

# УМК «АВТОДИДАКТИКА: КАЛЛИГРАФИЯ»

Суворина Е.А., к.филос.н., доцент, директор ЧУДО «Русская школа», автор –разработчик апробуруемых материалов

### ФГОС НОО и дети:

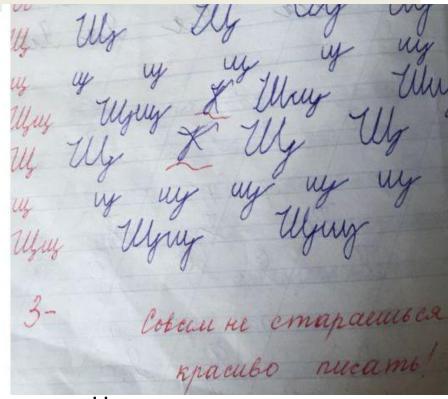
«....способность и готовность к нравственной и познавательной рефлексии, ...к личностному самоопределению, к самоорганизации и саморазвитию, к решению задач и проблем,.... к анализу и обобщению, конструированию и моделированию, принятию решений нестандартных ситуациях .....»







Значительное место письма в **жизни первоклассника** (ежедневно, 6 мес., 100 час.)



Невнимание взрослых к
- страданиям детей при обучении
письму

Daga traca relibein E kansse. Horag kangva emourn na peke Dae, Moi numen



#### Наша начальная школа

вчера в 12:25

Больше не могу. Заканчивается 2 год обучения. Что мне делать

Filancial padoma. Auco. uca propulsions lecy. The overes thousa of which to Choma na new autournal

Деятельностные требования **ФГОС НОО** 

S-s отношения в УВП



Репродуктивные методы обучения письму **\$-о** отношения в УВП



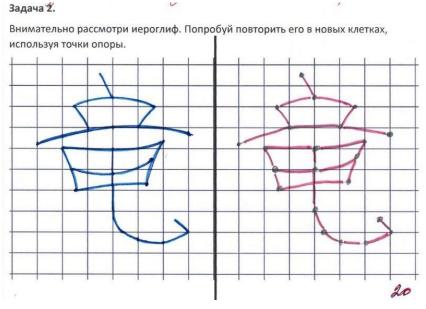






Деятельностные требования ФГОС НОО	<b>→</b>   <b>←</b>	Репродуктивные методы обучения письму
s –s отношения в УВП	•	S-о отношения в УВП
Необходимость	<b>→</b>   <b>←</b>	Отсутствие КИМов
в <b>объективных КИМах</b> и	1	и процедур оценки предметных и
процедурах оценки		метапредметных результатов
образовательных результатов		обучения письму
обучения письму		





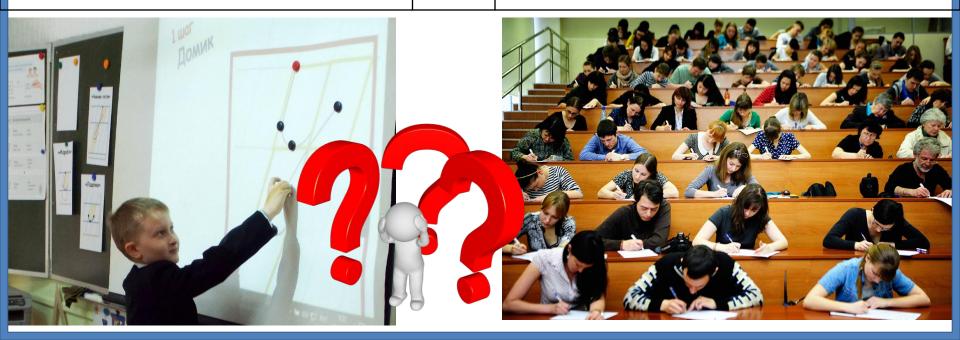


Деятельностные требования <b>ФГОС НОО</b>		Репродуктивные методы обучения письму
s –s отношения в УВП	7	S-о отношения в УВП
Необходимость в <b>объективных КИМах</b> и	_	Отсутствие КИМов, ФОРов и процедур оценки
процедурах оценки образовательных	<b></b>	предметных и метапредметных результатов
результатов обучения письму	•	обучения письму

