# Аннотации к рабочим программам 1-4 классы УМК «ПНШ»

Предмет	Математика
Класс	1-4
Количество часов	540 ч (4 часа в неделю)
Авторы - составители	Зуева Н.В., Антонова С.Б., Трошкова Т.В., Мицкевич Н.В.
Цели	<ul> <li>Развитие у учащихся познавательных действий: логических и алгоритмических, формирование элементов системного мышления, планирование.</li> <li>Математическое развитие младшего школьника: формирование способности к умственной деятельности, основ логического мышления, пространственного воображения, математической речи.</li> </ul>
	• <i>Освоение</i> начальных математических знаний: формирование умения решать учебные и практические задачи математическими средствами; понимание значения величин и способов их измерения;
	• <i>Воспитание</i> критичности мышления, интереса к умственному труду, стремления использовать математические знания в повседневной жизни.
Содержание	1 класс
	Числа и величины (28ч)
	Числа и цифры.
	Величины.
	Арифметические действия (48ч)
	Сложение и вычитание.
	Сложение и вычитание длин.
	Текстовые задачи (12ч)
	Пространственные отношения. Геометрические фигуры.(28ч)
	Признаки предметов. Расположение предметов.
	Геометрические фигуры и их свойства.
	Геометрические величины (10ч)
	Работа с данными (6ч)
	2 класс
	Числа и величины (20ч)
	Нумерация и сравнение чисел.
	Величины и их измерение.
	Арифметические действия (46ч)
	Текстовые задачи (36ч)
	Геометрические фигуры(10ч)

Геометрические величины (12ч)

Работа с данными (12ч)

#### 3 класс

### Числа и величины (10ч)

Нумерация и сравнение многозначных чисел.

Величины и их измерение.

Арифметические действия (46ч)

Текстовые задачи (36ч)

Геометрические фигуры(10ч)

Геометрические величины (14ч)

Работа с данными (20ч)

#### 4 класс

### Числа и величины (12ч)

Натуральные и дробные числа.

Величины и их измерение.

## Арифметические действия (50ч)

Действия над числами и величинами.

Элементы алгебры.

Текстовые задачи (26ч)

Геометрические фигуры(12ч)

Геометрические величины (14ч)

Работа с данными (22ч)

Предмет	Русский язык
Класс	1-4
Количество часов	675 ч (5 часов в неделю)
Авторы - составители	Зуева Н.В., Антонова С.Б., Трошкова Т.В., Мицкевич Н.В.
Цель	Формирование у учащихся представлений о языке как составляющей целостной научной картины мира, ознакомление учащихся с основными положениями науки о языке и формирование на этой основе знаково-символического и логического мышления учеников;
	Формирование коммуникативной компетенции учащихся - развитие устной и письменной речи, монологической и диалогической речи, а также навыков грамотного, безошибочного письма как показателя общей культуры человека.
Содержание	1 класс
	Обучение грамоте. Письмо - 115 ч.
	Подготовительный период (12ч)
	Основной звукобуквенный период (94 ч)
	Заключительный (9ч)
	Русский язык -50 ч.
	Фонетика и орфография (графика) (27 ч.)
	Морфология (7ч.)
	Синтаксис и пунктуация ( 12 ч.)
	Развитие речи ( 4 ч.)
	2 класс
	Фонетика и орфография (52 ч.)
	Морфемика и словообразование (50 ч.)
	Морфология и лексика (27 ч.)
	Синтаксис и пунктуация (11 ч.)
	Развитие речи (30 ч.)
	3 класс
	Фонетика и орфография (20 ч.)
	Морфемика и словообразование (20 ч.)
	Морфология и лексика ( 85 ч.)
	Синтаксис и пунктуация ( 15 ч.)
	Развитие речи ( 30 ч.)
	4 класс

Фонетика и орфография ( 25 ч.)
Морфемика и словообразование (15 ч.)
Морфология и лексика ( 70 ч.)
Синтаксис и пунктуация (25 ч.)
Развитие речи (35 ч.)

