**II. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.**

**МАТЕМАТИКА МОРО 2 КЛАСС**

 Рабочая образовательная программа по математике разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования Российской Федерации, Примерной основной образовательной программой начального общего образования.

 Рабочая программа ориентирована на использование учебника «Математика» 2 класс; авторы М.И. Моро, М.А. Бантова., включённого в Федеральный перечень учебников, рекомендованных МО Российской Федерации к использованию в образовательном процессе, приказ № 345 от 28.12.2018 года.

 Программа по математике для 2-х классов общеобразовательных учреждений под редакцией М. И. Моро предусматривает обязательное изучение предмета «Математика» во 2 классе в объёме 140 часов.

 Согласно учебному плану МБОУ «Лицей № 56» на 2019 - 2020 учебный год, календарному учебному графику на 2019 - 2020 учебный год, расписанию уроков рабочая программа по предмету «Математика» для 2 класса рассчитана на 35 учебных недель, объёмом: во 2 «А»-138 ч., во 2 «Б»- 136 ч., во 2 «В» - 138 ч.

 Программа построена с учетом принципов системности, научности и доступности, а также преемственности и перспективности между различными разделами курса.

 Изучение математики в начальной школе направлено на достижение следующих **целей:**

1. Математическое развитие младшего школьника: формирование способности к интеллектуальной деятельности (логического и знаково-символического мышления), пространственного воображения, математической речи; умение строить рассуждения, выбирать аргументацию, различать обоснованные и необоснованные суждения, вести поиск информации (фактов, оснований для упорядочения, вариантов и др.);

2. Освоение начальных математических знаний: понимание значения величин и способов их измерения; использование арифметических способов для разрешения сюжетных ситуаций; формирование умения решать учебные и практические задачи средствами математики; работа с алгоритмами выполнения арифметических действий;

3.Воспитание интереса к математике, осознание возможностей и роли математики в познании окружающего мира, понимание математики как части общечеловеческой культуры, стремления использовать математические знания в повседневной жизни.

Исходя из общих положений концепции математического образования, начальный курс математики призван решать следующие **задачи:**

- создать условия для формирования логического и абстрактного мышления у младших школьников на входе в основную школу как основы их дальнейшего эффективного обучения;

- сформировать набор необходимых для дальнейшего обучения предметных и общеучебных умений на основе решения как предметных, так и интегрированных жизненных задач;

- обеспечить прочное и сознательное овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, для изучения смежных дисциплин, для продолжения образования; обеспечить интеллектуальное развитие, сформировать качества мышления, характерные для математической деятельности и необходимые для полноценной жизни в обществе;

- сформировать представление об идеях и методах математики, о математике как форме описания и методе познания окружающего мира;

- сформировать представление о математике как части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для общественного прогресса;

- сформировать устойчивый интерес к математике на основе дифференцированного подхода к учащимся;

- выявить и развить математические и творческие способности на основе заданий, носящих нестандартный, занимательный характер.

**II. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.**

**МАТЕМАТИКА ПЕТЕРСОН 2 КЛАСС**

 Рабочая образовательная программа предмета «Математика» для 2 «М» класса разработана в соответствии с основными положениями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования Российской Федерации, Примерной основной образовательной программой начального общего образования.

 Рабочая программа ориентирована на использование учебника «Математика. 2 класс» автора Л. Г. Петерсон.

 Программа по математике для 2 класса общеобразовательных учреждений под редакцией Л. Г. Петерсон предусматривает обязательное изучение предмета «Математика» во 2 «М» классе в объёме 140 часов.

 Согласно учебному плану МБОУ «Лицей № 56» на 2019- 2020 учебный год, календарному учебному графику на 2019 - 2020 учебный год, расписанию уроков рабочая программа по предмету «Математика» для 2 «М» класса рассчитана на 35 учебных недель, 140 часов в год, из расчета 4 часа в неделю.

 Программа построена с учетом принципов системности, научности и доступности, а также преемственности и перспективности между различными разделами курса.