Потребность учительства в **деятельностных технологиях** обучения письму



Традиционные методики обучения в среднем, высшем педобразовании и ПП



Деятельностные требования ФГОС НОО		Репродуктивные методы обучения письму
S –s отношения в УВП		S-о отношения в УВП
Необходимость в <b>объективных КИМах</b> и	_	Отсутствие КИМов, ФОРов и процедур оценки
процедурах оценки образовательных	<b></b>	предметных и метапредметных результатов
результатов обучения письму	-	обучения письму
Потребность учительства в деятельностных		Традиционные методики обучения в среднем,
технологиях обучения письму	<del></del>	высшем педобразовании и ПП
Потребность учительства		Традиционные прописи
в современных учебных		(метод проб и ошибок)
пособиях		
ия письму		_/ <b>_/</b>
The Control of Control		Aa/14/14/14/14/14/14
1Я ПИСЬМУ		
ИЯ ПИСЬМУ  Каллиграфия букв  Разбивающие прописи  (Часть)		Aa/14/14/14/14/14/14
ИЯ ПИСЬМУ  Каллиграфия букв		Aa/14/14/14/14/14/14
ИЯ ПИСЬМУ  Каллиграфия букв  Разбивающие прописи  (Часть)		Aa/14/14/14/14/14/14
ИЯ ПИСЬМУ  Каллиграфия букв  Разбивающие прописи  (Часть)		Aa/14/14/14/14/14/14
ИЯ ПИСЬМУ  Каллиграфия букв  Разбивающие прописи  (Часть)		Aa/14/14/14/14/14/14

Деятельностные требования ФГОС НОО		Репродуктивные методы обучения письму
S −s отношения в УВП		S-о отношения в УВП
Необходимость в <b>объективных КИМах</b> и		Отсутствие КИМов, ФОРов и процедур оценки
процедурах оценки образовательных	<b>-</b>	предметных и метапредметных результатов
результатов обучения письму	1	обучения письму
Потребность учительства в деятельностных		Традиционные методики обучения в среднем,
<b>технологиях</b> обучения письму		высшем педобразовании и ПП
Потребность учительства	_	Традиционные прописи
в современных учебных пособиях		(метод проб и ошибок)
обучения письму		
Потребность учительства		Отсутствие профессиональных
в <b>профессиональном</b>	<b></b>	сообществ
взаимодействии		учителей и методистов письма









Деятельностные требования ФГОС НОО		Репродуктивные методы обучения письму
S −s отношения в УВП		S-о отношения в УВП
Необходимость в <b>объективных КИМах</b> и		Отсутствие КИМов, ФОРов и процедур оценки
процедурах оценки образовательных	<b>-</b>	предметных и метапредметных результатов
результатов обучения письму	1	обучения письму
Потребность учительства в деятельностных		Традиционные методики обучения в среднем,
<b>технологиях</b> обучения письму	<b>———</b>	высшем педобразовании и ПП
Потребность учительства		Традиционные прописи
в современных учебных пособиях		(метод проб и ошибок)
обучения письму	•	
Потребность учительства		Отсутствие профессиональных сообществ
в профессиональном взаимодействии	7	учителей и методистов письма
Значительное место письма		Невнимание
в жизни первоклассника		к страданиям детей при обучении письму
(ежедневно, 6 мес., 100 час.)		







УМК «Автодидактика: каллиграфия»

### Почему и зачем АТОК?

	Основани е сравнени	Традиционные методики обучения <u>Копи<b>рую</b>з</u> ьму	Технология обучения каллиграфии о <u>Открывает общие</u>
1	Дей <b>е</b> тви я ребёнка	образец: «примерно так» и	правила • <u>Самостоятельно строит</u> схемы
2	Действи я педагога	«где-то здесь» Снабжает образцами, предлагает действовать методом проб и ошибок	написания букв и цифр Деятельностный метод: ОПЫТ -ОТКРЫТИЕ-ОСОЗНАННОЕ УМЕНИЕ
3	Интерес и	Скучно и утомительно:	Увлекательно и творчески: (мотивация внутренняя)
4	мотиваци <b>Я</b> езульта т	(мотивация внешняя) Случайны й	Около 100% - каллиграфический
5	Контроль, коррекция	Внешние контроль и коррекция	Фиможонтроль и самокоррекция (наличие инструментов контроля и коррекции)
6	ΦΓΟ C	Предметны е	Высокие предметные и метапредметные результаты
7	Основание методики	<b>Дежиненты</b> образ	Двигательный образ + точный зрительный образ

## УМК «Автодидактика: каллиграфия» - максимально объективированное содержание образования, где ученик становится автором учебно-предметной парадигмы



