

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Министерство образования Калининградской области
Администрация МО "Светлогорский городской округ"
МБОУ "ООШ п. Приморье"

СОГЛАСОВАНО

Педагогическим советом № 1

УТВЕРЖДЕНО

Директор

Л.Ф. Глухова

от «30» августа 2023 г.

Приказ № 108 от «30» августа 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

курса внеурочной деятельности «Клавиатурное письмо»
для обучающихся 1 класса

п. Приморье 2023

Общая характеристика курса

Программа курса внеурочной деятельности «Клавиатурное письмо» адресована учащимся первых классов. Программа нацелена на формирование устойчивых умений свободной работы с компьютерной клавиатурой, клавиатурного письма и экранного чтения.

Программа рассчитана на обучающихся, имеющих различные уровни подготовки, в том числе, не владеющих навыками чтения или владеющих ими на самом начальном уровне. Программа предлагает изучение клавиатуры в последовательности, приближенной к изучению букв, происходящих в букварный период.

Программа реализуется через индивидуальную работу обучающихся. Использование средств ИКТ позволяет поддержать персонализированные учебные траектории для всех членов учебного коллектива.

Педагогическая целесообразность программы заключается в формировании в начальной школе основ клавиатурного письма и экранного чтения, которые могут служить прочной базой для успешной деятельности учащихся на всех последующих ступенях образования, особенно, в парадигме объявленной программы цифровизации образования.

Программа носит метапредметный характер, так как сформированные навыки работы с клавиатурой могут впоследствии быть использованы при выполнении заданий на уроках всех предметных областей.

Цель курса

Сформировать и развить у обучающихся навыки клавиатурного письма, необходимые для обучения в условиях общей цифровизации образования, а также способствующие освоению курса русского языка в части письменной речи.

В ходе освоения курса предполагается решение следующих основных задач:

- Освоение компьютерной клавиатуры, в том числе, приобретение первичных навыков «слепой печати».
- Формирование навыка экранного чтения слов, словосочетаний и предложений, их записи «по образцу».
- Формирование навыка распознавания значения слова по изображению, звуку или в виде карточек со слогами и самостоятельной его записи в буквенной форме.
- Работа со списками слов, в том числе, выписывание по заданному признаку.
- Работа со словосочетаниями и предложениями, в том числе, списывание по образцу.
- Развитие личностных характеристик: умение проверять свою работу, находить и исправлять собственные ошибки, добиваться повышения собственных результатов.

Содержание и структура программы

Программа предполагает последовательное изучение расположения букв на компьютерной клавиатуре, включая списывание (или конструирование) слогов, слов, словосочетаний, предложений, использующих буквы актуального блока и буквы, изученные в ходе выполнения предыдущих блоков заданий.

Каждый блок включает в себя знакомство с одной или несколькими буквами русского языка и состоит из 12 заданий.

Для формирования блоков используются следующие типы заданий:

- образец постановки рук и пальцев при наборе изучаемой (и уже изученных) буквы (интерактивная анимация);
- набор символов с опорой на экранное представление клавиатуры (буквы подписаны): образы клавиш подсвечиваются по очереди, нужно на реальной клавиатуре нажимать на букву, которая изображена на подсвеченной клавише;
- набор символов с опорой на экранное представление клавиатуры (клавиши не подписаны, но озвучены): на экранной клавиатуре клавиши подсвечиваются по очереди и одновременно произносится буква, которая этой клавише соответствует; на реальной клавиатуре нужно нажать на соответствующий символ;
- списывание слов по образцу: на экране представлена картинка и рядом – слово, которое ей соответствует; слово нужно списать, после того как слово написано, оно произносится;
- самостоятельное написание слов на основе изображения: на экране представлена картинка, рядом с которой изображены «квадратики», за которыми спрятано слово, соответствующее картинке; нужно вспомнить слово и написать его (в качестве подсказки можно нажать на кнопку «Послушать слово»);
- восстановление слов на основе карточек со слогами: нужно сконструировать слово и записать его;
- написание слов «на слух»: на экране нет изображения, слово обозначено квадратиками (по количеству букв), нужно написать слово по его звучанию (при необходимости можно нажимать кнопку «Послушать слово» необходимое количество раз);
- выписывание слов из списков по заданному признаку (например, слова, содержащие какую-то букву или несколько букв): слова выписываются по одному;
- составление словосочетаний из двух списков слов по заданному признаку (например, оба слова начинаются на одну и ту же букву): словосочетания выписываются по очереди, должны быть составлены и записаны все возможные словосочетания;
- написание словосочетаний или предложений по образцу: списывание текстов с экрана.

В ходе выполнения полного комплекта заданий каждый ученик:

- напишет по образцу не менее 800 слов, в том числе, в составе предложений,
- сконструирует из слогов и запишет не менее 50 слов,
- напишет более 150 слов по изображению и более 100 слов «на слух»,

- составит и напишет более 100 словосочетаний,
- напишет по образцу более 60 предложений,
- научится находить и исправлять собственные ошибки.

Планируемые образовательные результаты

В ходе выполнения заданий программы у обучающихся будут сформированы образовательные результаты.

Личностные

- позитивное отношение к изучению русского языка (в том числе у тех, для кого он не является родным),
- готовность к неоднократному выполнению похожих учебных действий с целью выработки устойчивый общеучебных навыков,
- способность поиску и корректировке собственных ошибок,
- мотивация к самостоятельной учебной деятельности с целью достижения высоких результатов,
- готовность работать в условиях цифровой образовательной среды, использование цифровых образовательных ресурсов для саморазвития.

