Материально-технические условия реализации основной образовательной программы

Нормативно-правовая документация определяет материально-технические условия:

* постановление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 29 декабря 2010 г. № 189, СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях»;
* приказ Минобрнауки России от 4 октября 2010 г. № 986 «Об утверждении федеральных требований к образовательным учреждениям в части минимальной оснащённости учебного процесса и оборудования учебных помещений»;
* приказ Минобрнауки России от 23 июня 2010 г. № 697 «Об утверждении федеральных требований к образовательным учреждениям в части охраны здоровья обучающихся, воспитанников»;
* перечни рекомендуемой учебной литературы и цифровых образовательных ресурсов;
* аналогичные перечни, утверждённые региональными нормативными актами и локальными актами гимназии, разработанные с учётом особенностей реализации основной образовательной программы.

В школе созданы условия:

* учебные кабинеты с автоматизированными рабочими местами обучающихся и педагогических работников;
* помещения библиотеки с рабочими зонами, оборудованным читальным залом, медиатекой;
* спортивные сооружения, оснащённые игровым, спортивным оборудованием и инвентарём;
* помещения для питания обучающихся, а также для хранения и приготовления пищи, обеспечивающими возможность организации качественного горячего питания, в том числе горячих завтраков;
* помещения медицинского назначения;
* административные и иные помещения, оснащённые необходимым оборудованием, в том числе для организации учебного процесса с детьми с ограниченными возможностями здоровья;
* гардероб, санузлы, места личной гигиены;
* участки (территория) с необходимым набором оснащённых зон.

**Оценка материально-технических условий реализации основной образовательной программы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Требования ФГОС** | **Необходимо/ имеется в наличии** |
| **1** | Учебные кабинеты с автоматизирован-ными рабочими местами обучающихся и педагогических работников  | **Необходимо**  |
| **2** | Помещения для занятий естественно-нау-чной деятельностью, моделированием, техническим творчеством, иностранными языками  | **Необходимо** |
| **3** | Помещения для занятий музыкой, хоре-ографией и изобразительным искусством  | **Необходимо**  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Компоненты оснащения | Необходимое оборудование и оснащение | Необходимо/ имеется в наличии |
| 1. Компоненты оснащения учебного кабинета начальной школы | 1.1. Нормативные документы, программно-методическое обеспечение, локальные акты. 1.2. Учебно-методические материалы 1.2.1. УМК 1.2.2. Дидактические и раздаточные материалы 1.2.3. Аудиозаписи, слайды по содержанию учебного предмета, ЭОР 1.2.4. Традиционные и иннова-ционные средства обучения, компьютерные, информационно-коммуникационные средства 1.2.5. Оборудование (мебель  | имеется в наличии |
| 2. Компоненты оснащения методического кабинета начальной школы  | 2.1. Нормативные документы федерального, регионального и муниципального уровней, локальные акты 2.2. Документация ОУ 2.3. Комплекты диагностических материалов 2.4. Базы данных 2.5. Материально-техническое оснащение  | **имеется в наличии**  |
| 3. Компоненты оснащения физкультурного зала  | 3.1.Спортивный инвентарь3.2. оборудование | **имеется в наличии**  |

Автоматизированное рабочее место учителя: экран ScreenMedia, Мультимедийный пректор Benq, Принтер (МФУ) Canon-4410,.

Комплект компьютерного оборудования: Портативный компьютер учителя Коуег Боок № 601(1шт), Телевизор Filips , DVD-плеер P-191

Учебно-наглядные пособия

Математика

1. Комплект таблиц для нач.шк. «Математика. Арифметические действия»
2. Комплект таблиц для нач.шк «Матемаитика. Величины. Единицы измерения.»
3. Комплект таблиц для нач.шк «Математика. Математика вокруг нас».
4. Лента измерительная с сантиметровыми делениями.
5. Линейка классная 1м деревянная.
6. Линейка классная пластмассовая 60 см.
7. Метр демонстрационный.
8. Модель часов (демонстрационная)
9. Набор «Тела геометрические»
10. Набор. «Части целого. Простые дроби»
11. Набор геометрических тел демонстрационный
12. Перекидное табло для устного счёта.
13. Рулетка 20м.
14. Транспортир классный
15. Угольник классный (30 и 60 градусов)
16. Угольник классный (45 и 45 градусов)
17. Циркуль классный
18. Комплект таблиц для нач.кл. «Математика. Задачи»

Русский язык

1. Комплект таблиц для нач.шк. «Русский язык. Глагол».
2. Комплект таблиц для нач.шк. «Русский язык. Имя существительное».
3. Комплект таблиц для нач.шк. «Русский язык. Имя прилагательное».
4. Комплект таблиц для нач.шк. «Русский язык. Местоимение».
5. Комплект таблиц для нач.шк. «Русский язык. Орфография».
6. Комплект таблиц для нач.шк. «Русский язык. Предложение».
7. Набор таблиц «Словарные слова»
8. Комплект наглядных пособий «Грамматические разборы»

9. Наглядное пособие для интерактивных досок с тестовыми заданиями «Обучение грамоте»

10.Касса букв классная.