Автодидактически eTOK/Прописи для детей



Методические рекомендации для учителя



СД- диски презентаций к урокам



Пакет КИМов и ФОРов

#### Идеи ведущих отечественных научных школ

- 1. Гальперин П.Я.: теория ПФУД, полные схемы ООД
- 2. Давыдов В.В.: логика построения учебного предмета
- 3. **Анисимов О.С.**: принцип «выращивания», схемы мыследеятельности

#### Научные предпосылки:

Пантина Н.С. Формирование двигательного навыка письма в зависимости от типа ориентировки в задании. /Вопросы психологии, №4, 1957

Образе	1. Догматический тип обучения	2. Репродуктивный тип обучения	3. Развивающий тип обучения
(f) filling			History III
Кол-во повторений	100	15	<b>5</b>

### Эффекты по обучению детей написанию незнакомых букв тремя способами

	1.	2.	<i>3.</i>
Среднее кол- во проб	100	15	5
накванурбукву и помощь	До конца эксперимент а	До конца эксперимент а	<b>До 13 буквы</b> (в ТОКц – до цифры 3)
взрослого Сформированн ое действие	частно е	Некоторая степень обобщения	Широко обобщённо е
Ссиствис Каллиграфически й	Низкий уровен ь	Средни й уровень	<b>дыствив Уровень</b> (в ТОКб – примерно 100% каллиграфический
навык			почерк)



#### Инновационная дидактика= =автодидактика

Ребенок – учит самого себя Взрослый – организует самообучение ребенка

#### Формула ТОК/Прописей

Опыт - Открытие - Осознанное умение

Речь

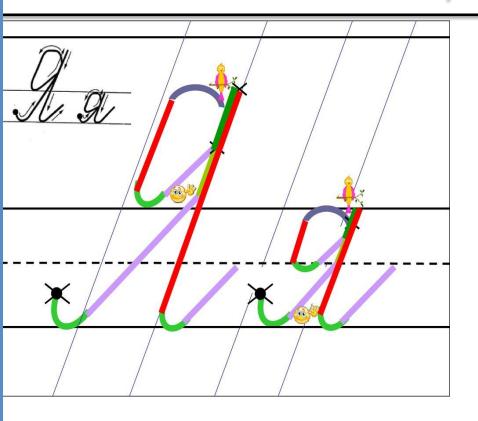
Принцип и технология выращивания: встреча детского опыта и взрослого знания



### Проектирование АТОК: новая графическая система алфавита по 3-ему типу обучения

1 тип: ребенок копирует образец: «примерно так» и

«где-то здесь»

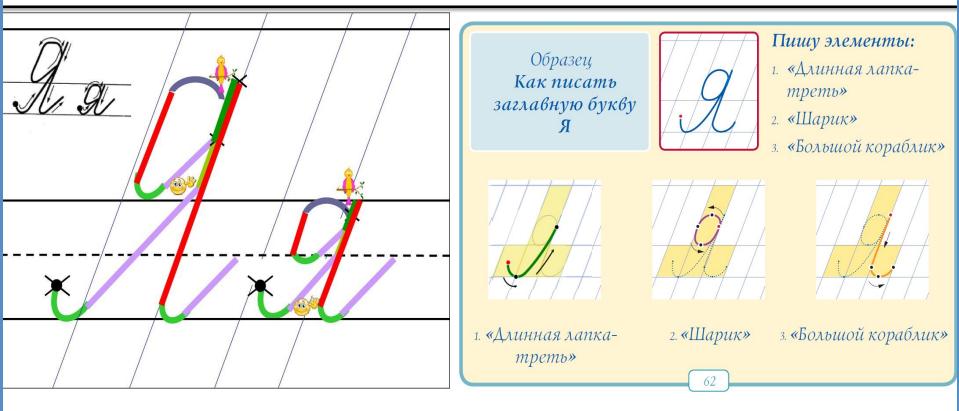


### Проектирование АТОК: новая графическая система алфавита по 3-ему типу обучения

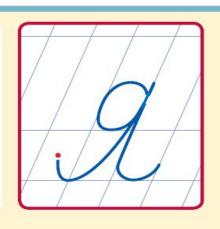
1 тип: ребенок копирует образец: «примерно так» и

«где-то здесь»

3 тип: ребенок открывает общие правила написания букв. Самостоятельно строит схемы написания конкретных букв