Метапредметы

- сформированность базовых общеучебных умений работы с компьютером как основы дальнейшей учебной деятельности в цифровой образовательной среде,
- освоение письменного русского языка как метапредметного умения, необходимого для изучения всех образовательных программ как в начальной, так и в основной школе,
- способность поиску и исправлению собственных ошибок.

Предметные

- приобретение навыка грамотной письменной речи через выполнение тренировочных заданий, включающих в себя основы русского языка,
- навык поиска и исправления орфографических и смысловых ошибок в тексте.

Система оценивания

Занятия проводятся в форме компьютерного тренинга по модели «один ученик – один компьютер». Задания тренинга размещены в личных кабинетах учащихся на цифровой платформе для начальной школы «Учим учиться» (cloud.edumart.ru).

Задания выполняются в строгой последовательности в индивидуальном режиме. Все действия обучающихся записываются в полном объеме и доступны учителям учебного коллектива через личный кабинет преподавателя.

Программа является тренинговой. Оценка каждого задания производится по количеству сделанных ошибок при написании слов/словосочетаний/предложений. В зависимости от числа ошибок в личном кабинете ученика (и журнале учителя) появляется либо красный (ошибки сделаны более чем в половине предлагаемых к написанию слов), либо зеленый «шарик». Появление красного «шарика» – сигнал к тому, чтобы попросить ученика выполнить работу над ошибками.

После выполнения всех заданий аналитическая система платформы предоставляет персональные отчеты по каждому ученику. На основании этого отчета можно будет судить о сформированности у конкретного ученика базовых навыков владения клавиатурой, грамотного (безошибочного) письма отдельных слов, словосочетаний и предложений, о динамике улучшения или ухудшения результатов по мере продвижения по программе, а также о наличии нацеленности на достижение высоких учебных результатов (на основе данных о работе над ошибками и данных по последним попыткам выполнения заданий).

Формы и средства контроля

Программа основана на использовании технологии информационного тренинга, который предполагает работу в формате «один ученик – один компьютер». Каждому обучающемуся выдается логин и пароль для входа в личный кабинет, в котором он выполняет назначаемые ему задания. Параллельно формируются личные кабинеты родителей – для наблюдения за успехами их детей.

Проверка действий обучающегося осуществляется автоматически в ходе выполнения заданий. В каждом задании предоставляется три попытки на его выполнение: при наличии ошибочных действий обучающийся может самостоятельно исправить эти ошибки.

Контроль со стороны преподавателя осуществляется через его личный кабинет, в котором видны действия всех учеников класса (корректно и ошибочно набираемые слова). Это позволяет проанализировать ошибки обучающихся в процессе выполнения заданий.

Отчеты доступны в личном кабинете преподавателя (по всем обучающимся) и в личных кабинетах родителей (по конкретному ученику).

Тематическое планирование

Предполагаемое начало занятий – начало второй четверти.

Периодичность занятий – 1 раз в неделю (24 занятия).

Предполагаемый объем работ на занятии – 12 заданий.

Чистые затраты времени на выполнение всех заданий занятия – около 15 минут.

№ задания	Наименование разделов и тем программы	Кол-во часов (минут)			Дата занятия	Виды деятельности	Форма контроля	ЦОР*
		Всего, минут	Контрольные работы, минут	Практические работы, минут				
Подготовительное занятие								
Общее знакомство с цифровой платформой «Учим учиться»								
1.	Получение паролей, заход в личные кабинеты, знакомство с примерами заданий	25				Фронтальная работа, индивидуальная работа		https://cloud.edumart.ru

Занятие 1.							
Набираем на клавиатуре буквы А, О, П, Р, Г, Н							
КП-1.1	Интерактивная анимация – набор букв и слов по образцу (буквы А, О, П, Р)	1		1		Индивидуальная работа	Автоматическая фиксация результатов, доступ к цифровому следу <i>Цифровая платформа для начальной школы «Учим учиться» https://cloud.edumart.ru</i>
КП-1.2	Интерактивная анимация – набор букв и слов по образцу (буквы А, О, П, Р)	1		1		Индивидуальная работа	
КП-1.3	Работа с интерактивной клавиатурой (клавиши подписаны) – набор заданных букв и слов	1		1		Индивидуальная работа	
КП-1.4	Работа с интерактивной клавиатурой (клавиши не подписаны) – набор заданных букв и слов	1		1		Индивидуальная работа	
КП-1.5	Интерактивная анимация – набор букв и слов по образцу (добавляем букву Г)	1		1		Индивидуальная работа	
КП-1.6	Работа с интерактивной клавиатурой (клавиши подписаны) – набор заданных букв и слов	1		1		Индивидуальная работа	
КП-1.7	Работа с интерактивной клавиатурой (клавиши не подписаны) – набор заданных букв и слов	1		1		Индивидуальная работа	
КП-1.8	Печатаем слова по образцу (5 слов с картинками)	1		1		Индивидуальная работа	
КП-1.9	Интерактивная анимация – набор букв и слов по образцу (добавляем букву Н)	1		1		Индивидуальная работа	
КП-1.10	Работа с интерактивной клавиатурой (клавиши подписаны) – набор заданных букв и слов	1		1		Индивидуальная работа	
КП-1.11	Работа с интерактивной клавиатурой (клавиши не подписаны) – набор заданных букв и слов	1		1		Индивидуальная работа	
КП-1.12	Печатаем слова по образцу (6 слов с картинками)	1		1		Индивидуальная работа	
Итого занятие 1		12		12			
Занятие 2.							
Тренируемся печатать буквы К, Е							
КП-2.1	Интерактивная анимация – набор букв и слов по образцу (добавляем букву К)	1		1		Индивидуальная работа	Автоматическая фиксация результатов <i>Цифровая платформа для начальной</i>