Цель обучения:

• формирование всесторонне образованной и инициативной личности, владеющей системой математических знаний и умений, идейно-нравственных, культурных и этических принципов, норм поведения, которые складываются в ходе учебно-воспитательного процесса и готовят ученика к активной деятельности и непрерывному образованию в современном обществе.

 Задачи обучения:

• обеспечить прочное и сознательное овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, для изучения смежных дисциплин, для продолжения образования;

• обеспечить интеллектуальное развитие, сформировать качества мышления, характерные для математической деятельности и необходимые для полноценной жизни в обществе;

• сформировать умение учиться;

• сформировать представление об идеях и методах математики, о математике как форме описания и методе познания окружающего мира;

• сформировать представление о математике как части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для общественного прогресса;

• сформировать устойчивый интерес к математике;

• выявить и развить математические и творческие способности.

**II. Пояснительная записка.**

**ОКРУЖАЮЩИЙ МИР 2 КЛАСС**

 Рабочая программа по окружающему миру разработана в соответствии с основными положениями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования Российской Федерации, Примерной основной программой начального общего образования.

Рабочая программа ориентирована на использование учебника «Окружающий мир» 2 класс; автор: Плешаков А. А., включенного в Федеральный перечень учебников, рекомендованных МО РФ к использованию в образовательном процессе, приказ № 345 от 28.12.2018 года.

 Программа по окружающему миру рассчитана на обязательное изучение предмета в объёме 70 часов в год.

 Согласно учебному плану МБОУ «Лицей № 56» на 2019- 2020 учебный год, календарному учебному графику на 2019- 2020 учебный год, расписанию уроков, рабочая программа по окружающему миру для 2 класса рассчитана на 35 учебных недель, объёмом: во 2 «А» - 66 ч., во 2 «Б» - 68 ч., во 2 «В» - 69 ч., во 2 «М» -68 ч.

Программа построена с учетом принципов системности, научности и доступности, а также преемственности и перспективности между различными разделами курса.

**Цели программы:**

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

**Задачи программы:**

1) формирование уважительного отношения к семье, насе­лённому пункту, региону, в котором проживают дети, к России, её природе и культуре, истории и современной жизни;

2) осознание ребёнком 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;

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

**II. Пояснительная записка**

**РУССКИЙ ЯЗЫК 2 КЛАСС**

Рабочая программа по русскому языку разработана в соответствии с основными положениями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, Примерной основной образовательной программой начального общего образования.

Рабочая программа ориентирована на использование учебника «Русский язык» 2 класс в 2 ч. Авторы: В. П. Канакина, В. Г. Горецкий включённого в Федеральный перечень учебников, рекомендованных МО Российской Федерации к использованию в образовательном процессе, приказ № 345 от 28.12.2018 года.

Программа по русскому языку для 2-х классов общеобразовательных учреждений предусматривает обязательное изучение предмета «Русский язык» во 2 классе в объёме 140 часов.

Согласно учебному плану МБОУ «Лицей № 56» на 2019-2020 учебный год, календарному учебному графику, расписанию уроков рабочая программа по предмету «Русский язык» для 2 класса рассчитана на 35 учебных недель, объёмом: во 2 «А» - 133 ч., во 2 «Б» - 136 ч., во 2 «В» - 135 ч., во 2 «М» - 136 ч.

Программа построена с учетом принципов системности, научности и доступности, а также преемственности и перспективности между различными разделами курса.

***Целью*** изучения предмета «Русский язык» в начальной школе является:

* ознакомление учащихся с основными положениями науки о языке и формирование на этой основе знаково-символического восприятия и логического мышления учащихся;
* формирование коммуникативной компетенции учащихся: развитие устной и письменной речи, монологической и диалогической речи, а также навыков грамотного, безошибочного письма как показателя общей культуры человека.

*Систематический курс*русского языка представлен в программе следующими содержательными линиями:

* + система языка (основы лингвистических знаний): лексика, фонетика и орфоэпия, графика, состав слова (морфемика), грамматика (морфология и синтаксис);
	+ орфография и пунктуация;
	+ развитие речи.