Предмет	Литературное чтение
Класс	1-4
Количество часов	540 ч (4 часа в неделю)
Авторы - составители	Зуева Н.В., Антонова С.Б., Трошкова Т.В., Мицкевич Н.В.
Цель	Формирование грамотного читателя, который с течением времени сможет самостоятельно выбирать книги и пользоваться библиотекой, и, ориентируясь на собственные предпочтения, и в зависимости от поставленной учебной задачи, а также сможет использовать свою читательскую деятельность как средство самообразования.
Содержание	1 класс
	Обучение грамоте. Чтение — 92 часа Литературное чтение — 40 часов На огородах Бабы-Яги — 9 часов Пещера Эхо — 6 часов На пути в Волшебный лес — 2 часа Клумба с Колокольчиками - 2 часа В Лесной Школе — 5 часов Музей Бабы-яги. Тайна особого зрения — 4 часа На выставке рисунков Ю. Васнецова — 12 часа
	2 класс
	Сказки о животных и волшебные сказки — 18 часов Фантазия и неправда — 9 часов О настоящем и ненастоящем богатстве. Секрет любования — 21 час О любви - 11 часов Точка зрения — 36 часов Детские журналы — 7 часов Природа для поэта — любимая и живая — 17 часов Почему нам бывает смешно — 17 часов
	3 класс
	Учимся наблюдать и копим впечатления — 21 час Постигаем секреты сравнения — 13 часов Пытаемся понять, почему люди фантазируют — 17 часов Учимся любить — 15 часов Набираемся житейской мудрости — 12 часов Продолжаем разгадывать загадки смешного — 16 часов Как рождается герой — 22 часа Сравниваем прошлое и настоящее — 20 часов
	4 класс Постигаем законы волшебной сказки: отыскиваем в ней отражение древних представлений о мире — 22 часа Знакомимся с повествованиями, основанными на фольклоре — 18 часов Учимся у поэтов и художников видеть красоту природы и красоту

человека – 16 часов
Всматриваемся в лица наших сверстников, живших
задолго до нас – 11 часов
Пытаемся понять, как на нас воздействует красота – 11 часов
Приближаемся к разгадке тайны особого зрения – 11 часов
Обнаруживаем, что у искусства есть своя
особенная правда – 20 часов
Убеждаемся, что без прошлого у людей нет будущего – 17 часов.
Человек в мире культуры. Его прошлое, настоящее, будущее — 10
часов

Предмет	Окружающий мир
Класс	1-4

Количество часов	270 ч (2 часа в неделю)
Авторы - составители	Зуева Н.В., Антонова С.Б., Трошкова Т.В., Мицкевич Н.В.
Цель	Формирование целостной картины мира и осознание места в нём человека на основе единства научного познания и эмоционально- ценностного осмысления ребёнком личного опыта общения со взрослыми и сверстниками, с природой;
	Духовно-нравственное развитие и воспитание личности гражданина России в условиях культурного и конфессионального многообразия российского общества.
Содержание	1 класс
	Человек и природа – 46 часов
	Человек и общество – 15 часов
	<b>Правила безопасного поведения</b> (содержание блока изучается по мере изучения блоков «Человек и природа» и «Человек и общество») – <b>5 часов</b>
	2 класс
	Человек и природа – 40 часов
	Человек и общество – 24 часов
	Правила безопасного поведения (содержание блока изучается по мере изучения блоков «Человек и природа» и «Человек и общество») – 4 часа
	3 класс
	Человек и природа – 52 часа
	Человек и общество – 12 часов
	<b>Правила безопасного поведения</b> (содержание блока изучается по мере изучения блоков «Человек и природа» и «Человек и общество») – <b>4 часа</b>
	4 класс
	Человек и природа – 40 часов
	Человек и общество – 24 часа
	Правила безопасного поведения (содержание блока изучается по мере изучения блоков «Человек и природа» и «Человек и общество») – 4 часа

Предмет	Технология
Класс	1-4
Количество часов	135 ч. (1 час в неделю)
Авторы - составители	Зуева Н.В., Антонова С.Б., Трошкова Т.В., Мицкевич Н.В.
Цель	<b>Развитие</b> личности ребенка и раскрытие его творческого потенциала в процессе обучения теории и практики трудовой деятельности на основе педагогической поддержки его индивидуальности.
Содержание	Технология ручной обработки материалов. Элементы графической грамотности. (33 часа) Основы культуры труда, самообслуживания — 2 часа Природные материалы — 5 часов Пластичные материалы — 6 часов Бумага и картон — 13 часов Текстильные материалы — 7 часов  2 класс Технология ручной обработки материалов. Элементы графической грамотности. (30 часов) Природные материалы — 15 часов Пластичные материалы — 2 часа Бумага и картон — 8 часов Текстильные материалы — 5 часов Конструирование и моделирование (4 часа)  3 класс Технология ручной обработки материалов. Элементы графической грамотности. (18 часов) Бумага и картон — 9 часов Текстильные материалы — 5 часов Металлы — 1 час Утилизированные материалы — 3 часа Конструирование и моделирование (6 часов) Практика работы на компьютере (10 часов)  4 класс Технология ручной обработки материалов. Элементы графической грамотности. (22 часа) Бумага и картон — 10 часов Текстильные материалы — 5 часов Металлы — 2 часа Утилизированные материалы — 5 часов Металлы — 2 часа Утилизированные материалы — 5 часов Конструирование и моделирование — 2 часа Практика работы на компьютере (10 часов)

