум	
Температура	комнатную	Освещение
Влажность	до 50-60%	Вентиляция
Питание	овощи, фрукты, салаты, бананы, мясо вареное, бобы, вареное, творог, сыр, кормить 1 раз в 3 дня	Дополнительные условия
Опасность:	Укус (небольшой, не опасен)	Правила обращения:
		Анализ, не трогать руками, если что-то случилось, сразу же обратиться к врачу

<b>Название:</b> <u>Мелкий паук</u> 		
Размер	3-4 см	
Продолжительность жизни	8-12 месяцев	
Террариум или садок	Анализ, с вентиляцией	
Температура	25°-30°	Освещение
Влажность	60-70%	Вентиляция
Питание	листья растений (листья салата, листья капусты, листья петрушки, листья укропа, листья сельдерея, листья лука, листья чеснока, листья базилика, листья тимьяна, листья розмарина, листья орегано, листья шалфея, листья мяты, листья лаванды, листья эвкалипта, листья герани, листья фиалки, листья примулы, листья анютиных глазок, листья маргаритки, листья ромашки, листья василька, листья колокольчика, листья душистого горошка, листья душистого табака, листья петунии, листья фуксии, листья гортензии, листья азалии, листья камелии, листья сирени, листья жасмина, листья лаванды, листья роз, листья пионов, листья гладиолусов, листья тюльпанов, листьев нарциссов, листьев гиацинтов, листьев примулы, листьев анютиных глазок, листьев маргаритки, листьев ромашки, листьев василька, листьев колокольчика, листьев душистого горошка, листьев душистого табака, листьев петунии, листьев фуксии, листьев гортензии, листьев азалии, листьев камелии, листьев сирени, листьев жасмина, листьев лаванды, листьев роз, листьев пионов, листьев гладиолусов, листьев тюльпанов, листьев нарциссов, листьев гиацинтов)	Дополнительные условия
Опасность:	X	Правила обращения:
		Аккуратно брать между 2 и 3 пар ног

Категория - Закрытие (накрытие на ног. встав)

# Полезные ссылки

- ▶ <https://www.pinterest.ru/nimvey/шаблоны-для-интерактивных-тетрадей/>
- ▶ <https://anastasiarykova.com/>

