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.

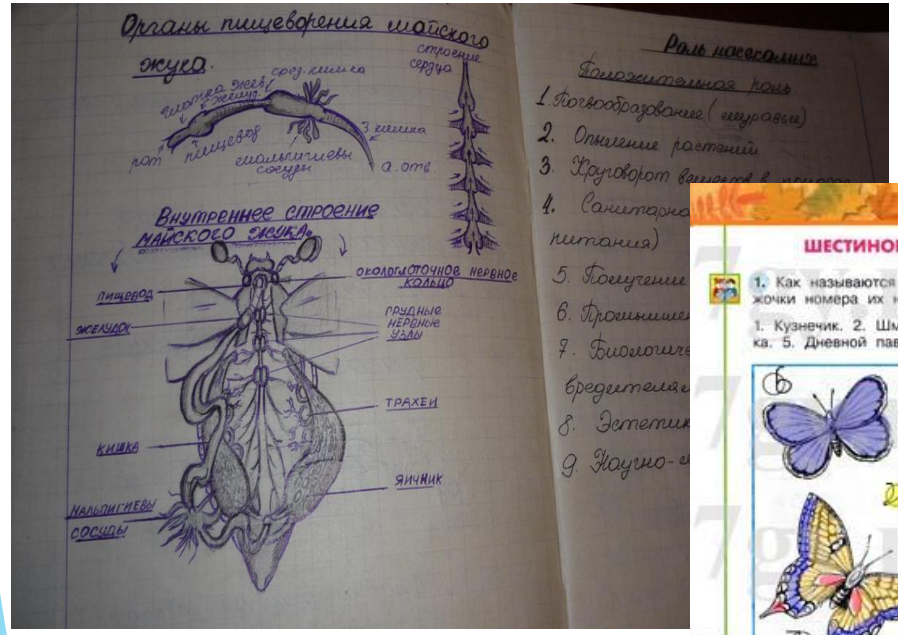
Плюсы использования ИТ

- 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

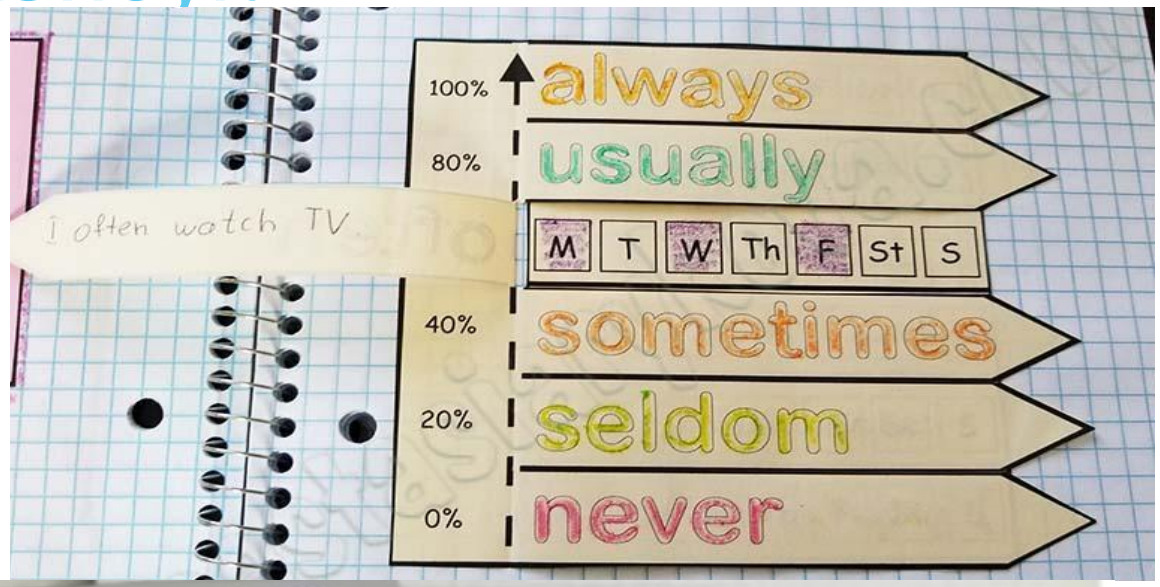
Дата	Я узнал			Мое настроение		
	+++	++	+	☺	😐	☹