КП-2.2	Работа с интерактивной клавиатурой (клавиши подписаны) – набор заданных букв и слов	1		1		Индивидуальная работа	, доступ к цифровому следу	<i>школы «Учим учиться» https://cloud.edumart.ru</i>
КП-2.3	Работа с интерактивной клавиатурой (клавиши не подписаны) – набор заданных букв и слов	1		1		Индивидуальная работа		
КП-2.4	Печатаем слова по образцу (5 слов с картинками)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-2.5	Печатаем слова по образцу (5 слов с картинками)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-2.6	Интерактивная анимация – набор букв и слов по образцу (добавляем букву Е)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-2.7	Работа с интерактивной клавиатурой (клавиши подписаны) – набор заданных букв и слов	1		1		Индивидуальная работа		
КП-2.8	Работа с интерактивной клавиатурой (клавиши не подписаны) – набор заданных букв и слов	1		1		Индивидуальная работа		
КП-2.9	Печатаем слова по образцу (5 слов с картинками)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-2.10	Печатаем слова по образцу (5 слов с картинками)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-2.11	Печатаем слова, у которых спрятаны все гласные буквы (5 слов с картинками)	1,5		1,5		Индивидуальная работа		
КП-2.12	Печатаем слова по картинке: написание слов спрятано (6 картинок без слов)	1,5		1,5		Индивидуальная работа		
Итого занятие 2		13		13				
Занятие 3.								
Тренируемся печатать буквы Т, М								
КП-3.1	Интерактивная анимация – набор букв и слов по образцу (добавляем букву Т)	1		1		Индивидуальная работа	Автоматическая фиксация результатов , доступ к цифровому следу	<i>Цифровая платформа для начальной школы «Учим учиться»</i>
КП-3.2	Работа с интерактивной клавиатурой (клавиши подписаны) – набор заданных букв и слов	1		1		Индивидуальная работа		

КП-3.3	Работа с интерактивной клавиатурой (клавиши не подписаны) – набор заданных букв и слов	1		1		Индивидуальная работа		https://cloud.edumart.ru
КП-3.4	Печатаем слова по образцу (5 слов с картинками)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-3.5	Печатаем слова по образцу (5 слов с картинками)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-3.6	Печатаем слова по образцу (5 слов с картинками)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-3.7	Интерактивная анимация – набор букв и слов по образцу (добавляем букву М)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-3.8	Работа с интерактивной клавиатурой (клавиши подписаны) – набор заданных букв и слов	1		1		Индивидуальная работа		
КП-3.9	Работа с интерактивной клавиатурой (клавиши не подписаны) – набор заданных букв и слов	1		1		Индивидуальная работа		
КП-3.10	Печатаем слова по образцу (5 слов с картинками)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-3.11	Печатаем слова по образцу (5 слов с картинками)	1		1,5		Индивидуальная работа		
КП-3.12	Печатаем слова по картинке: написание слов спрятано (5 картинок без слов)	1,5		1,5		Индивидуальная работа		
Итого занятие 3		12,5		13				
Занятие 4.								
Тренируемся печатать букву И								
КП-4.1	Интерактивная анимация – набор букв и слов по образцу (добавляем букву И)	1		1		Индивидуальная работа	Автоматическая фиксация результатов, доступ к цифровому следу	<i>Цифровая платформа для начальной школы «Учим учиться»</i> https://cloud.edumart.ru
КП-4.2	Работа с интерактивной клавиатурой (клавиши подписаны) – набор заданных букв и слов	1		1		Индивидуальная работа		
КП-4.3	Работа с интерактивной клавиатурой (клавиши не подписаны) – набор заданных букв и слов	1		1		Индивидуальная работа		
КП-4.4	Печатаем слова по образцу (5 слов с картинками)	1		1		Индивидуальная работа		

КП-4.5	Печатаем слова по образцу (7 слов с картинками)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-4.6	Печатаем слова по картинке: написание слов спрятано (5 картинок без слов)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-4.7	Печатаем слова по их звучанию: написание слов спрятано, картинок нет (5 слов)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-4.8	Складываем слово из слогов (5 слов)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-4.9	Печатаем слова по их звучанию: написание слов спрятано, картинок нет (5 слов)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-4.10	Складываем слово из слогов (5 слов)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-4.11	Выписываем слова из списка (4 слов 9)	1		1,5		Индивидуальная работа		
КП-4.12	Списываем текст с экрана (4 словосочетания)	1,5		1,5		Индивидуальная работа		
Итого занятие 4		12,5		13				

Занятие 5.

Тренируемся печатать букву Л

КП-5.1	Интерактивная анимация – набор букв и слов по образцу (добавляем букву Л)	1		1		Индивидуальная работа	Автоматическая фиксация результатов, доступ к цифровому следу	<i>Цифровая платформа для начальной школы «Учим учиться» https://cloud.edumart.ru</i>
КП-5.2	Работа с интерактивной клавиатурой (клавиши подписаны) – набор заданных букв и слов	1		1		Индивидуальная работа		
КП-5.3	Работа с интерактивной клавиатурой (клавиши не подписаны) – набор заданных букв и слов	1		1		Индивидуальная работа		
КП-5.4	Печатаем слова по образцу (8 слов с картинками)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-5.5	Печатаем слова по образцу (8 слов с картинками)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-5.6	Печатаем слова по картинке: написание слов спрятано (5 картинок без слов)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-5.7	Складываем слово из слогов (5 слов)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-5.8	Печатаем слова по образцу (7 слов с картинками)	1		1		Индивидуальная работа		

КП-5.9	Печатаем слова по образцу (8 слов с картинками)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-5.10	Складываем слово из слогов (5 слов)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-5.11	Списываем текст с экрана (4 словосочетания)	1		1,5		Индивидуальная работа		
КП-5.12	Выписываем слова из списка (4 слов 9)	1,5		1,5		Индивидуальная работа		
Итого занятие 5		12,5		13				

Занятие 6.