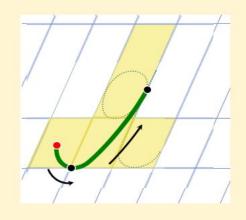


Образец **Как писать** заглавную букву Я

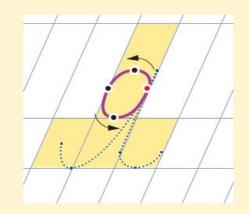


#### Пишу элементы:

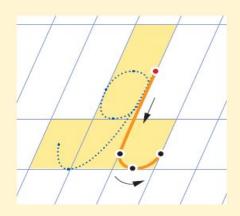
- 1. *«*Длинная лапкатреть*»*
- 2. «Шарик»
- з. «Большой кораблик»







2. «Шарик»



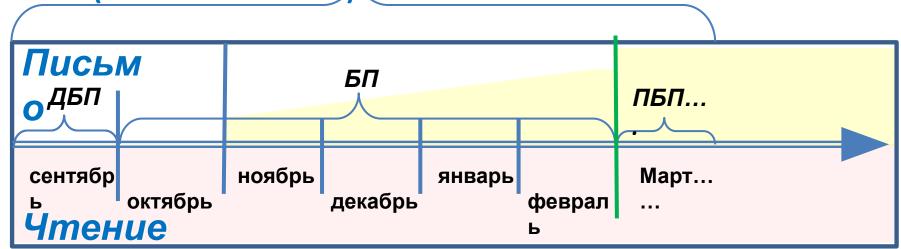
з. «Большой кораблик»

#### Проектирование АТОК: Азбука-конструктор



### МЕСТО УРОКОВ КАЛЛИГРАФИИ В СТРУКТУРЕ УМК ПО РУССКОМУ ЯЗЫКУ В 1-М КЛАССЕ (на примере УМК «Школы России»)

Обучение грамоте (письмо+чтение)\/



Каллиграф ия Русский язык

ДБП – добукварный период

БП - букварный период

ПБП - послебукварный период

#### «Каллиграфия букв: развивающие прописи»: Учебное пособие в 2-х частях



Часть 1 **Готовимся к письму букв:**18 -20 уроков

Часть 2
Пишем буквы
правильно и
красиво:

### Учебные пособия/тетради



1



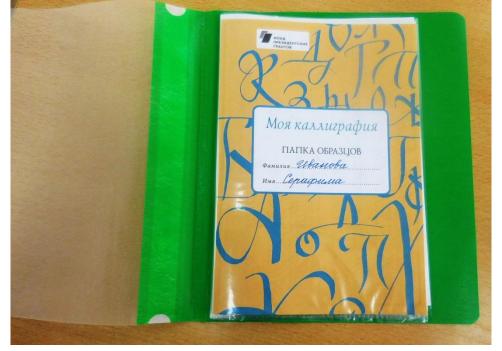
2





4

- 1. Прописи. Часть 1.
- 2. Прописи. Часть 2. Набор двусторонних карточек с буквами алфавита. (находится у учителя).
- Файловая папка с образцами букв (находится у ребенка).
- 2. Рабочая тетрадь в частую косую линию.







### Инструменты для работы





- Простой карандаш 3.
- Цветные карандаши 6 шт.
- Цветные фломастеры 6 ШТ.



#### Часть 1 Готовимся к письму букв

### Раздел



Раздел



Раздел

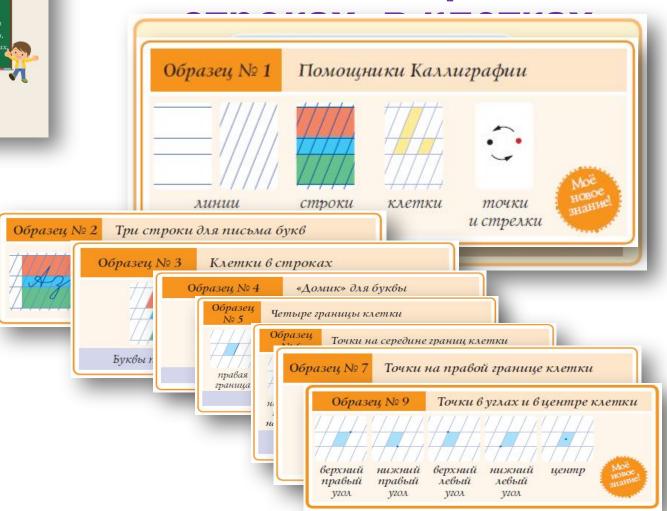


Раздел

Уроки 19 и 20 – это подробные инструкции к урокам буквенного периода и Части 2 «Моя Каллиграфия: папка образцов». Содержат алгоритмы открытия и письма новой буквы на примерах строчной буквы а (новая буква