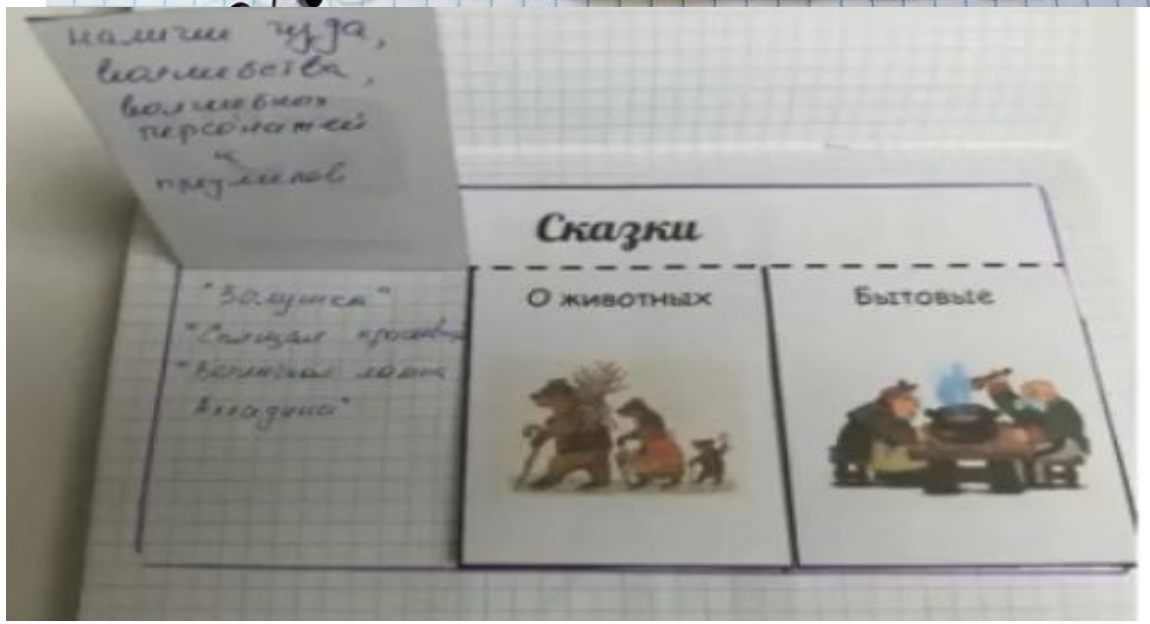
Виды шаблонов

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

Многообразие шаблонов ИТ по форме

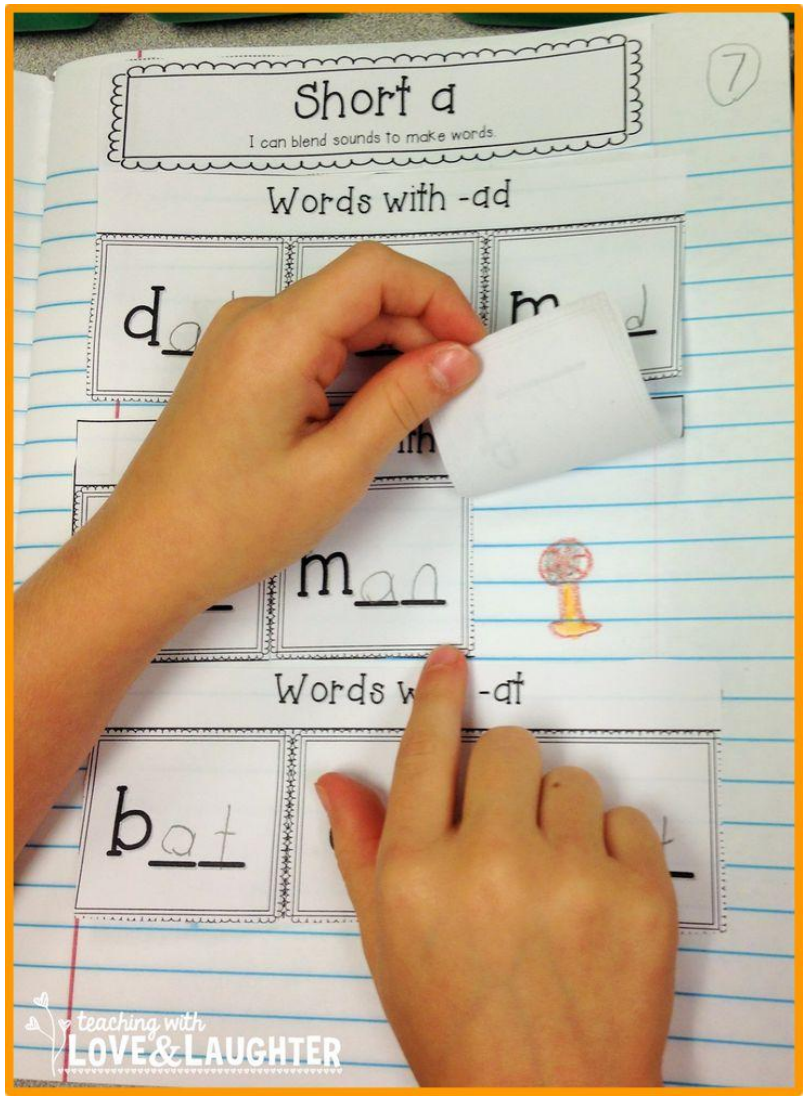
Флэпбук


100%
always
80%
usually
I often watch TV.
M T W Th F St S
40%
sometimes
20%
seldom
0%
never


Сказки
О животных
Бытовые

Период
Представители
Каменноугольный (карбон)
360-295
млн. лет назад
Меганевра
Артроплевра
Членистобрюхий
Девон
418-360
млн. лет назад
Аммониты
трилобиты
Силур
443-418
млн. лет назад
Ракоскорпион
эвриптерий
трилобиты
Ордовик
490-443
млн. лет назад
ортоцерас
трилобиты
Кембрий
535-490
млн. лет назад
галлюциген
ия
2020-10-28 19:26

Shapebook


Short a
I can blend sounds to make words.
Words with -ad
Words w -at
teaching with
LOVE&LAUGHTER

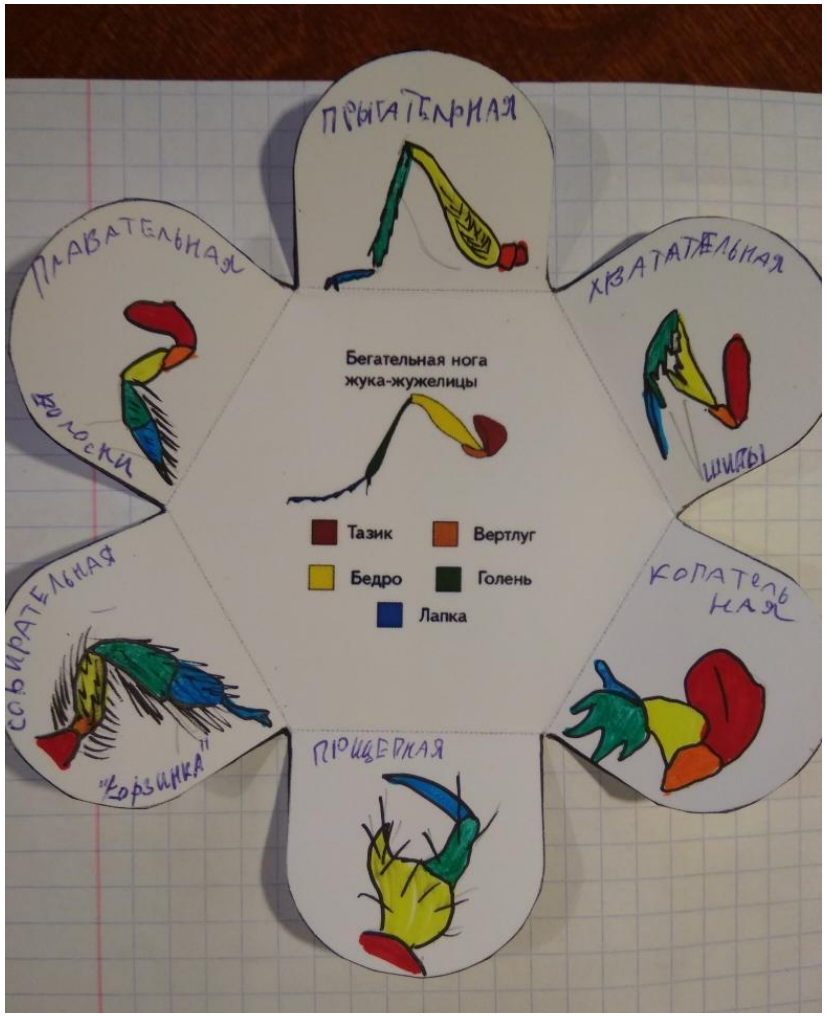
Visual:
Example:
0.9595...
Example:
π = 3.14...
Visual:
Vocabulary Word:
Rational Numbers
Vocabulary Word:
Irrational Numbers
Topic
Real Numbers
Notes:
All integers can be expressed as a fraction by making denominator 1
Notes:
An irrational number cannot be a whole number
8.NS.A.1
Definition:
The positive integers such as 0,1,2,3,...
Vocabulary Word:
Integers
number without fractional part
Visual:
Example:
-3
Example:
25
Visual:
© 2015 Jenny Stafford