Предмет	Информатика
---------	-------------

Класс	2-4
Количество часов	102 ч. (1 час в неделю)
Авторы - составители	Зуева Н.В., Антонова С.Б., Трошкова Т.В., Мицкевич Н.В.
Цель	формирование первоначальных представлений об информации и её свойствах, а также формирование навыков работы с информацией (как с применением компьютеров, так и без них)
Содержание	2 класс
	Информационная картина мира - 10 часов
	Компьютер-универсальная машина для обработки информации – 10 часов
	Алгоритмы и исполнители – 11 часов
	Объекты и их свойства – 2 часа
	Этические нормы при работе с информацией и информационная безопасность - 1 час
	3 класс
	Информационная картина мира - 9 часов
	Компьютер-универсальная машина для обработки информации – 3 часа
	Алгоритмы и исполнители - 11 часов
	Объекты и их свойства – 10 часов
	Этические нормы при работе с информацией и информационная безопасность – 1 час
	4 класс
	Информационная картина мира – 11 часов
	Компьютер-универсальная машина для обработки информации – 7 часов
	Алгоритмы и исполнители - 8 часов
	Объекты и их свойства – 7 часов
	Этические нормы при работе с информацией и информационная безопасность - 1 час

Предмет	Изобразительное искусство
Класс	1-4
Количество часов	135 ч. (1 час в неделю)
Авторы - составители	Зуева Н.В., Антонова С.Б., Трошкова Т.В., Мицкевич Н.В.
Цель	Формирование художественной культуры учащихся как неотъемлемой части культуры духовной, т.е. культуры мироотношений, выработанных поколениями
Содержание	1 класс
	Мой дом в искусстве - 16 часов
	Мои друзья со мной - 7 часов
	Природа – лучший учитель художника - 10часов
	2 класс
	Художественный образ – основа любого искусства - 1 час
	Азбука искусства - 27 часов
	Использование художниками композиции. Ритма и формы для создания художественного образа - 6 часов
	3 класс
	Волшебный мир, наполненный чудесами - 6 часов
	Сказочные темы и сюжеты в изобразительном искусстве - 2 часа
	Художники - сказочники. Сказочные образы - 5часов
	Реальность и фантазия - 12 часов
	Образы сказочных атрибутов - 7 часов
	Скоро сказка сказывается, да не скоро дело делается 2часа
	4 класс
	Художественный мир, сотворенный по законам сказки - 2 часа
	Ожившие стихии - 7 часов
	Художественные образы мирового искусства.
	Героические образы Древней Греции - 3 часа
	Одухотворенные образы Средневековья - 8 часов
	Сказочные образы Востока - 13 часов
	Музеи и выставки - 1 час

Предмет	Музыка
Класс	1-4
Количество часов	135 ч. (1 час в неделю)
Авторы - составители	Зуева Н.В., Антонова С.Б., Трошкова Т.В., Мицкевич Н.В.
Цель	Формирование основ музыкальной культуры посредством эмоционального восприятия музыки; Воспитание эмоционально-ценностного отношения к искусству, художественного вкуса, нравственных и эстетических чувств: любви к Родине, гордости за великие достижения музыкального искусства Отечества, уважения к истории, традициям, музыкальной культуре своего народа и других народов мира.
Содержание	1класс
	«Мир музыки в мире детства»  «Звуки вокруг нас» - 9 часов  «Музыкальные встречи Маши и Миши» - 7 часов  «Так и льются сами звуки из души!» - 9 часов  «Волшебная сила музыки» - 8 часов  2 класс  «Музыка как вид искусства»  «Три кита в музыке» - песня, танец и марш» - 9 часов  «О чём говорит музыка» - 7 часов  «Куда ведут нас «три кита» - 10 часов  «Что такое музыкальная речь» - 8 часов  Зкласс  «Музыка — искусство интонируемого смысла»  «Песня, танец и марш перерастают в песенность, танцевальность и маршевость» - 9 часов  «Интонация» - 7 часов  «Развитие музыки» - 10 часов  «Построение (формы) музыки» - 8 часов  4 класс  «Музыка мира»  «Музыка моего народа» - 9 часов  «Между музыкой моего народа и музыкой других народов моей страны нет непереходимых границ» - 7 часов  «Между музыкой разных народов мира
	нет непереходимых границ» -10 часов
	«Композитор – исполнитель – слушатель» - 8 часов