Тренируемся печатать букву Ш

КП-6.1	Интерактивная анимация – набор букв и слов по образцу (добавляем букву Ш)	1		1		Индивидуальная работа	Автоматическая фиксация результатов, доступ к цифровому следу	<i>Цифровая платформа для начальной школы «Учим учиться» https://cloud.edumart.ru</i>
КП-6.2	Работа с интерактивной клавиатурой (клавиши подписаны) – набор заданных букв и слов	1		1		Индивидуальная работа		
КП-6.3	Работа с интерактивной клавиатурой (клавиши не подписаны) – набор заданных букв и слов	1		1		Индивидуальная работа		
КП-6.4	Печатаем слова по образцу (6 слов с картинками)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-6.5	Печатаем слова по образцу (9 слов с картинками)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-6.6	Складываем слово из слогов (6 слов)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-6.7	Складываем слово из слогов (4 слова)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-6.8	Печатаем слова по картинке: написание слов спрятано (8 картинок без слов)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-6.9	Печатаем слова по их звучанию: написание слов спрятано, картинок нет (5 слов)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-6.10	Списываем текст с экрана (4 словосочетания)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-6.11	Выписываем слова из списка (4 слов 9)	1		1,5		Индивидуальная работа		
КП-6.12	Выписываем слова из списка (4 слов 8)	1,5		1,5		Индивидуальная работа		
Итого занятие 6		12,5		13				

Занятие 7.

Тренируемся печатать букву В

КП-7.1	Интерактивная анимация – набор букв и слов по образцу (добавляем букву В)	1		1		Индивидуальная работа	Автоматическая фиксация результатов , доступ к цифровому следу	<i>Цифровая платформа для начальной школы «Учим учиться» https://cloud.edumart.ru</i>
КП-7.2	Работа с интерактивной клавиатурой (клавиши подписаны) – набор заданных букв и слов	1		1		Индивидуальная работа		
КП-7.3	Работа с интерактивной клавиатурой (клавиши не подписаны) – набор заданных букв и слов	1		1		Индивидуальная работа		
КП-7.4	Печатаем слова по образцу (8 слов с картинками)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-7.5	Печатаем слова по образцу (8 слов с картинками)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-7.6	Печатаем слова по картинке: написание слов спрятано (6 картинок без слов)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-7.7	Печатаем слова по образцу (8 слов с картинками)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-7.8	Складываем слово из слогов (5 слов)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-7.9	Списываем текст с экрана (4 предложения – с заглавной буквы и с точкой.)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-7.10	Печатаем слова по их звучанию: написание слов спрятано, картинок нет (5 слов)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-7.11	Выписываем слова из списка (5 слов 9)	1		1,5		Индивидуальная работа		
КП-7.12	Выписываем слова из списка (5 слов 9)	1,5		1,5		Индивидуальная работа		
Итого занятие 7		12,5		13				
Занятие 8.								
Тренируемся печатать букву У								
КП-8.1	Интерактивная анимация – набор букв и слов по образцу (добавляем букву У)	1		1		Индивидуальная работа	Автоматическая фиксация результатов , доступ к цифровому следу	<i>Цифровая платформа для начальной школы «Учим учиться»</i>
КП-8.2	Работа с интерактивной клавиатурой (клавиши подписаны) – набор заданных букв и слов	1		1		Индивидуальная работа		

КП-8.3	Работа с интерактивной клавиатурой (клавиши не подписаны) – набор заданных букв и слов	1		1		Индивидуальная работа		https://cloud.edumart.ru
КП-8.4	Печатаем слова по образцу (8 слов с картинками)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-8.5	Печатаем слова по образцу (8 слов с картинками)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-8.6	Печатаем слова по картинке: написание слов спрятано (5 картинок без слов)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-8.7	Печатаем слова по их звучанию: написание слов спрятано, картинок нет (5 слов)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-8.8	Печатаем слова по образцу (7 слов с картинками)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-8.9	Печатаем слова по образцу (8 слов с картинками)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-8.10	Печатаем слова по картинке: написание слов спрятано (5 картинок без слов)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-8.11	Печатаем слова по их звучанию: написание слов спрятано, картинок нет (5 слов)	1		1,5		Индивидуальная работа		
КП-8.12	Списываем текст с экрана (4 предложения – с заглавной буквы и с точкой.)	1,5		1,5		Индивидуальная работа		
Итого занятие 8		12,5		13				

Занятие 9.