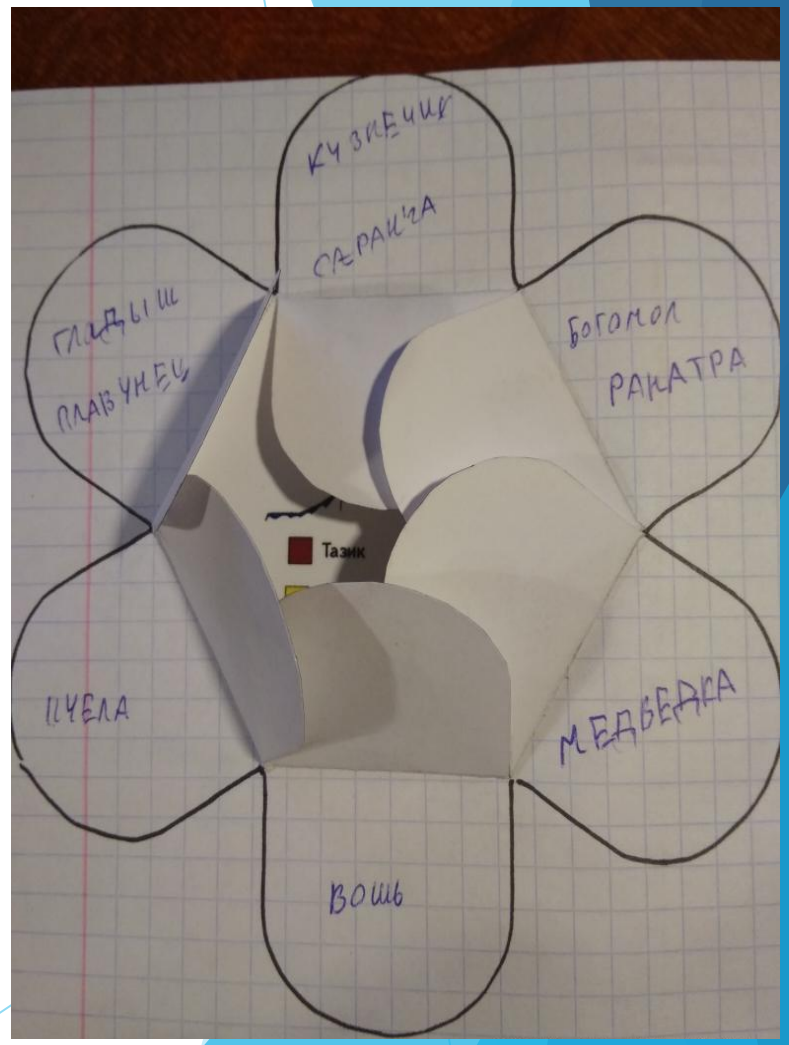
Match book

a [æ] o [ɒ]
e [e] u [ʌ]
i [ɪ] y [ɪ]
Закрытой слог

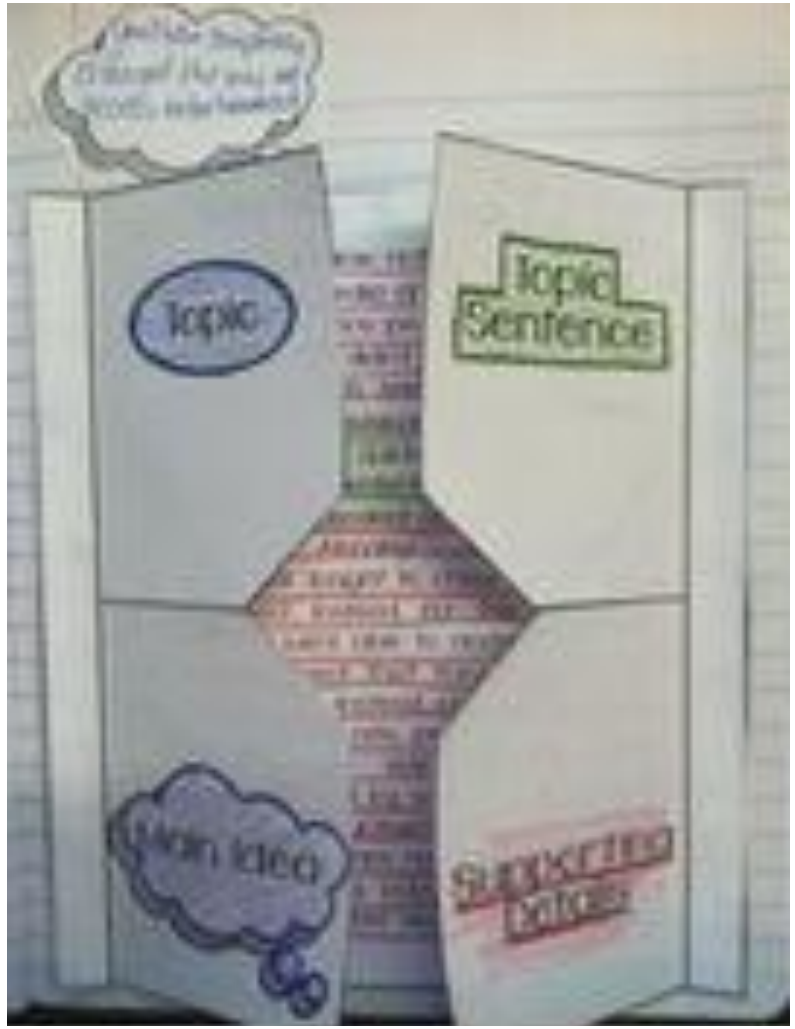
Тараканы
Богомолы
Стрекозы
Палочники
Жуки (Жесткокрылые)
Бабочки (Чешуекрыл