**II. Пояснительная записка**

**ТЕХНОЛОГИЯ 2 КЛАСС**

Рабочая образовательная программа по технологии для 2 класса разработана на основе Примерной образовательной программы начального общего образования и в соответствии ФГОС Российской Федерации.

Рабочая программа ориентирована на использование учебника «Технология», авторы Лутцева Е.А., Зуева Т.П, включённого в Федеральный перечень учебников, рекомендованных МО Российской Федерации к использованию в образовательном процессе, приказ № 345 от 28.12.2018 года.

Программа по технологии для 2-х классов предусматривает обязательное изучение предмета «Технология» во 2 классе в объёме 35 часов.

 Согласно учебному плану МБОУ «Лицей № 56» на 2019- 2020 учебный год, календарному учебному графику на 2019- 2020учебный год, расписанию уроков рабочая программа по технологии для 2 класса рассчитана на 35 учебных недель, объёмом: во 2 «А» - 32 ч., во 2 «Б» - 35 ч., во 2 «В» - 34 ч., во 2 «М» - 32 ч.

Программа построена с учетом принципов системности, научности и доступности, а также преемственности и перспективности между различными разделами курса.

Цель изучения курса технологии – развитие социально значимых личностных качеств (потребность познавать и исследовать неизвестное, активность, инициативность, самостоятельность, самоуважение и самооценка), приобретения первоначального опыта практической преобразовательной и творческой деятельности в процессе формирования элементарных конструкторско-технологических знаний и умений и проектной деятельности, расширение и обогащение личного жизненно-практического опыта, представлений о профессиональной деятельности человека.

Задачи:

* стимулирование и развитие любознательности, интереса к технике, потребности познавать культурные традиции своего региона, России и других государств;
* формирование целостной картины мира материальной и духовной культуры как продукта творческой предметно-преобразующей деятельности человека;
* формирование мотивации успеха и достижений, творческой самореализации на основе организации предметно-преобразующей, художественно-конструкторской деятельности;
* формирование первоначальных конструкторско-технологических знаний и умений;
* развитие знаково-символического и пространственного мышления, творческого и репродуктивного воображения; творческого мышления;
* развитие регулятивной структуры деятельности, включающей целеполагание, планирование (умение составлять план действий и применять его для решения практических задач), прогнозирование, контроль, коррекцию и оценку;
* формирование внутреннего плана деятельности на основе поэтапной отработки предметно-преобразовательных действий;
* развитие коммуникативной компетентности младших школьников на основе организации совместной продуктивной деятельности;
* ознакомление с миром профессий, их социальным значением, историей возникновения и развития;
* овладение первоначальными умениями передачи, поиска, преобразования, хранения информации, использования компьютера; поиск (проверка) необходимой информации в словарях, каталоге библиотеки.

**II. Пояснительная записка**

**ЧТЕНИЕ 2 КЛАСС**

Рабочая программа по литературному чтению разработана в соответствии с основными положениями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, Примерной основной образовательной программой начального общего образования.

Рабочая программа ориентирована на использование учебника «Литературное чтение» 2 класс; авторы: Климанова Л.Ф., Горецкий В. Г., Голованова М.В., включённого в Федеральный перечень учебников, рекомендованных МО Российской Федерации к использованию в образовательном процессе, приказ № 345 от 28.12.2018 года.

Программа по литературному чтению для 2-х классов предусматривает обязательное изучение предмета «Литературное чтение» во 2 классе в объёме 140 часов.

Согласно учебному плану МБОУ «Лицей № 56» на 2019-2020 учебный год, календарному учебному графику на 2019-2020 учебный год, расписанию уроков рабочая программа по предмету «Литературное чтение» для 2 класса рассчитана на 35 учебных недель, объёмом: во 2 «А» - 136 ч., во 2 «Б» - 134 ч., во 2 «В» -136 ч., во 2 «М» - 136 ч.