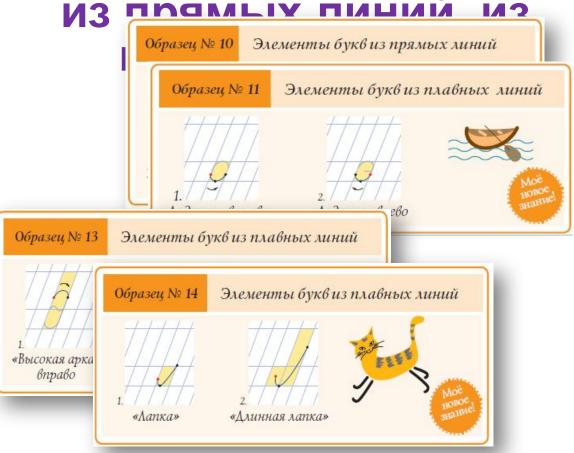


#### Раздел I Учимся ориентироваться на листе тетради, в



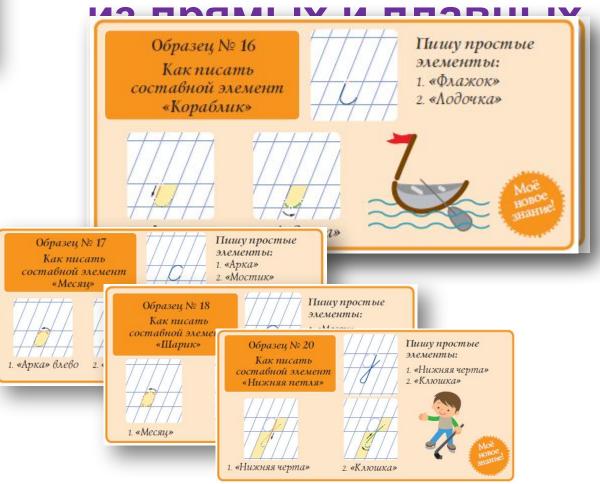


### Раздел II Учимся писать простые элементы букв





#### Раздел III Учимся писать составные элементы



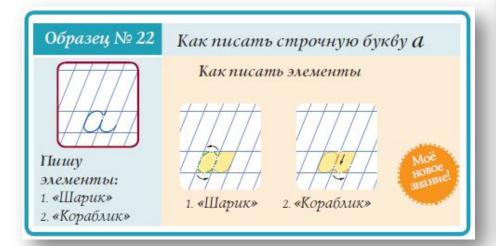


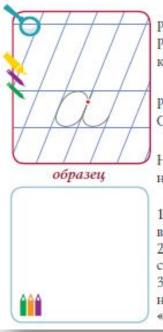
### Раздел IV Учимся писать буквы

Образец № 21	План открытия новой буквы		
	1-й шаг «домик» для буквы	закрашиваю называю	
<del> </del>	2-й шаг точки-опоры	ставлю называю	
	3-й шаг элементы буквы	выделяю Моё называю новое знание!	
	4-й шаг буква	называю элементы в порядке написания буквы	



### Раздел IV Учимся писать буквы





1-й шаг «Домик»

Рассмотри строчную букву а. Раскрась «домик» для буквы а. Назови комнаты, в которых живёт буква а.

2-й шаг «Точки-опоры»

Расставь в *образце* точки-опоры. Скажи, где ты их расставил(а).

3-й шаг «Элементы»

Найди, обведи разными цветами и назови знакомые элементы в букве а.