Лепестковые шаблоны





Трифолд


Topic
Topic Sentence
Main Idea

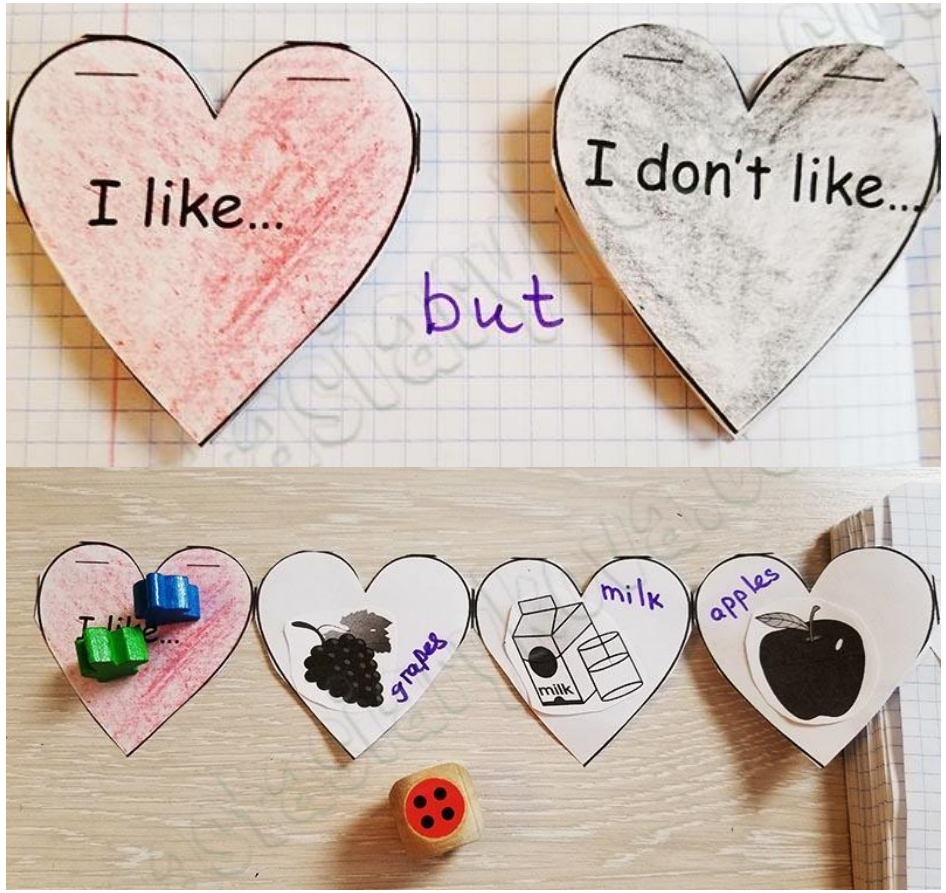
Температура воздуха
Облачность
ПОГОДА
это сочетание ...
Осадки
Ветер

Пирамидка

Question 1
Question 2
Question 3
Question 4

ховое
рстие
голова
глаз
ноздря
клюв
шея
зоб
Чем
питается
ворона
среда
туловище
цевка
нога

Книжка-гармошка



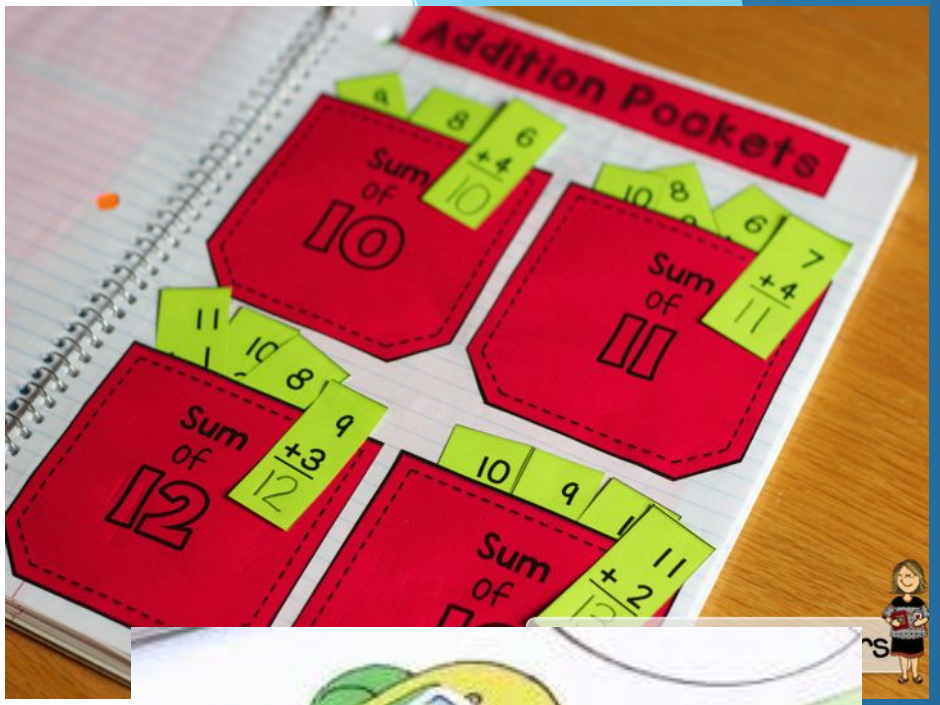
Мини-книжка

в спячку!
РАССКАЗ
ПО
КАРТИНЕ
К.Коровин "Зимой"
ПР
СРЕДНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА

ТЕМА
КРАСНАЯ КНИГА
ПИЩ. ОТХОДЫ
ПЛАСТИК
БУМАГА
СТИХИ О ПРИРОДЕ

LayerBook (многоуровневая книжка)