# Аннотации к рабочим программам 1-4 классы

Предмет	Физическая культура
Класс	1-4
Количество часов	405 ч. (3 часа в неделю)
Авторы - составители	Беккер В.А.
Цель	Сформировать у учащихся основы здорового образа жизни; Развить интерес и творческую самостоятельность при проведении разнообразных занятий по физической культуре; Содействовать развитию личности учащихся и укреплению их физического и духовного здоровья.
Содержание	1 класс Основы знаний о физической культуре - в процессе уроков Гимнастика с основами акробатики - 21 ч Легкая атлетика - 19 ч Подвижные и спортивные игры - 29 ч Лыжные гонки - 30 ч  2класс Основы знаний о физической культуре (в процессе уроков) Гимнастика с основами акробатики - 21 ч Легкая атлетика - 27 ч Подвижные и спортивные игры - 24 ч Лыжные гонки - 30 ч  3 класс Основы знаний о физической культуре (в процессе уроков) Гимнастика с основами акробатики - 21 ч Легкая атлетика - 27 ч Подвижные и спортивные игры - 24 ч Лыжные гонки - 30 ч  4 класс Основы знаний о физической культуре (в процессе уроков) Гимнастика с основами акробатики - 21 ч Лыжные гонки - 30 ч  4 класс Основы знаний о физической культуре (в процессе уроков) Гимнастика с основами акробатики - 21 ч Легкая атлетика - 27 ч Подвижные и спортивные игры - 24 ч Лыжные гонки - 30 ч

Предмет	Иностранный язык (английский)
Класс	2-4
Количество часов	204 ч. (2 часа в неделю)
Авторы - составители	Цай C.A.
Цель	формирование первоначальных представлений о единстве и многообразии языкового и культурного пространства России и англоговорящих стран, о языке как основе национального самосознания; развитие монологической и диалогической устной и письменной речи, коммуникативных умений, нравственных и эстетических чувств, способностей к творческой деятельности.
Содержание	2класс
	Знакомство - 10 ч Я и моя семья 6 ч Покупки в магазине - 8 ч Семейные праздники - 2 ч Мир моих увлечений. Игрушки - 8 ч Выходной день - 6 ч Любимое домашнее животное - 4 ч Мир вокруг меня 9 ч Времена года. Погода. (5 ч) Страна/страны изучаемого языка и родная страна - 5 ч Небольшие произведения детского фольклора на изучаемом иностранном языке - 5 ч
	3 класс
	Знакомство - 1 ч Приветствие, прощание - 1 ч Я и моя семья - 6 ч Мой день (распорядок дня). Покупки в магазине - 12 ч Семейные праздники - 2 ч Мир моих увлечений. Игрушки. Мои любимые занятия - 4 ч Выходной день (в театре животных, доме-музее, парке) - 4 ч Я и мои друзья - 8 ч Моя школа - 6 ч Мир вокруг меня - 8 ч Страна/страны изучаемого языка и родная страна - 8 ч Небольшие произведения детского фольклора на изучаемом иностранном языке (рифмовки, стихи, песни, сказки) - 8 ч
	4 класс Знакомство. Приветствие, прощание - 1 ч Я и моя семья - 9 ч Мой день - 10 ч Семейные праздники - 1 ч Мир моих увлечений - 5 ч Выходной день - 9ч Я и мои друзья - 4 ч Моя школа - 4 ч Мир вокруг меня - 4 ч Страна/страны изучаемого языка и родная страна - 8 ч

Литературные персонажи популярных книг моих сверстников (имена героев книг, черты характера). Небольшие произведения детского фольклора на изучаемом иностранном языке. Некоторые формы речевого и неречевого этикета стран изучаемого языка в ряде ситуаций общения - 9 ч