

3 класс

Русский язык

Рабочие программы разработаны на основе программы «Русский язык», являющейся составной частью УМК «Планета знаний». При работе по программам используется учебник «Русский язык 3 класс (с электронным приложением)» издательства «Астрель», авторы Желтовская Л.Я., Калинина О.Б. Программа соответствует требованиям ФГОС НОО. В 3 классе ядром курса становится изучение предложения, текста.

Литературное чтение

Рабочие программы разработаны на основе программы «Литературное чтение», являющейся составной частью УМК «Планета знаний». При работе по программам используется учебник издательства «Астрель»: Э. Э. Кац. Литературное чтение. 3 класс. Учебник. (с электронным приложением). Программа соответствует требованиям ФГОС НОО. Повышенное внимание уделяется выявлению авторской позиции в художественном произведении, у детей появляются первые представления об авторской индивидуальности, формируется начальное представление о литературном жанре, обогащаются знания школьников о психологическом состоянии человека и способах его выражения в художественном произведении. Открывается близость нравственно-эстетических проблем, волнующих разные народы мира.

Математика

Рабочие программы по математике для 3 классов созданы на основе «Программ общеобразовательных учреждений. Начальная школа. 1-4 классы» (учебно-методический комплект «Планета знаний»: М. И. Башмаков, М. Г. Нефёдова. Программа курса «Математика» – М.: АСТ: Астрель; Владимир: ВКТ, 2010. Учебник «Математика» в 2 частях – Москва, Астрель, 2012. Авторы М. И. Башмаков, М. Г. Нефёдова). Учебник имеет электронное приложение. В 3 классе изучаются следующие вопросы:

- Числа и величины. Названия, запись, последовательность чисел до 10 000. Сравнение чисел. Разряды (единицы, десятки, сотни), разрядный состав трехзначных чисел. Представление чисел в виде суммы разрядных слагаемых. Масса, единицы массы (тонна, грамм). Метрические соотношения между изученными единицами массы. Время, единицы времени (секунда, сутки, неделя, месяц, год). Метрические соотношения между изученными единицами времени. Скорость, единицы скорости.
- Арифметические действия. Распределительный закон. Сложение и вычитание с переходом через разряд в пределах 10 000. Письменное умножение на однозначное число в пределах 10 000. Деление с остатком. Письменное деление на однозначное число в пределах 1000. Нахождение неизвестного компонента арифметических действий. Рациональные приёмы вычислений (вычитание числа из суммы и суммы из числа, умножение и деление суммы на число). Приёмы контроля и самопроверки результата вычислений (определение последней цифры результата сложения, вычитания, умножения; определение первой цифры результата деления и числа цифр в ответе).
- Текстовые задачи. Моделирование условия текстовой задачи. Решение задач разными способами. Решение текстовых задач: кратное сравнение; определение длины пути, времени и скорости движения; определение цены и стоимости; определение доли числа и числа по доле.
- Геометрические фигуры и величины. Круг и окружность (радиус, диаметр). Построение окружности с помощью циркуля. Единицы длины (дециметр). Метрические соотношения между изученными единицами длины.
- Работа с данными. Чтение, заполнение таблиц, интерпретация данных таблицы. Работа с таблицами (планирование маршрута). Знакомство с диаграммами (столбчатая диаграмма, круговая диаграмма).

Окружающий мир

Рабочие программы составлена на основе «Программы курса «Окружающий мир» 1-4 классы», авторы-составители И. В. Потапов, Г. Г. Ивченкова, Е. В. Саплина, А. И. Саплин (УМК «Планета знаний»). Учебник снабжен электронным приложением. Развитие мышления обеспечивается включением в учебные пособия разнообразных заданий на сравнение объектов, выявление их существенных признаков, классификацию, установление причинно-следственных связей и зависимостей. Содержание курса предоставляет большие возможности для развития наблюдательности. Знакомство с окружающим миром осуществляется таким образом, чтобы в его восприятии участвовало как можно больше органов чувств. В учебных пособиях предлагаются задания для развития умения работать со схемами, моделями, характеризовать объекты действительности.