Кармашек или конвертик

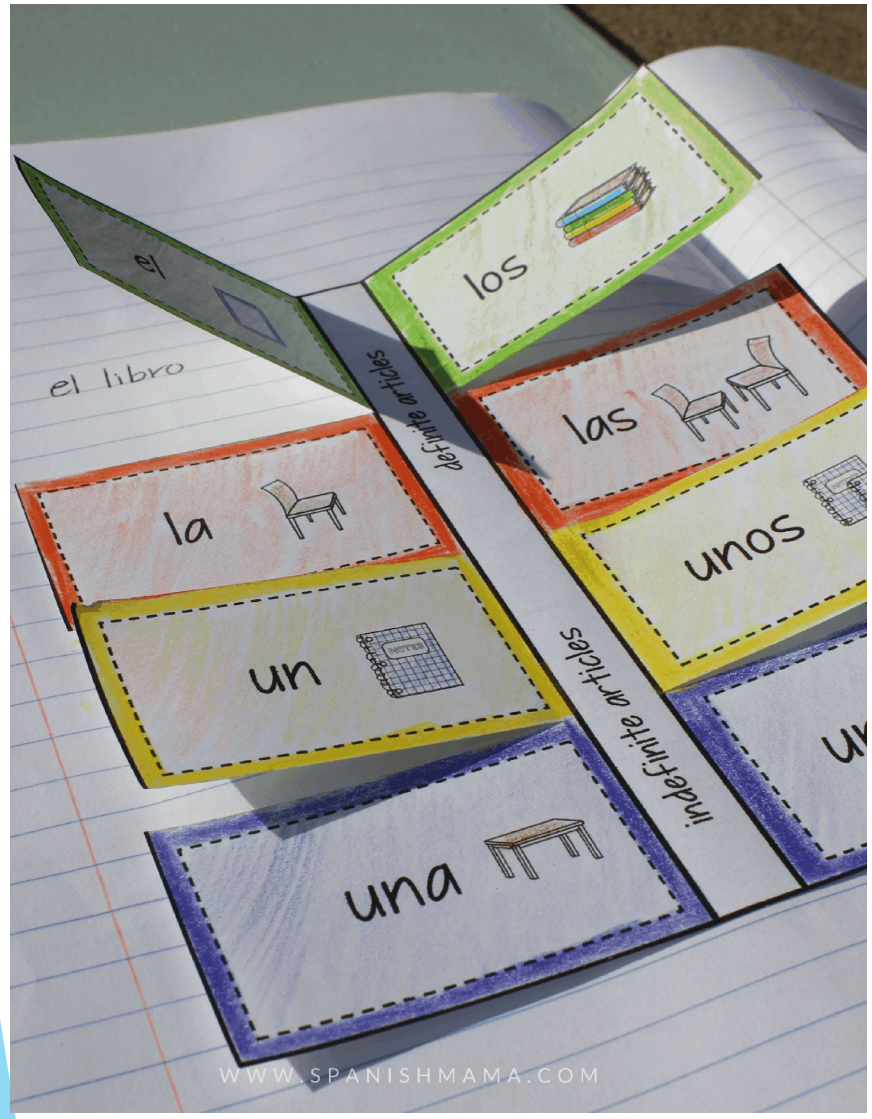


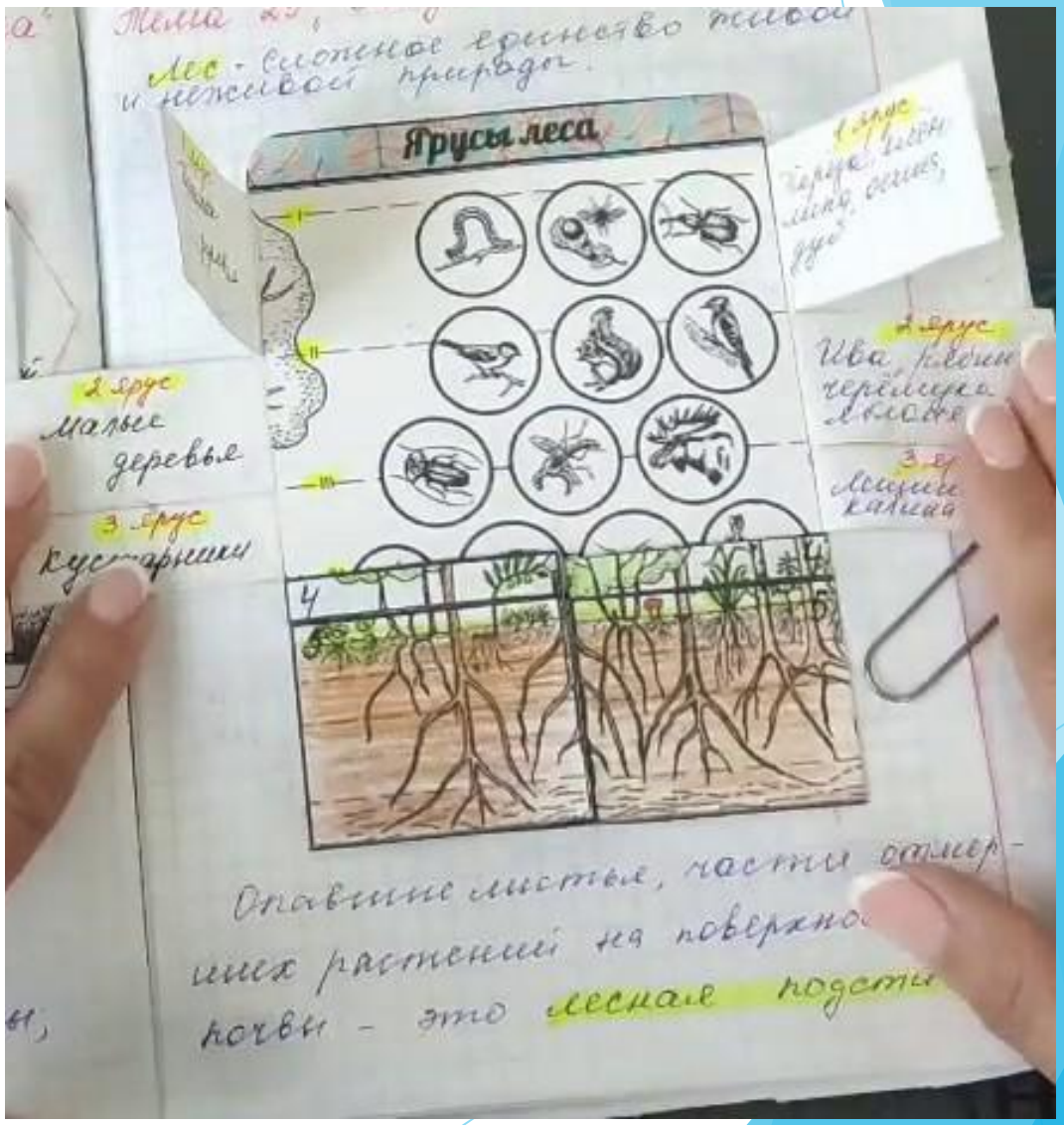
Горизонтальный террариум
Вертикальный террариум
Паучатник
Контейнер
Сетчатый садок
Переноска

Рука

На севере Европы
Норвегия
Швеция
Финляндия
Дания
Исландия
Страны севера Европы
@_nastya_teacher_

Shatter folds («язычковый» шаблон)