#### 4-й шаг «Буква»

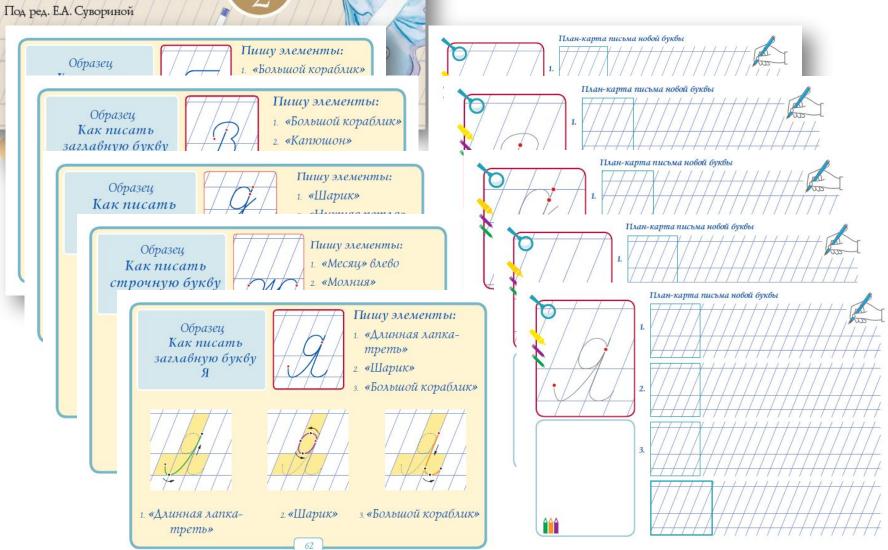
- Покажи на образце и назови элементы в порядке написания строчной буквы а.
- Скажи на какой предмет похожа строчная буква а и нарисуй его
- Сравни свои элементы и порядок написания буквы с Образцом № 22 «Как писать строчную букву а».