Тренируемся печатать букву С

КП-9.1	Интерактивная анимация – набор букв и слов по образцу (добавляем букву С)	1		1		Индивидуальная работа	Автоматическая фиксация результатов, доступ к цифровому следу	<i>Цифровая платформа для начальной школы «Учим учиться»</i> https://cloud.edumart.ru
КП-9.2	Работа с интерактивной клавиатурой (клавиши подписаны) – набор заданных букв и слов	1		1		Индивидуальная работа		
КП-9.3	Работа с интерактивной клавиатурой (клавиши не подписаны) – набор заданных букв и слов	1		1		Индивидуальная работа		

КП-9.4	Печатаем слова по образцу (8 слов с картинками)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-9.5	Печатаем слова по образцу (6 слов с картинками)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-9.6	Печатаем слова по картинке: написание слов спрятано (6 картинок без слов)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-9.7	Печатаем слова по их звучанию: написание слов спрятано, картинок нет (6 слов)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-9.8	Печатаем слова по образцу (7 слов с картинками)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-9.9	Печатаем слова по образцу (10 слов с картинками)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-9.10	Печатаем слова по их звучанию: написание слов спрятано, картинок нет (6 слов)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-9.11	Списываем текст с экрана (4 предложения – с заглавной буквы и с точкой.)	1		1,5		Индивидуальная работа		
КП-9.12	Составляем пары из двух списков слов (5 словосочетаний из 10 слов)	1,5		1,5		Индивидуальная работа		
Итого занятие 9		12,5		13				
Занятие 10.								
Тренируемся печатать букву Д								
КП-10.1	Интерактивная анимация – набор букв и слов по образцу (добавляем букву Д)	1		1		Индивидуальная работа	Автоматическая фиксация результатов, доступ к цифровому следу	<i>Цифровая платформа для начальной школы «Учим учиться» https://cloud.edumart.ru</i>
КП-10.2	Работа с интерактивной клавиатурой (клавиши подписаны) – набор заданных букв и слов	1		1		Индивидуальная работа		
КП-10.3	Работа с интерактивной клавиатурой (клавиши не подписаны) – набор заданных букв и слов	1		1		Индивидуальная работа		
КП-10.4	Печатаем слова по образцу (8 слов с картинками)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-10.5	Печатаем слова по образцу (8 слов с картинками)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-10.6	Печатаем слова по картинке: написание	1		1		Индивидуальная работа		

	слов спрятано (5 картинок без слов)							
КП-10.7	Печатаем слова по образцу (8 слов с картинками)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-10.8	Печатаем слова по образцу (6 слов с картинками)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-10.9	Печатаем слова по картинке: написание слов спрятано (6 картинок без слов)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-10.10	Списываем текст с экрана (3 предложения – с заглавной буквы и с точкой.)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-10.11	Выписываем слова из списка (6 слов 12)	1		1,5		Индивидуальная работа		
КП-10.12	Выписываем слова из списка (7 слов 12)	1,5		1,5		Индивидуальная работа		
Итого занятие 10		12,5		13				
Занятие 11.								
Тренируемся печатать буквы Ъ, Щ								
КП-11.1	Интерактивная анимация – набор букв и слов по образцу (добавляем букву Ъ)	1		1		Индивидуальная работа	Автоматическая фиксация результатов, доступ к цифровому следу	<i>Цифровая платформа для начальной школы «Учим учиться» https://cloud.edumart.ru</i>
КП-11.2	Работа с интерактивной клавиатурой (клавиши подписаны) – набор заданных букв и слов	1		1		Индивидуальная работа		
КП-11.3	Работа с интерактивной клавиатурой (клавиши не подписаны) – набор заданных букв и слов	1		1		Индивидуальная работа		
КП-11.4	Печатаем слова по образцу (8 слов с картинками)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-11.5	Интерактивная анимация – набор букв и слов по образцу (добавляем букву Щ)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-11.6	Работа с интерактивной клавиатурой (клавиши подписаны) – набор заданных букв и слов	1		1		Индивидуальная работа		
КП-11.7	Работа с интерактивной клавиатурой (клавиши не подписаны) – набор заданных букв и слов	1		1		Индивидуальная работа		
КП-11.8	Печатаем слова по образцу (9 слов с картинками)	1		1		Индивидуальная работа		

КП-11.9	Печатаем слова по образцу (6 слов с картинками)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-11.10	Списываем текст с экрана (3 предложения – с заглавной буквы и с точкой.)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-11.11	Выписываем слова из списка (6 слов 11)	1		1,5		Индивидуальная работа		
КП-11.12	Выписываем слова из списка (6 слов 12)	1,5		1,5		Индивидуальная работа		
Итого занятие 11		12,5		13				
Занятие 12.								
Тренируемся печатать букву Б								
КП-12.1	Интерактивная анимация – набор букв и слов по образцу (добавляем букву Б)	1		1		Индивидуальная работа	Автоматическая фиксация результатов, доступ к цифровому следу	<i>Цифровая платформа для начальной школы «Учим учиться» https://cloud.edumart.ru</i>
КП-12.2	Работа с интерактивной клавиатурой (клавиши подписаны) – набор заданных букв и слов	1		1		Индивидуальная работа		
КП-12.3	Работа с интерактивной клавиатурой (клавиши не подписаны) – набор заданных букв и слов	1		1		Индивидуальная работа		
КП-12.4	Печатаем слова по образцу (9 слов с картинками)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-12.5	Печатаем слова по образцу (9 слов с картинками)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-12.6	Печатаем слова по картинке: написание слов спрятано (7 картинок без слов)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-12.7	Печатаем слова по образцу (12 слов с картинками)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-12.8	Составляем слова из слогов (7 слов)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-12.9	Печатаем слова по образцу (11 слов с картинками)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-12.10	Печатаем слова по их звучанию: написание слов спрятано, картинок нет (7 слов)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-12.11	Списываем текст с экрана (4 предложения – с заглавной буквы и с точкой.)	1		1,5		Индивидуальная работа		
КП-12.12	Выписываем слова из списка (5 слов 12)	1,5		1,5		Индивидуальная работа		