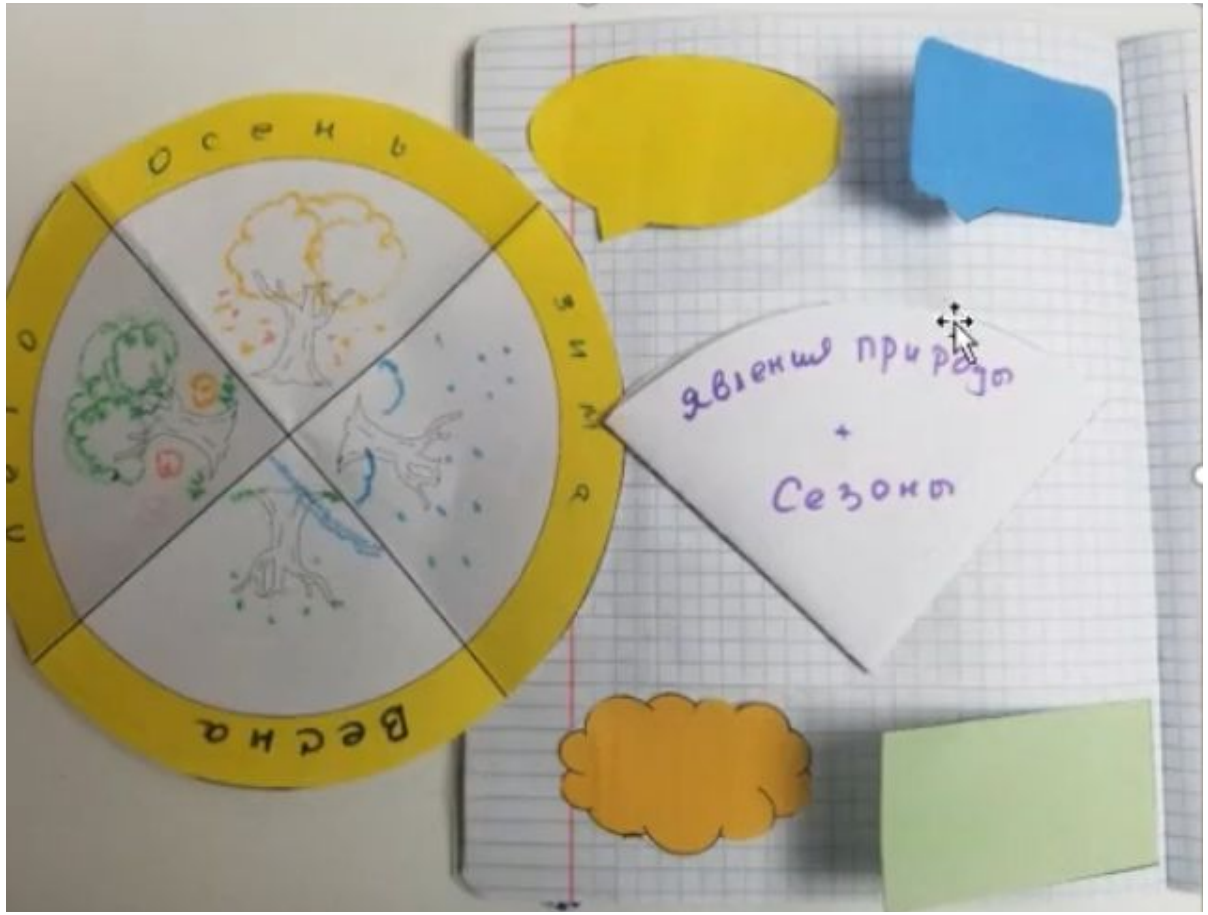


Вертушка

месяц
июнь
40
30
20
10
0
-10
-20
-30
°C
Карточки
Сила ветра
за природой

Today is
Tomorrow will be
Yesterday was
Days of the Week

Карман-конус

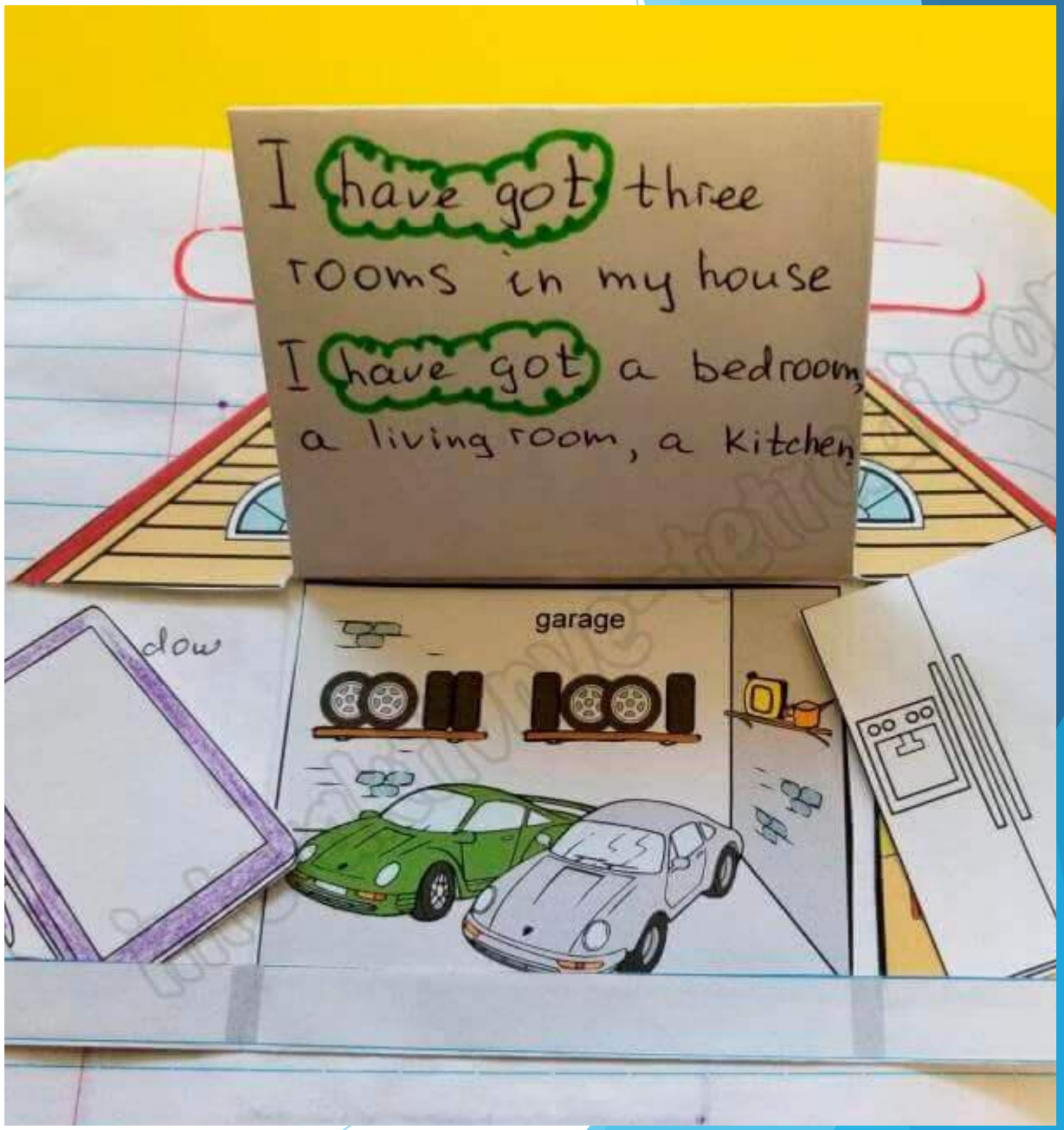


Пазлы

Simple Present
Live
He
write
-ed
play
-s
She
watch
-es
go
It
cry
-ies
try

АРТЕМОВСКИЙ

Сложные шаблоны

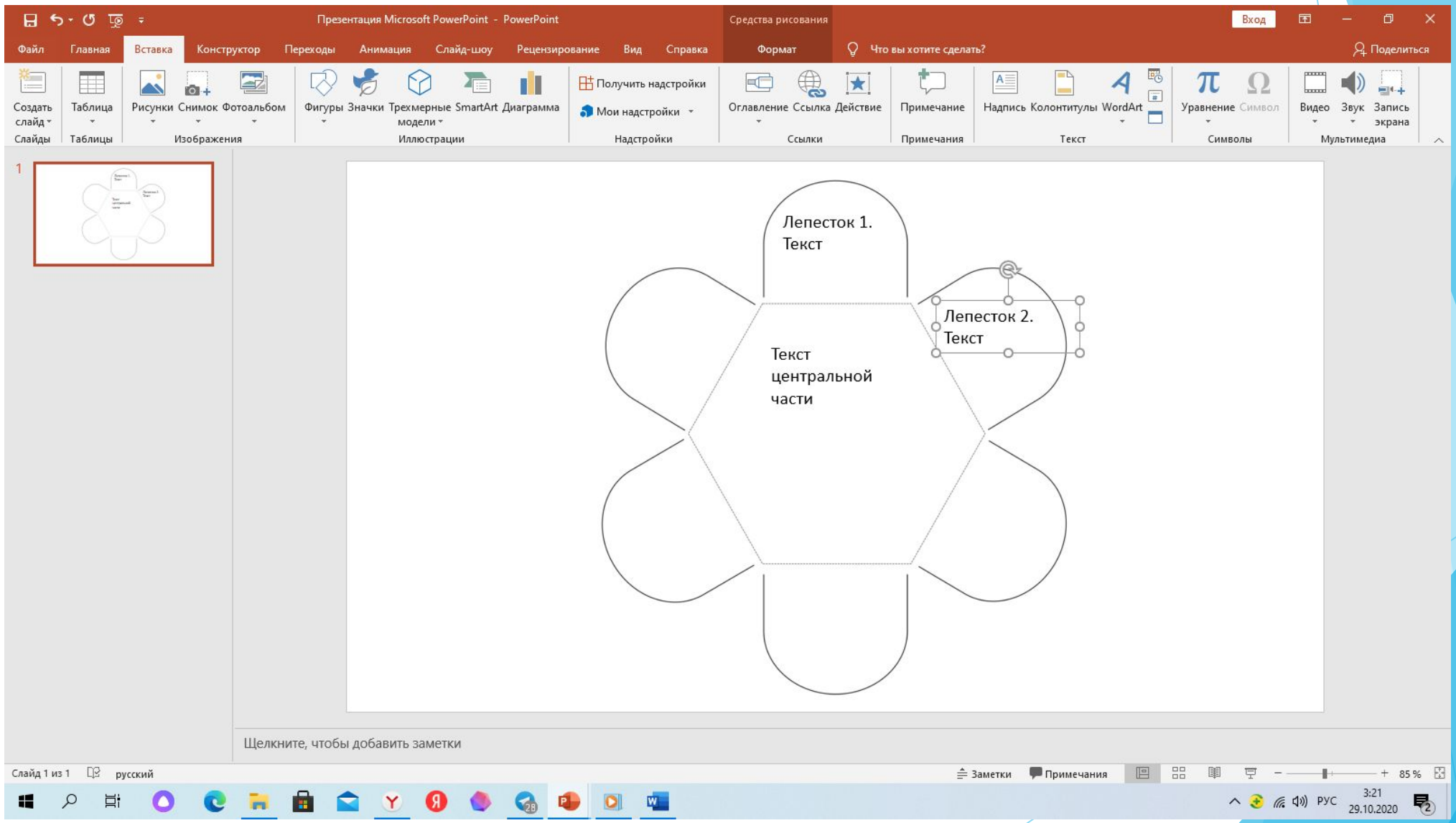


Как проводить занятия с ИТ?