### Каллиграфия букв

Развивающие прописи

Часть

#### Часть 2 Пишем буквы





### Приложение Как соединять буквы

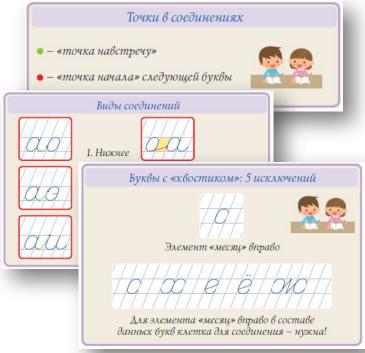


### Как соединять буквы

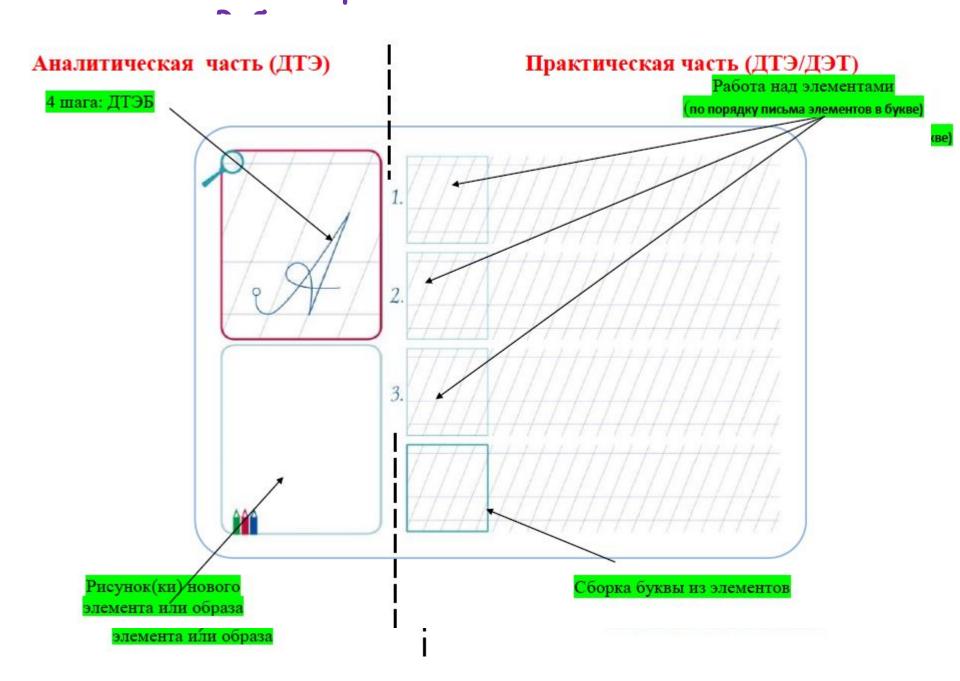




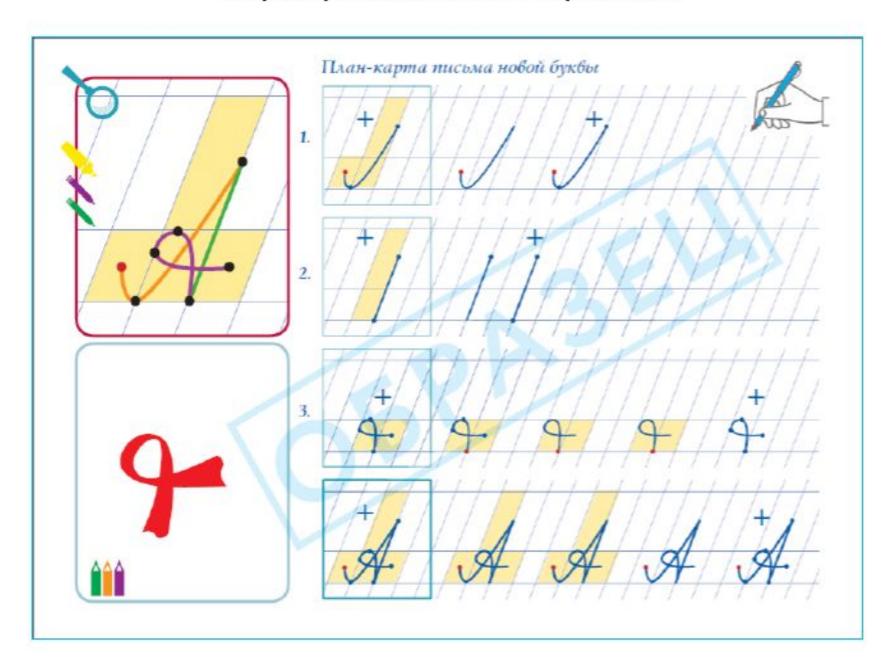




#### Урок ОПНБ:



#### Образец заполнения план-карты ОПНБ



## Проектирование АТОК: принцип систематического уточнения

Типы ДЕ-эталонов с точки зрения этапов формирования субъектности ребенка

#### 1. РЕЧЕВЫЕ ЭТАЛОНЫ



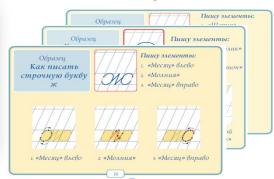
Ребёнок овладевает языком описания условий написания цифр и букв

#### 2. ЭТАЛОНЫ – ОБЩИЕ АЛГОРИТМЫ



Ребёнок открывает общие правила написания цифр и букв

#### 3. ЭТАЛОНЫ – ЧАСТНЫЕ АЛГОРИТМЫ НАПИСАНИЯ ЦИФР И БУКВ



Самостоятельно создаются ребёнком: с цифры 3 и 10-й буквы ребёнок работает без помощи взрослого

#### Подготовительный этап:

с помощью взрослого 1 и 2 типы обучения

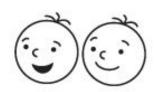
Основной этап: самостоятельно 3 тип обучения

# Принцип вербализации: говорящие прописи

### Условные обозначения



Проговариваю свои действия вслух



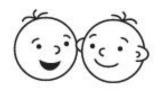
Проговариваю свои действия вслух, затем «про себя»



Проговариваю свои действия «про себя»



Повторяем все вместе, хором



Выполняем задание в паре

#### Образцы детских работ экспериментальный/контрольный классы

(выбраны «слабые» работы)

OKU
11111
rpa-
7/////
11/4/
81.
H///
Cur-
KOÜ
1////
/////
11111
7////
peres
7/////
en ko

#### Образцы детских работ экспериментальный/контрольный класс

(выбраны «слабые» работы)

Azdyna-n uygnacmu cm-Tepo numem, a ym boguhamunpapud-smo ubem-on resoberecnoù gyuu. Bockey day Trongerigh Azdyra - r ujgrocmu Tiepo nuuem, a yu bogu-11 Pozinka og or 1949 p Azdyka-k wygrocmu ступенька Перо пишет, a yu bogum. Kallurpagnik smo y bemor renobereckoù

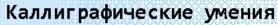
mm. Kodansu II. Less rullems of yell bogum. Dohumpoispus - smo ysemsnyeusberechail gymus. My. 1. Allqueol 4. Izoya- a mygpocmu cmynerosa. Ilepo numen, a yu bogum. Rannpapur-3mo Usbamon Mobblecon gymu.

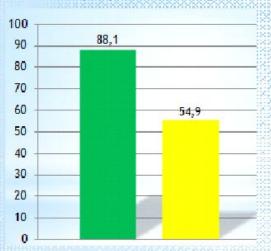
#### 2.6. Образец работы - ребенок с ОВЗ, программа 6-1

16 arrela gyü, Mia, uno garrie - cmors non-Ryonba mema-eina naid-ecre K zune zauna nagen nobyro ujty. Tyuncongro, deupo. A zarail makas uyda: Man brancu nrequement jaine mrygretti I yügen zalia? Engla zaina allum deupo wydy na cepyro.