Программа построена с учетом принципов системности, научности и доступности, а также преемственности и перспективности между различными разделами курса.

Учебный предмет «Литературное чтение»реализуетосновную **цель** обучения:

овладение осознанным, правильным, беглым и вырази­тельным чтением как базовым навыком в системе образования младших школьников; совершенствование всех видов речевой деятельности, обеспечивающих умение работать с разными ви­дами текстов; развитие интереса к чтению и книге; формиро­вание читательского кругозора и приобретение опыта в выборе книг и самостоятельной читательской деятельности; развитие художественно-творческих и познавательных способностей, эмоциональной отзывчивости при чтении художе­ственных произведений; формирование эстетического отноше­ния к слову и умения понимать художественное произведение; обогащение нравственного опыта младших школьников средствами художественной литературы; формирование нрав­ственных представлений о добре, дружбе, правде и ответствен­ности; воспитание интереса и уважения к отечественной куль­туре и культуре народов многонациональной России и других стран.

**Задачи обучения:**

1.Освоение общекультурных навыков чтения и понимание текста; воспитание интереса к чтению и книге.

2. Овладение речевой, письменной и коммуникативной культурой.

3. Воспитание эстетического отношения к действительности, отражённой в художественной литературе.

4. Формирование нравственных ценностей и эстетического вкуса младшего школьника; понимание духовной сущности произведений.

**II. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

**ЮНЫМ УМНИКАМ И УМНИЦАМ 2 КЛАСС**

 Рабочая программа по учебному курсу «Юным умникам и умницам» для 2 класса разработана на основе Примерной основной образовательной программы начального общего образования, и в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования.

 Рабочая программа ориентирована на использование учебника Холодовой О.А. «Юным умникам и умницам: задания по развитию познавательных способностей**»,** включённого в Федеральный перечень учебников, рекомендованных МО Российской Федерации к использованию в образовательном процессе, приказ № 345 от 28.12.2018 года.

 Программа данного курса представляет систему интеллектуально-развивающих занятий для учащихся начальных классов и реализуется в рамках лицейского компонента в объеме 35 учебных часов в год.

 Согласно учебному плану МБОУ «Лицей № 56» на 2019- 2020 учебный год, календарному учебному графику на 2019 - 2020 учебный год, расписанию уроков рабочая программа по предмету «Юным умникам и умницам» для 2 класса рассчитана на 35 учебных недель, объёмом: во 2 «А» - 35 ч., во 2 «Б» - 34 ч., во 2 «В» - 32 ч., во 2 «М» - 34 ч.

Программа построена с учетом принципов системности, научности и доступности, а также преемственности и перспективности между различными разделами курса.

Цель данного курса: развитие познавательных способностей учащихся на основе системы развивающих занятий.

Основные задачи курса:

1. развитие мышления в процессе формирования основных приемов мыслительной деятельности: анализа, синтеза, сравнения, обобщения, классификации, умение выделять главное, доказывать и опровергать, делать несложные выводы
2. развитие психических познавательных процессов: различных видов памяти, внимания, зрительного восприятия, воображения;

3) развитие психических познавательных процессов: различных видов памяти, внимания, зрительного восприятия, воображения;

4) развитие языковой культуры и формирование речевых умений: четко и ясно излагать свои мысли, давать определения понятиям, строить умозаключения, аргументировано доказывать свою точку зрения;

5) формирование навыков творческого мышления и развитие умения решать нестандартные задачи;

6) развитие познавательной активности и самостоятельной мыслительной деятельности учащихся;

7) формирование и развитие коммуникативных умений: умение общаться и взаимодействовать в коллективе, работать в парах, группах, уважать мнение других, объективно оценивать свою работу и деятельность одноклассников;

8) формирование навыков применения полученных знаний и умений в процессе изучения школьных дисциплин и в практической деятельности.

Таким образом, принципиальной задачей предлагаемого курса является именно развитие познавательных способностей и общеучебных умений и навыков, а не усвоение каких-то конкретных знаний и умений.