Итого занятие 12		12,5		13				
Занятие 13.								
Тренируемся печатать букву Ж								
КП-13.1	Интерактивная анимация – набор букв и слов по образцу (добавляем букву Ж)	1		1		Индивидуальная работа	Автоматическая фиксация результатов, доступ к цифровому следу	<i>Цифровая платформа для начальной школы «Учим учиться» https://cloud.edumart.ru</i>
КП-13.2	Работа с интерактивной клавиатурой (клавиши подписаны) – набор заданных букв и слов	1		1		Индивидуальная работа		
КП-13.3	Работа с интерактивной клавиатурой (клавиши не подписаны) – набор заданных букв и слов	1		1		Индивидуальная работа		
КП-13.4	Печатаем слова по образцу (12 слов с картинками)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-13.5	Списываем текст с экрана (4 предложения – с заглавной буквы и с точкой.)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-13.6	Печатаем слова по картинке: написание слов спрятано (7 картинок без слов)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-13.7	Составляем слова из слогов (6 слов)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-13.8	Выписываем слова из списка (7 слов 12)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-13.9	Печатаем слова по картинке: написание слов спрятано (6 картинок без слов)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-13.10	Составляем пары из двух списков слов (5 словосочетаний из 10 слов)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-13.11	Составляем пары из двух списков слов (5 словосочетаний из 10 слов)	1		1,5		Индивидуальная работа		
КП-13.12	Списываем текст с экрана (3 предложения – с заглавной буквы и с точкой.)	1,5		1,5		Индивидуальная работа		
Итого занятие 13		12,5		13				
Занятие 14.								
Тренируемся печатать букву З								
КП-14.1	Интерактивная анимация – набор букв и слов по образцу (добавляем букву З)	1		1		Индивидуальная работа	Автоматическая фиксация результатов	<i>Цифровая платформа для начальной</i>

КП-14.2	Работа с интерактивной клавиатурой (клавиши подписаны) – набор заданных букв и слов	1		1		Индивидуальная работа	, доступ к цифровому следу	<i>школы «Учим учиться» https://cloud.edumart.ru</i>
КП-14.3	Работа с интерактивной клавиатурой (клавиши не подписаны) – набор заданных букв и слов	1		1		Индивидуальная работа		
КП-14.4	Печатаем слова по образцу (12 слов с картинками)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-14.5	Печатаем слова по образцу (10 слов с картинками)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-14.6	Печатаем слова по картинке: написание слов спрятано (7 картинок без слов)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-14.7	Печатаем слова по их звучанию: написание слов спрятано, картинок нет (7 слов)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-14.8	Печатаем слова по образцу (8 слов с картинками)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-14.9	Печатаем слова по образцу (8 слов с картинками)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-14.10	Печатаем слова по картинке: написание слов спрятано (6 картинок без слов)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-14.11	Выписываем слова из списка (7 слов 12)	1		1,5		Индивидуальная работа		
КП-14.12	Списываем текст с экрана (3 предложения – с заглавной буквы и с точкой.)	1,5		1,5		Индивидуальная работа		
Итого занятие 14		12,5		13				

Занятие 15.

Тренируемся печатать букву Ю

КП-15.1	Интерактивная анимация – набор букв и слов по образцу (добавляем букву Ю)	1		1		Индивидуальная работа	Автоматическая фиксация результатов , доступ к цифровому следу	<i>Цифровая платформа для начальной школы «Учим учиться» https://cloud.edumart.ru</i>
КП-15.2	Работа с интерактивной клавиатурой (клавиши подписаны) – набор заданных букв и слов	1		1		Индивидуальная работа		
КП-15.3	Работа с интерактивной клавиатурой (клавиши не подписаны) – набор заданных букв и слов	1		1		Индивидуальная работа		

КП-15.4	Печатаем слова по образцу (11 слов с картинками)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-15.5	Печатаем слова по образцу (10 слов с картинками)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-15.6	Печатаем слова по картинке: написание слов спрятано (7 картинок без слов)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-15.7	Печатаем слова по образцу (9 слов с картинками)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-15.8	Печатаем слова по их звучанию: написание слов спрятано, картинок нет (7 слов)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-15.9	Выписываем слова из списка (6 слов 12)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-15.10	Выписываем слова из списка, список представлен в виде картинок (3 слова из 7)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-15.11	Составляем пары из двух списков слов (6 словосочетаний из 12 слов)	1		1,5		Индивидуальная работа		
КП-15.12	Списываем текст с экрана (4 предложения – с заглавной буквы и с точкой.)	1,5		1,5		Индивидуальная работа		
Итого занятие 15		12,5		13				
Занятие 16.								
Тренируемся печатать букву Ы								
КП-16.1	Интерактивная анимация – набор букв и слов по образцу (добавляем букву Ы)	1		1		Индивидуальная работа	Автоматическая фиксация результатов, доступ к цифровому следу	<i>Цифровая платформа для начальной школы «Учим учиться» https://cloud.edumart.ru</i>
КП-16.2	Работа с интерактивной клавиатурой (клавиши подписаны) – набор заданных букв и слов	1		1		Индивидуальная работа		
КП-16.3	Работа с интерактивной клавиатурой (клавиши не подписаны) – набор заданных букв и слов	1		1		Индивидуальная работа		
КП-16.4	Печатаем слова по образцу (11 слов с картинками)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-16.5	Печатаем слова по образцу (8 слов с картинками)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-16.6	Выписываем слова из списка (7 слов 12)	1		1		Индивидуальная работа		

