

Учебное  
моделирование как  
универсальное учебное  
действие

Уроки обучения грамоте

З.Гольдин

## Русский язык

Разделы	Характеристика деятельности учащихся
Обучение грамоте	Моделировать звуковой состав слова, в том числе в игровых ситуациях «Живые звуки»
	Моделировать (создавать, конструировать) буквы из набора различных элементов (с использованием проволоки, пластилина и других материалов)
	Моделировать в процессе совместного обсуждения алгоритм списывания. Списывать слова, предложения в соответствии с заданным алгоритмом, контролировать этапы своей работы
	Выкладывать слова из разрезной азбуки
	Анализировать поэлементный состав букв
Письмо	Анализировать предложенную модель звукового состава слова, соответствующие заданной модели
	Соотносить заданное слово с соответствующей ему моделью.

Разделы	Характеристика деятельности учащихся
<b>Слово и предложение</b>	<p>Моделировать предложение</p> <p>Моделировать предложение (в том числе в ходе игр), распространять и сокращать предложения в соответствии с изменением модели</p>
<b>Состав слова (морфема)</b>	<p>Моделировать слова заданного состава (в том числе в процессе игры типа «Составь слово, в котором корень, как в слове...., приставка как в слове.... и.т.д.»)</p> <p>Анализировать таблицу «правильно изменяй формы слов», использовать её как алгоритм при самостоятельном изменении слова</p> <p>Анализировать заданную схему состава слова и подбирать к ней слова</p>
<b>Орфография и пунктуация</b>	<p>Моделировать алгоритмы применения орфографических правил, следовать составленным алгоритмам</p> <p>Моделировать предложения, включая в них слова с непроверяемыми орфограммами</p>
<b>Развитие речи</b>	<p>Моделировать правила участия в диалоге, полилоге (умение слышать, точно реагировать на реплики, поддерживать разговор, приводить доводы).</p>
<b>Морфология</b>	<p>Моделировать (создавать, конструировать в процессе коллективной работы алгоритм определения спряжения глаголов с безударными личными окончаниями</p>

## Чтение

Разделы	Характеристика деятельности учащихся
<b>Работа с учебными и научно- популярными текстами</b>	<p>Построение алгоритма деятельности по воспроизведению текста. Воспроизведение текста с опорой на ключевые слова, модель, схему</p> <p>Работать с учебным текстом, прочитанным самостоятельно: определять его цель; конструировать (моделировать) алгоритм выполнения учебного задания (определять цель- результат, отбирать необходимые средства для получения результата, выстраивать последовательность учебных действий, самостоятельно оценивать ход и результат выполнения задания)</p>
<b>Культура речевого общения</b>	<p>Конструировать монологическое высказывание Создавать (устно) текст (небольшой рассказ, отзыв, рассуждение) с учётом особенностей слушателей</p>
<b>Творческая деятельность учащихся (на основе литературных произведений)</b>	<p>Инсценировать художественное произведение (его) части: моделировать живые картины, разыгрывать роли героев художественных произведений, используя темп, тембр, интонацию речи, мимику, жесты</p> <p>Создавать сценарий диафильма</p>

## Математика

Разделы	Характеристика деятельности учащихся
Числа и величины	Моделировать ситуации, требующие перехода от одной единиц измерения к другим Составлять модель числа
Арифметические действия	Моделировать ситуации, иллюстрирующие арифметическое действие и ход его выполнения Моделировать изученные арифметические зависимости Контролировать и осуществлять пошаговый контроль правильности и полноты выполнения алгоритма арифметического действия
Работа с текстовыми задачами	Моделировать ситуации, требующие перехода от одних единиц измерения к другим Планировать решение задачи Действовать по заданному и самостоятельному плану решения задачи Самостоятельно выбирать способ решения задачи Использовать геометрические образы для решения задачи Выполнять краткую запись разными способами, в том числе с помощью геометрических образов (отрезок, прямоугольник и др.) Конструировать простейшие высказывания с помощью логических связок
Пространственные отношения. Геометрические фигуры	Моделировать разнообразные ситуации расположения объектов в пространстве и на плоскости Изготавливать (конструировать) модели геометрических фигур, преобразовывать модели
Геометрические величины	Анализировать житейские ситуации, требующие умения находить геометрические величины (планировка, разметка)

Разделы	Характеристика деятельности учащихся
<b>Человек-часть природы</b>	Моделировать ситуации по сохранению природы и её защите
<b>Тело человека</b>	Моделировать в ходе практической работы ситуации по применению правил сохранения и укрепления здоровья, по оказанию первой помощи при несчастных случаях
<b>Наша страна на карте и глобусе</b>	<p>Работать с готовыми моделями (глобусом, физической картой): показывать на глобусе и карте материки и океаны; находить и определять географические объекты на физической карте России с помощью условных знаков</p> <p>Моделировать формы поверхности из песка, глины, пластилина</p>
<b>Я - школьник</b>	Моделировать и оценивать различные ситуации и поведения в школе и других общественных местах
<b>Правила безопасной жизнедеятельности</b>	<p>Моделировать безопасный путь от дома до школы с помощью условных обозначений</p> <p>Моделировать (инсценировать) правила поведения в разных ситуациях (дома, на дорогах, игровых площадках, в лесу, на водоёме и др.)</p>
<b>Моя Родина</b>	Моделировать (инсценировать) учебные ситуации по соблюдению правил дорожного движения
<b>Человек-член общества</b>	Моделировать ситуации общения с людьми разного возраста, национальности
<b>Значение труда для человека и общества</b>	<p>Моделировать ситуации, связанные с правилами пользования телефоном. Воспроизводить по памяти телефоны экстренной помощи.</p> <p>Моделировать (инсценировать) ситуации вызова экстренной помощи по телефону</p>
<b>Наша Родина- Российская Федерация Страны и народы мира</b>	<p>Моделировать ситуации, касающиеся отношения школьников к представителям других народов</p> <p>Моделировать ситуации, касающиеся отношения школьников к представителям других народов</p>

## Изобразительное искусство.

Разделы	Характеристика деятельности учащихся
Образы человека в живописи	Моделировать с помощью трансформации природных форм образы фантастических животных или человечков на плоскости и в объёме
Учимся на традициях своего народа	Рисовать, лепить, моделировать и конструировать из бумаги по представлению на обозначенные темы
Фантастические образы в изобразительном искусстве	Моделировать формы средствами различных материалов Моделировать художественными средствами сказочные и фантастические образы Конструировать несложные формы предметов в технике бумажной пластики для оформления праздника или театрального представления Конструировать замкнутое пространство разного эмоционального звучания
Художественное конструирование и дизайн	Моделировать различные комплексы: детскую площадку, сказочный зоопарк, улицу и т.д. Конструировать здания из картона, бумаги, пластилина Моделировать маску, костюм сказочного персонажа из подручных материалов Выполнять простые макеты