**Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Математика»**

с учётом рабочей программы «Математика» В.Н.Рудницкая,     Т.В.Юдачева (предметная линия учебников системы «Нач.школа 21 века». 1—4 классы).

Рабочая программа учебного предмета включает в себя:

* «Планируемые результаты освоения учебного предмета», сформулированные на нескольких уровнях — личностном, метапредметном и предметном.
* «Содержание учебного предмета, курса», где представлено изучаемое содержание, объединенное в содержательные блоки.
* «Тематическое планирование» с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

Цели:

* Математическое развитие младших школьников.
* Формирование системы начальных математических знаний.
* Воспитание интереса к математике, к умственной деятельности.

Задачи:

1. использование начальных математических знаний для описания и объяснения окружающих предметов, процессов, явлений, а также оценки их количественных и пространственных отношений;
2. формирование элементов самостоятельной интеллектуальной деятельности на основе овладения несложными математическими методами познания окружающего мира (умения устанавливать, описывать, моделировать и объяснять количественные и пространственные отношения);
3. овладение основами логического и алгоритмического мышления, пространственного воображения и математической речи, измерения, пересчета, прикидки и оценки, наглядного представления данных и процессов, записи и выполнения алгоритмов;
4. приобретение начального опыта применения математических знаний для решения учебно-познавательных и учебно-практических задач;
5. умение выполнять устно и письменно арифметические действия с числами и числовыми выражениями, решать текстовые задачи, умение действовать в соответствии с алгоритмом и строить простейшие алгоритмы, исследовать, распознавать и изображать геометрические фигуры, работать с таблицами, схемами, графиками и диаграммами, цепочками, совокупностями, представлять, анализировать и интерпретировать данные;
6. приобретение первоначальных представлений о компьютерной грамотности;
7. развитие познавательных способностей;
8. воспитание стремления к расширению математических знаний;
9. формирование критичности мышления;
10. развитие умений аргументировано обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценивать и принимать суждения других.

На изучение предмета «Математика» выделяется в 1 классе – 132 часов (4 часа в неделю, 33 недели). Во 2-4 классах отводится по 4 учебных часа в неделю, по 136 часов в год.

Реализация программы обеспечивает достижение выпускниками начальной школы личностных, метапредметных и предметных результатов в соответствии с требованиями ФГОС НОО.

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Окружающий мир»

Рабочая программа учебного предмета «Окружающий мир» для 1 – 4 классов составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования, на основе основной образовательной программы начального общего образования ГБОУ ГБОУ школа 500 Пушкинского р-на, г. Санкт-Петербурга с учётом рабочей программы «Окружающий мир» Н.Ф.Виноградова (предметная линия учебников системы «Нач.школа 21 века». 1—4 классы).

Рабочая программа учебного предмета включает в себя:

* «Планируемые результаты освоения учебного предмета», сформулированные на нескольких уровнях — личностном, метапредметном и предметном.
* «Содержание учебного предмета, курса», где представлено изучаемое содержание, объединенное в содержательные блоки.
* «Тематическое планирование» с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

Цели:

* формирование целостной картины мира и осознание места в нём человека на основе единства рационально-научного познания и эмоционально-ценностного осмысления обучающимся личного опыта общения с людьми и природой;
* духовно-нравственное развитие и воспитание личности гражданина России в условиях культурного и конфессионального многообразия российского общества.

**Задачи:**

1. формирование уважительного отношения к семье, населённому пункту, региону, России, истории, культуре, природе нашей страны, ее современной жизни;
2. осознание ценности, целостности и многообразия окружающего мира, своего места в нём;
3. формирование модели безопасного поведения в условиях повседневной жизни и

в различных опасных и чрезвычайных ситуациях;

1. формирование психологической культуры и компетенции для обеспечения эффективного и безопасного взаимодействия в социуме.

На изучение предмета «Окружающий мир» в 1 классе отводится 2 учебных часа в неделю - 66 часов в год, во 2-4 классах отводится по 2 учебных часа в неделю - по 68 часов в год.

Реализация программы обеспечивает достижение выпускниками начальной школы личностных, метапредметных и предметных результатов в соответствии с требованиями ФГОС НОО.

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Основы религиозных культур и светской этики» (модуль «Основы православной культуры»)

Рабочая программа учебного предмета «Основы религиозных культур и светской этики» (модуль «Основы православной культуры») для учащихся 4 классов составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования, на основе основной образовательной программы начального общего образования ГБОУ ООШ №21 г. Новокуйбышевска с учётом рабочей программы «Основы религиозных культур и светской этики» А.Я.Кураева / Сборник рабочих программ. – М.: Просвещение.

Рабочая программа учебного предмета включает в себя:

* «Планируемые результаты освоения учебного предмета», сформулированные на нескольких уровнях — личностном, метапредметном и предметном.
* «Содержание учебного предмета, курса», где представлено изучаемое содержание, объединенное в содержательные блоки.
* «Тематическое планирование» с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

Цель: формирование верных представлений о христианской системе ценностей, в которую включены понятия о культурном человеке, высоконравственной жизни, привер- женности традициям крепкой и здоровой семьи, любви к Отечеству, гражданственности, об уважительном отношении к ближнему.

Задачи:

* дать обучающимся общие представления о возникновении и развитии православия в России, его обычаях, традициях;
* показать особую роль православия в истории России, в становлении и развитии ее духовности и культуры;
* воспитать у обучающихся уважение к религиозным традициям православной культуры;
* развивать представления обучающихся о значении нравственных норм и ценностей для достойной жизни личности, семьи, общества;
* обобщить знания, понятия и представления о духовной культуре и морали, полученные        в        начальной        школе,        сформировать        ценностно-смысловые мировоззренческие основы, обеспечивающие целостное восприятие отечественной истории и культуры при изучении в дальнейшем, на уровне основной школы, гуманитарных учебных предметов.

На изучение модуля «Основы православной культуры» в 4 классе отводится 1 учебный час в неделю, итого 34 часа в год.

Реализация программы обеспечивает достижение выпускниками начальной школы личностных, метапредметных и предметных результатов в соответствии с требованиями ФГОС НОО.