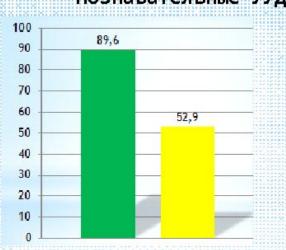
hom-paque: Ibisicui rem onal Ha yrdubege. Myrr uz raprau Bollie usuama u cradu urrans. From moneye è mun. Murama grazy que rance 6 horky & non a non packpose. Lyminali Ram Bacara Spoeuca na noniny. Ux zamennu Liena. Mange mal mano Backry. Fam zellea. He Dieved nde rinery.

#### Качество обучения письму по ФГОС-2 в школах МПП (высокий+средний уровни) в % в 2017-2018 уч.г.

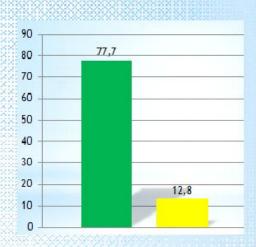




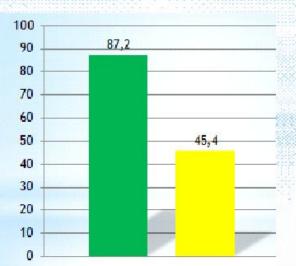
Познавательные УУД



Регулятивные УУД

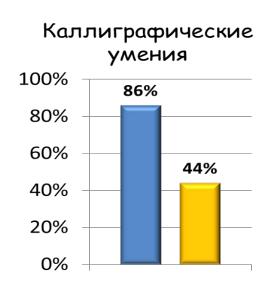


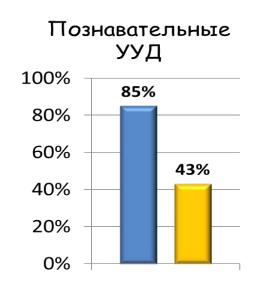
#### Итоговые показатели

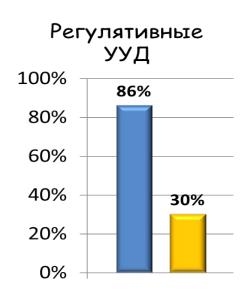


- экспериментальный класс
- контрольный класс

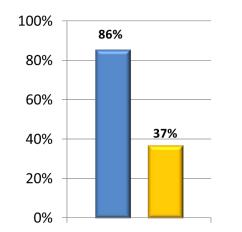
# Качество обучения письму по ФГОС-2 (высокий и средний уровни) в школах АссК 2018-2019 уч.г.







#### Итоговые показатели



- ATOK/Прописи
- Традиционная методика

#### Синергетические эффекты ТОК/Прописей

## 1+1>2

- субъектность участников УВП усиливает друг друга
- от субъектности ребенка к субъектности взрослого и творческим тандемам «наставник-стажер»
- инновации и расширение сети







## ТОП-5: учителя о ТОК/Прописях

Прописи - прекрасный подарок всем учителям начальной школы России. Мы так долго ждали это пособие!

Ю.Ю.

Мирошниченко,

учитель гимназии №12, г.Тверь

Прописи уникальны - это настольная книга каждого учителя письма

Синквейн слушателей курсов ТО ИУУ

по каллиграфии, авг. 2018

ТОК/Прописи - прорыв в обучении письму младших школьников

Т.Н. Шоричева, учитель МОУ «Заволжская СОШ»

Таких Прописей еще не было! В них я нашла ориентиры, которых мне, как учителю, не хватало для помощи детям с ОВЗ

Е.Ф. Конькова, учитель МОУ «Рождественская СОШ»

Прописи - спасение для малокомплектной школы

М.В. Клюева, учитель МОУ «Езвинская СОШ»



#### Расширение географии сети

2018 -2019 уч.г.



**Тверская область:** 23 школы 32 класса



3 региона РФ: Тверская обл., Нижегородская обл, Саха (Якутия): 25 школ 35 классов



## Сетевая межрегиональная ассоциация «Школа-Лаборатория каллиграфия»





ВКонтакте открытая группа «Школа-Лаборатория каллиграфия» vk.com/calligraphy69

ВКонтакте закрытая группа «Шкатулка» vk.com/club170495812