11.Демонстрационное пособие «Касса. Лента букв»Азбука подвижная.

12.Демонстрационный материал и наборное полотно «Касса букв»

13.Компакт-диск «Обучение грамоте, 1 класс»

14.Касса слогов демонстрационная

15. Демонстрационный материал «Рукописные буквы»

16.Комплект таблиц для нач.школы «Обучение грамоте. Алфавит в загадках и пословицах»

Окружающий мир

1. Гербарий «Для начальной школы»
2. Глобус физический.
3. Коллекция «Лён»
4. Коллекция «Хлопок»
5. Коллекция «Шерсть»
6. Коллекция «Плоды сельскохозяйственных растений»
7. Коллекция «Полезные ископаемые»
8. Коллекция «Почва и её состав»
9. Коллекция «Шишки, семена, деревья и кустарники»
10. Компакт-диск «Анатомия для детей»
11. Компакт -диск «Мир вокруг нас. Как устроен город»
12. Компакт-диск «Окружающий мир 4 класс» Уроки КиМ
13. История. Мультимедиа-энциклопедия для работы с интерактивной доской «История Донского казачества»
14. Компас школьный
15. Комплект таблиц раздат. «Грибы съедобные и несъедобные»
16. Коробка для изуч. насекомых с лупой
17. Модель-аппликация «Природные зоны»
18. Модель-аппликация «Уход за комнатными растениями»
19. Набор карточек «Домашние животные
20. Набор предметных картинок «Бытовая техника,. Профессии»
21. Набор предметных картинок «Транспорт. Мебель, предметы интерьера»
22. Набор предметных картинок «Фрукты, ягоды, орехи. Посуда.»
23. Учебная карта «Карта полушарий»
24. Учебная карта «Природные зоны России»
25. Учебная карта «Российская Федерация»(физическая)
26. Слайд-комплект по начальной школе «Времена года»
27. Слайд-комплект по начальной школе «Дерево и его значение в жизни»
28. Слайд-комплект по начальной школе «Домашние и дикие животные»
29. Слайд-комплект по начальной школе «Живая и неживая природа»
30. Слайд-комплект по начальной школе «Животные»
31. Слайд-комплект по начальной школе «Земля, Солнце, Луна и звёзды»
32. Слайд-комплект по начальной школе «Мир насекомых»
33. Слайд-комплект по начальной школе «Природа»
34. Слайд-комплект по начальной школе «Растения»
35. Слайд-комплект по начальной школе «
36. Комплект плакатов по ПДД для школьников
37. Комплект плакатов по правилам пожарной безопасности для школьников
38. Модель «Строение Земли»
39. Комплект плакатов по физическому воспитанию и охране здоровья детей
40. Термометр
41. Компакт -диск «Весна»
42. Компакт -диск «Зима»
43. Компакт -диск «Лето»
44. Компакт -диск «Осень»

Технология

1. Коллекция «Бумага и картон» (демонстрационная)
2. Коллекция «Бумага и картон» (раздаточная)
3. Коллекция «Лён»
4. Коллекция «Хлопок»
5. Коллекция «Шерсть»
6. Комплект таблиц для нач.шк. «Технология. Обработка бумаги и картона - 1»
7. Комплект таблиц для нач.шк. «Технология. Обработка бумаги и картона - 2»
8. Комплект таблиц для нач.шк. «Технология. Организация рабочего места».

Средства обучения на уроках физической культуры

1. Динамометр ручной.
2. Турник пристенный
3. Брусья гимнастические разновысокие.
4. Планка для прыжков в высоту.
5. Гантель разборная. Вес 1 кг, 2кг, 3 кг, 5 кг, 7 кг.
6. Щит баскетбольный игровой с фермой и кольцом.
7. Гимнастические маты.
8. Брусья параллельные.

9.Гимнастическое бревно напольное

10.Козел гимнастический.

11.Конь гимнастический.

12.Мост гимнастический подкидной.

13.Канат гимнастический для лазания.

14.Стойка для прыжков в высоту.

15.Скамейка гимнастическая.

16.Коврик гимнастический.

17.Стенка гимнастическая (шведская)

18.Палка гимнастическая.

19.Барьер легкоатлетический

20. Скакалка гимнастическая

21. Обруч гимнастический

22. Мат для соскоков

23. Мат для прыжков в высоту

24. Сетка для переноски мячей

25.Насос с иглой

26. Щит баскетбольный навесной с кольцом и сеткой навесной на гимнастическую стенку

27.Мячи баскетбольные

28. Сетка для баскетбольной корзины

29. Стойка волейбольная

30. Сетка волейбольная

31. Мячи волейбольные

32. Ворота для мини-футбола

33. Сетка мини-футбольная

34.Мячи футбольные

35. Комплект медболов. Вес 1кг, 2 кг

36.Стойка для штанги.

37. Мячи для метания

38. Стол для настольного тенниса

39.Комплект для настольного тенниса

40.Канат для перетягивания

41.Ворота для гандбола и минифутбола

42.Сетка гандбольная

43. Мяч гандбольный

Средства обучения английский язык:

Диски (английский язык):

1.В.П. Кузовлев «Английский язык 11 класс», М.Просвещение 2013г

2. «Мир вокруг нас» ООО Руссобит, 2012г.