- 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	использование на уроке	оптимальное время работы с шаблоном
• вырезание	✗	
• складывание	✓	
• приклеивание	✓✓✓	9-12 минут
• заполнение	✓✓✓	
• разукрашивание	✗	
• работа с шаблоном – упражнения и пр. (последующие уроки)	✓✓✓	

Подготовка шаблона



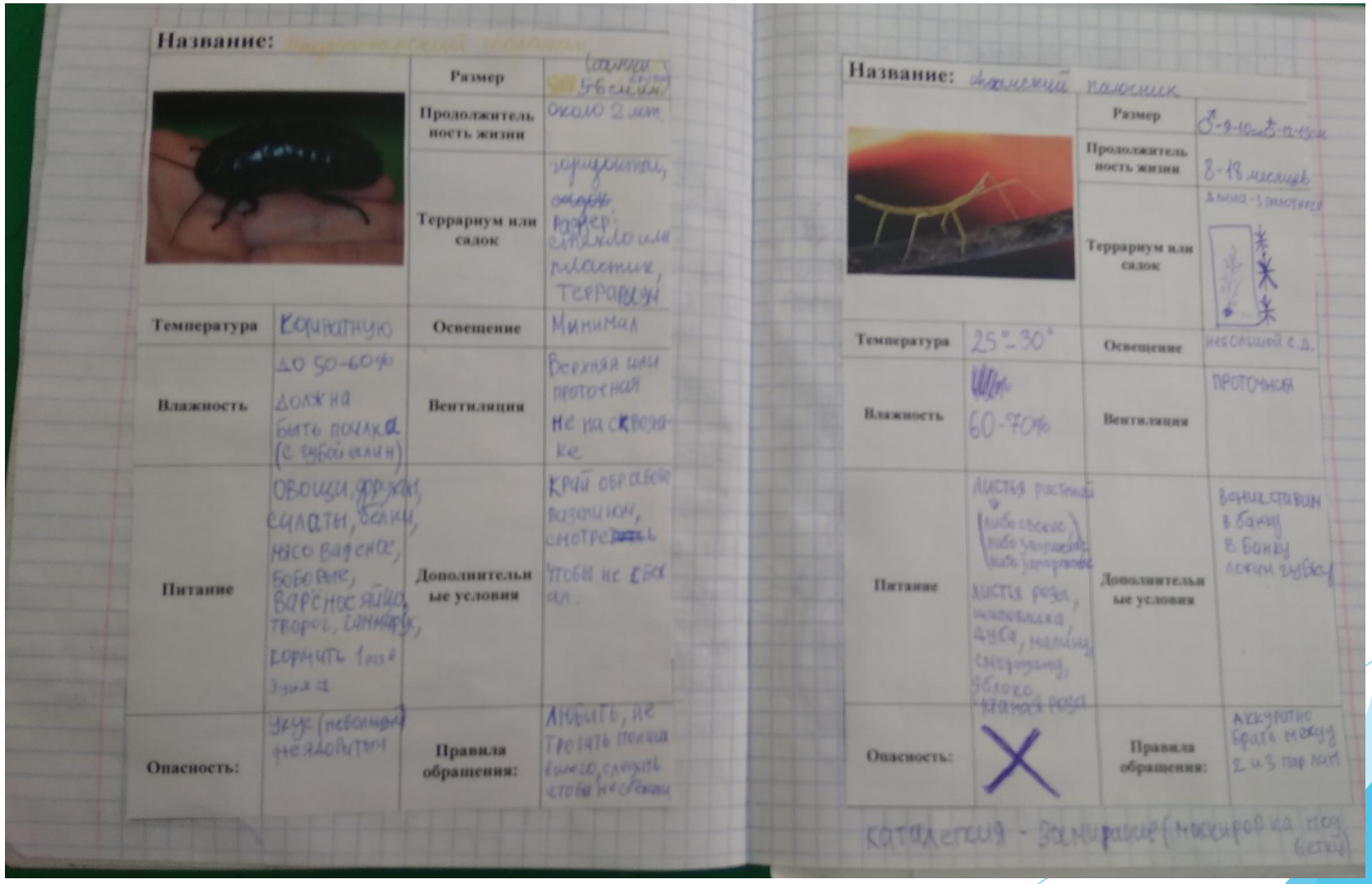
Позитивные эффекты применения ИТ

- 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»