КП-16.7	Печатаем слова по образцу (10 слов с картинками)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-16.8	Печатаем слова по образцу (12 слов с картинками)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-16.9	Печатаем слова по картинке: написание слов спрятано (7 картинок без слов)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-16.10	Печатаем слова по их звучанию: написание слов спрятано, картинок нет (8 слов)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-16.11	Составляем пары из двух списков слов (6 словосочетаний из 12 слов)	1		1,5		Индивидуальная работа		
КП-16.12	Списываем текст с экрана (4 предложения – с заглавной буквы и с точкой.)	1,5		1,5		Индивидуальная работа		
Итого занятие 16		12,5		13				
Занятие 17.								
Тренируемся печатать букву Ц								
КП-17.1	Интерактивная анимация – набор букв и слов по образцу (добавляем букву Ц)	1		1		Индивидуальная работа	Автоматическая фиксация результатов, доступ к цифровому следу	<i>Цифровая платформа для начальной школы «Учим учиться» https://cloud.edumart.ru</i>
КП-17.2	Работа с интерактивной клавиатурой (клавиши подписаны) – набор заданных букв и слов	1		1		Индивидуальная работа		
КП-17.3	Работа с интерактивной клавиатурой (клавиши не подписаны) – набор заданных букв и слов	1		1		Индивидуальная работа		
КП-17.4	Печатаем слова по образцу (9 слов с картинками)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-17.5	Печатаем слова по образцу (10 слов с картинками)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-17.6	Печатаем слова по картинке: написание слов спрятано (7 картинок без слов)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-17.7	Печатаем слова по образцу (8 слов с картинками)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-17.8	Печатаем слова по образцу (10 слов с картинками)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-17.9	Печатаем слова по картинке: написание	1		1		Индивидуальная работа		

	слов спрятано (5 картинок без слов)							
КП-17.10	Печатаем слова по их звучанию: написание слов спрятано, картинок нет (6 слов)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-17.11	Выписываем слова из списка (6 слов 12)	1		1,5		Индивидуальная работа		
КП-17.12	Списываем текст с экрана (4 предложения – с заглавной буквы и с точкой.)	1,5		1,5		Индивидуальная работа		
Итого занятие 17		12,5		13				
Занятие 18.								
Тренируемся печатать букву Ч								
КП-18.1	Интерактивная анимация – набор букв и слов по образцу (добавляем букву Ч)	1		1		Индивидуальная работа	Автоматическая фиксация результатов, доступ к цифровому следу	<i>Цифровая платформа для начальной школы «Учим учиться» https://cloud.edumart.ru</i>
КП-18.2	Работа с интерактивной клавиатурой (клавиши подписаны) – набор заданных букв и слов	1		1		Индивидуальная работа		
КП-18.3	Работа с интерактивной клавиатурой (клавиши не подписаны) – набор заданных букв и слов	1		1		Индивидуальная работа		
КП-18.4	Печатаем слова по образцу (9 слов с картинками)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-18.5	Печатаем слова по образцу (9 слов с картинками)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-18.6	Печатаем слова по картинке: написание слов спрятано (6 картинок без слов)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-18.7	Печатаем слова по образцу (9 слов с картинками)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-18.8	Печатаем слова по картинке: написание слов спрятано (5 картинок без слов)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-18.9	Печатаем слова по их звучанию: написание слов спрятано, картинок нет (7 слов)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-18.10	Выписываем слова из списка (6 слов 12)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-18.11	Составляем пары из двух списков слов (6 словосочетаний из 12 слов)	1		1,5		Индивидуальная работа		

КП-18.12	Списываем текст с экрана (4 предложения – с заглавной буквы и с точкой.)	1,5		1,5		Индивидуальная работа		
Итого занятие 18		12,5		13				
Занятие 19.								
Тренируемся печатать букву Ф								
КП-19.1	Интерактивная анимация – набор букв и слов по образцу (добавляем букву Ф)	1		1		Индивидуальная работа	Автоматическая фиксация результатов, доступ к цифровому следу	<i>Цифровая платформа для начальной школы «Учим учиться»</i> https://cloud.edumart.ru
КП-19.2	Работа с интерактивной клавиатурой (клавиши подписаны) – набор заданных букв и слов	1		1		Индивидуальная работа		
КП-19.3	Работа с интерактивной клавиатурой (клавиши не подписаны) – набор заданных букв и слов	1		1		Индивидуальная работа		
КП-19.4	Печатаем слова по образцу (13 слов с картинками)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-19.5	Печатаем слова по образцу (9 слов с картинками)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-19.6	Печатаем слова по картинке: написание слов спрятано (6 картинок без слов)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-19.7	Печатаем слова по образцу (9 слов с картинками)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-19.8	Печатаем слова по их звучанию: написание слов спрятано, картинок нет (7 слов)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-19.9	Выписываем слова из списка (7 слов 12)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-19.10	Выписываем слова из списка (5 слов 8)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-19.11	Составляем пары из двух списков слов (5 словосочетаний из 10 слов)	1		1,5		Индивидуальная работа		
КП-19.12	Списываем текст с экрана (4 предложения – с заглавной буквы и с точкой.)	1,5		1,5		Индивидуальная работа		
Итого занятие 19		12,5		13				
Занятие 20.								
Тренируемся печатать буквы Э, Й								
КП-20.1	Интерактивная анимация – набор букв	1		1		Индивидуальная работа	Автоматическая	<i>Цифровая платформа</i>