Технология

Рабочие программы разработаны на основе программы О. В. Узоровой «Технология 3 класс», являющейся составной частью УМК «Планета знаний». При работе по программе используется учебник «Технология» (авторы Узорова О.В., Нефедова Е.А., издательство «Астрель»). Программа соответствует требованиям ФГОС НОО, рассчитана на 34 учебных часа. В 3 классе в учебнике сформированы четыре раздела – в первых трех объединяется работа с несколькими видами материалов и различными технологическими приемами, - «Страна Новаторов» (объемное конструирование из бумаги, работа с рукотворными и природными материалами и предметами, их нестандартное применение), «Страна Нестандартных Решений» (конструирование из бумаги, фольги и проволоки, работа с пластичными материалами, знакомство с культурой поведения в обществе и проведения праздников), «Страна умелых рук» (конструирование из различных материалов, работа с текстильными материалами). Четвертый раздел «Страна высоких технологий» посвящен изучению информатики (устройство и работа компьютера, программы Paint, Word и работа с ними).

Изобразительное искусство

Рабочие программы разработаны на основе программы Н. М. Сокольниковой «Изобразительное искусство», являющейся составной частью УМК «Планета знаний». При работе по программам используется учебник «Изобразительное искусство» (автор Сокольникова Н. М., издательство «Астрель»). Программа соответствует требованиям ФГОС НОО, рассчитана на 34 учебных часа. На уроках изобразительного искусства формируются умения воспринимать окружающий мир и произведения искусства, выявлять с помощью сравнения отдельные признаки, характерные для сопоставляемых художественных произведений, анализировать результаты сравнения, объединять произведения по видовым и жанровым признакам.

Музыка

Рабочая программа учебного предмета «Музыка» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного стандарта начального общего образования и примерной программы по музыке на основе программы «Музыка», авт. Т.И. Бакланова (УМК «Планета знаний»). Содержание программы базируется на художественно-образном, нравственно-эстетическом постижении младшими школьниками основных пластов мирового музыкального искусства: фольклора, духовной музыки, произведений композиторов-классиков (золотой фонд), сочинений современных композиторов. Приоритетным в данной программе является введение ребенка в мир музыки через интонации, темы и образы русской музыкальной культуры — «от родного порога», по выражению народного художника России Б. М. Неменского. При этом произведения отечественного музыкального искусства рассматриваются в контексте мировой художественной культуры. Освоение образцов музыкального фольклора как синкретичного искусства разных народов мира (в котором находят отражение факты истории, отношение человека к родному краю, его природе, труду людей) предполагает изучение основных жанров фольклорных сочинений, народных обрядов, обычаев и традиций, изустных и письменных форм бытования музыки как истоков творчества композиторов-классиков. Включение в программу произведений духовной музыки базируется на культурологическом подходе, который дает возможность учащимся осваивать духовно-нравственные ценности как неотъемлемую часть мировой музыкальной культуры, творчеству.

Физическая культура

Рабочие программы разработаны на основе программы Ляха В.И. «Физическая культура». При работе по программам используется учебник «Физическая культура» (автор В. И. Лях, издательство «Просвещение»). Согласно рекомендациям письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.09.2010 № ИК-1374/19 и письмо Министерства спорта и туризма Российской Федерации от 13.09.2010 № ЮН-02-09/4912), при проведении третьего часа физической культуры в 3 классах проводится обучение учащихся плаванию на базе ФОК «Ломоносов».

Иностранный язык

С целью обеспечения преемственности между начальным и средним звеном гимназии, изучение предмета «Английский язык» осуществляется по учебно-методическому комплексу «Английский в фокусе» (Быкова Н., Дули Дж., Поспелова М., Эванс В. УМК «Английский в фокусе». – М.: Express Publishing: Просвещение). Рабочие программы созданы на основе Примерных программ по иностранным языкам с учетом требований федерального компонента Государственного стандарта начального общего образования по иностранным языкам, а также в соответствии с Европейскими стандартами в области изучения иностранных языков. Основными задачами реализации программы являются формирование первоначальных представлений о единстве и многообразии языкового и культурного пространства России и англоговорящих стран, о языке как основе национального самосознания; развитие диалогической и монологической устной и письменной речи, коммуникативных умений, нравственных и эстетических чувств, способностей к творческой деятельности.