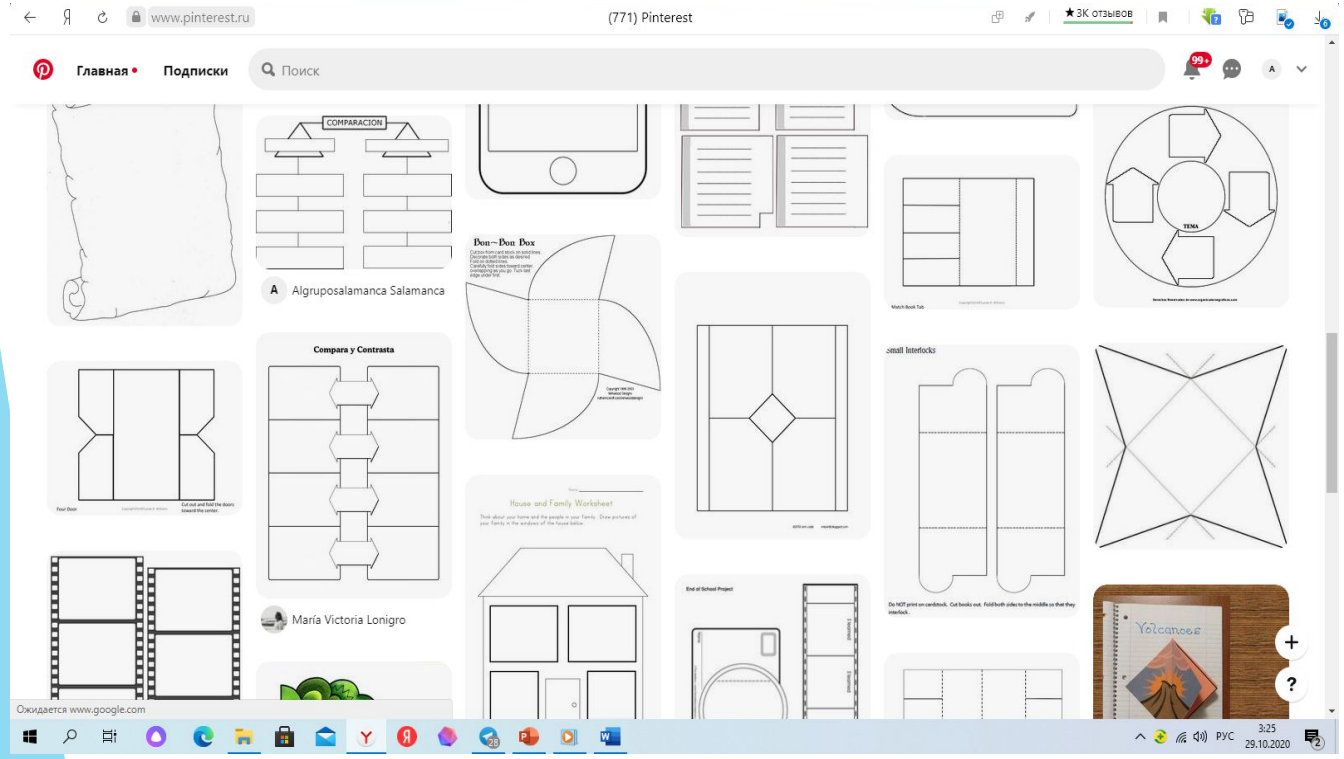
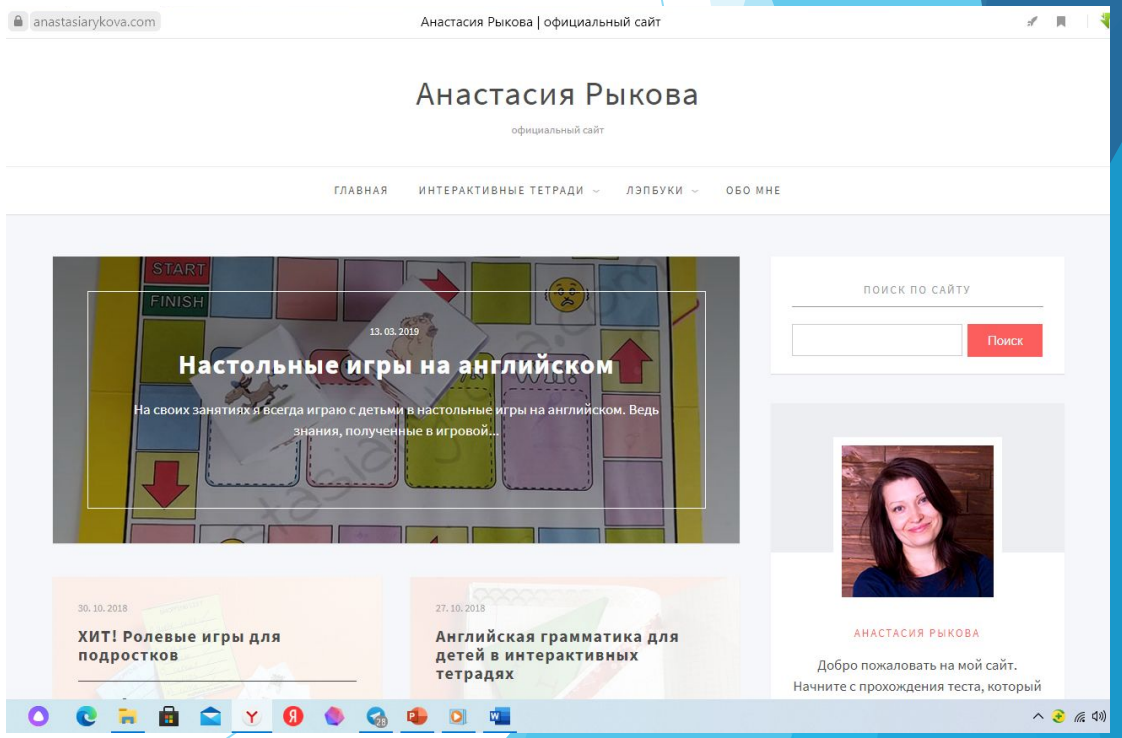


Название:

		Размер	
		Продолжительность жизни	около 2 лет
		Террариум или садок	
Температура	комнатную	Освещение	Минимал
Влажность	до 50-60%	Вентиляция	
Питание		Дополнительные условия	
Опасность:		Правила обращения:	

Название:

		Размер	
		Продолжительность жизни	8-18 месяцев
		Террариум или садок	
Температура	25°-30°	Освещение	
Влажность	60-70%	Вентиляция	
Питание		Дополнительные условия	
Опасность:		Правила обращения:	

Полезные ссылки

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