	и слов по образцу (добавляем букву Э)						фиксация результатов , доступ к цифровому следу	для начальной школы «Учим учиться» https://cloud.edumart.ru
КП-20.2	Работа с интерактивной клавиатурой (клавиши подписаны) – набор заданных букв и слов	1		1		Индивидуальная работа		
КП-20.3	Работа с интерактивной клавиатурой (клавиши не подписаны) – набор заданных букв и слов	1		1		Индивидуальная работа		
КП-20.4	Печатаем слова по образцу (10 слов с картинками)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-20.5	Интерактивная анимация – набор букв и слов по образцу (добавляем букву Й)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-20.6	Работа с интерактивной клавиатурой (клавиши подписаны) – набор заданных букв и слов	1		1		Индивидуальная работа		
КП-20.7	Работа с интерактивной клавиатурой (клавиши не подписаны) – набор заданных букв и слов	1		1		Индивидуальная работа		
КП-20.8	Печатаем слова по образцу (10 слов с картинками)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-20.9	Печатаем слова по образцу (10 слов с картинками)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-20.10	Печатаем слова по картинке: написание слов спрятано (6 картинок без слов)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-20.11	Выписываем слова из списка (6 слов 12)	1		1,5		Индивидуальная работа		
КП-20.12	Списываем текст с экрана (4 предложения – с заглавной буквы и с точкой.)	1,5		1,5		Индивидуальная работа		
Итого занятие 20		12,5		13				
Занятие 21.								
Тренируемся печатать букву Х								
КП-21.1	Интерактивная анимация – набор букв и слов по образцу (добавляем букву Х)	1		1		Индивидуальная работа	Автоматическая фиксация результатов , доступ к цифровому следу	Цифровая платформа для начальной школы «Учим учиться»
КП-21.2	Работа с интерактивной клавиатурой (клавиши подписаны) – набор заданных букв и слов	1		1		Индивидуальная работа		

КП-21.3	Работа с интерактивной клавиатурой (клавиши не подписаны) – набор заданных букв и слов	1		1		Индивидуальная работа		https://cloud.edumart.ru
КП-21.4	Печатаем слова по образцу (11 слов с картинками)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-21.5	Печатаем слова по образцу (11 слов с картинками)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-21.6	Печатаем слова по картинке: написание слов спрятано (6 картинок без слов)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-21.7	Печатаем слова по образцу (11 слов с картинками)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-21.8	Печатаем слова по их звучанию: написание слов спрятано, картинок нет (7 слов)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-21.9	Выписываем слова из списка (6 слов 12)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-21.10	Выписываем слова из списка, список представлен в виде картинок (5 слов из 8)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-21.11	Составляем пары из двух списков слов (5 словосочетаний из 12 слов)	1		1,5		Индивидуальная работа		
КП-21.12	Списываем текст с экрана (4 предложения – с заглавной буквы и с точкой.)	1,5		1,5		Индивидуальная работа		
Итого занятие 21		12,5		13				
Занятие 22.								
Тренируемся печатать букву Я								
КП-22.1	Интерактивная анимация – набор букв и слов по образцу (добавляем букву Я)	1		1		Индивидуальная работа	Автоматическая фиксация результатов, доступ к цифровому следу	<i>Цифровая платформа для начальной школы «Учим учиться»</i> https://cloud.edumart.ru
КП-22.2	Работа с интерактивной клавиатурой (клавиши подписаны) – набор заданных букв и слов	1		1		Индивидуальная работа		
КП-22.3	Работа с интерактивной клавиатурой (клавиши не подписаны) – набор заданных букв и слов	1		1		Индивидуальная работа		
КП-22.4	Печатаем слова по образцу (12 слов с картинками)	1		1		Индивидуальная работа		

КП-22.5	Печатаем слова по образцу (12 слов с картинками)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-22.6	Печатаем слова по картинке: написание слов спрятано (6 картинок без слов)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-22.7	Печатаем слова по их звучанию: написание слов спрятано, картинок нет (6 слов)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-22.8	Печатаем слова по образцу (12 слов с картинками)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-22.9	Печатаем слова по образцу (9 слов с картинками)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-22.10	Печатаем слова по картинке: написание слов спрятано (6 картинок без слов)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-22.11	Составляем пары из двух списков слов (6 словосочетаний из 12 слов)	1		1,5		Индивидуальная работа		
КП-22.12	Списываем текст с экрана (4 предложения – с заглавной буквы и с точкой.)	1,5		1,5		Индивидуальная работа		
Итого занятие 22		12,5		13				

Занятие 23.

Тренируемся печатать буквы Ъ и Ё

КП-23.1	Интерактивная анимация – набор букв и слов по образцу (добавляем букву Ъ)	1		1		Индивидуальная работа	Автоматическая фиксация результатов, доступ к цифровому следу	<i>Цифровая платформа для начальной школы «Учим учиться» https://cloud.edumart.ru</i>
КП-23.2	Работа с интерактивной клавиатурой (клавиши подписаны) – набор заданных букв и слов	1		1		Индивидуальная работа		
КП-23.3	Работа с интерактивной клавиатурой (клавиши не подписаны) – набор заданных букв и слов	1		1		Индивидуальная работа		
КП-23.4	Печатаем слова по образцу (6 слов с картинками)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-23.5	Выписываем слова из списка (6 слов 10)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-23.6	Интерактивная анимация – набор букв и слов по образцу (добавляем букву Ё)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-23.7	Работа с интерактивной клавиатурой (клавиши	1		1		Индивидуальная работа		

	подписаны) – набор заданных букв и слов							
КП-23.8	Работа с интерактивной клавиатурой (клавиши не подписаны) – набор заданных букв и слов	1		1		Индивидуальная работа		
КП-23.9	Печатаем слова по образцу (12 слов с картинками)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-23.10	Печатаем слова по образцу (7 слов с картинками)	1		1		Индивидуальная работа		
КП-23.11	Выписываем слова из списка (4 слов 8)	1		1,5		Индивидуальная работа		
КП-23.12	Списываем текст с экрана (4 предложения – с заглавной буквы и с точкой.)	1,5		1,5		Индивидуальная работа		
Итого занятие 23		12,5		13				