3.Грамматика английского языка для школьников.

4.Мини- разговорник русско- английский ЗАО «Новый диск 2005г»

5.Профессор Хиггинс «Английский без акцента», г. Истра ЗАО «Истра Софт» 2001г.

Карточки:

1.Алфавит.

2.Жиотные.

3. Игрушки.

4.Одежда.

5.Правила чтения.

б.Счёт, смайлики.

7.Транспорт.

8.Фрукты.

9.Цвет предмета.
Таблицы:

1.Алфавит английского языка.

2.Географическая карта Великобритании.

1. Портреты Британских и Российских писателей.
2. Счёт от одного до двадцати.

ЭЛЕКТРОННЫЕ ПОСОБИЯ

Тематические карточки: семья, дом, еда, посуда, природа, растения, животные, человек, одежда, обувь, школа, увлечения, профессии, город.

Перечень медиатеки МБОУ Каменно-Балковская СОШ

№ Название диска

1. Большая энциклопедия Кирилла и Мефодия. Ч. 1.
2. Большая энциклопедия Кирилла и Мефодия. Ч.2
3. Эрмитаж
4. Художественная энциклопедия зарубежного искусства
5. Энциклопедия классическоймузыки.
6. Шедевры русской живописи
7. Интернет экспл
8. От плуга до лазера
9. Английский без акцента
10. Русский язык
11. Электронный каталог
12. Фраза
13. Русский язык. Справочник школьника.
14. Летний лагерь
15. Гарфилд второклассникам. Математика
16. Гарфилд второклассникам. Чтение
17. Гарфилд второклассникам. Грамматика и письмо
18. Гарфилд дошкольникам. Основы грамматики и письма
19. Гарфилд дошкольникам. Основы лексики и орфографии
20. Гарфилд дошкольникам. Основы математики
21. Гарфилд малышам. Развиваем мышление
22. Гарфилд малышам.
23. Гарфилд малышам.
24. Лесная школа
25. Нескучная азбука в песнях и картинках
26. Веселая математика
27. Дракоша по следам великих композиторов
28. Дракоша и занимательная геометрия
29. Загадки
30. Занимательная логика для детей
31. Мир головоломок
32. Мир природы. Познавательный материал об окружающем мире
33. Несерьезные уроки. Учимся мыслить логически
34. Несерьезные уроки. Учимся мыслить логически - 2
35. Русский язык 2 класс
36. Русский язык 3 класс
37. Русский язык 4 класс

3.3.5. Информационно-методические условия реализации основной образовательной программы

Программно-методическое обеспечение учебного плана.

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНИКОВ,

рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего образования на 2016-2017 учебный год.

1. Учебники, рекомендованные к использованию при реализации обязательной части основной образовательной программы
	1. Начальное общее образование

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **УМК** | **Наименование дисциплин, входящих в заявленную образовательную программу** | **класс** | **№ п/п в** **Федер.** **перечне** **учебников** | **Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы.** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1. | «Школа России» | Обучение грамоте | 1 | 1.1.1.1.4.1 | ГорецкийВ.Г., «Азбука», М., «Просвещение», 2012 |
| 2. | Литературное чтение | 1 | 1.1.1.2.4.1 | Горецкий В.Г., «Литературное чтение», М., «Просвещение», 2012 |
| 3. | Русский язык | 1 | 1.1.1.1.4.2 | Канакина В.П. «Русский язык» », М., «Просвещение», 2014,2015 |
| 4. | Математика | 1 | 1.1.2.1.8.1 | Моро М.И.,«Математика», М., «Просвещение», 2012 |
| 5. | Окружающий мир | 1 | 1.1.3.1.3.1 | Плешаков А.А., «Окружающий мир», М., «Просвещение», 2012 |
| 6. | Технология | 1 | 1.1.6.1.8.1 | Рагозина Т.Н., Гринева А.А., «Технология», М., «Академкнига», 2012,2015 |
| 7. | Изобразительное искусство | 1 | 1.1.5.1.6.1 |  Неменская Л.А. Изобразительное искусство М., «Просвещение», 2012 |
| 8. | Музыка | 1 | 1.1.5.2.5.1 | Критская Е.Д., Сергеева Т.С. «Музыка» М., «Просвещение», 2012 |
| 9. | Русский язык | 2 | 1.1.1.1.4.3 | Канакина В.П. «Русский язык» », М., «Просвещение», 2015 |
| 10. | Математика | 2 | 1.1.2.1.8.2 | Моро М.И., «Математика», М., «Просвещение», 2012 |
| 11. |  | Окружающий мир | 2 | 1.1.3.1.3.2 | Плешаков А.А., «Окружающий мир», М., «Просвещение», 2012 |
| 12. | Литературное чтение | 2 | 1.1.1.2.4.2 | Горецкий В.Г., «Литературное чтение», М., «Просвещение», 2012 |
| 13. | Немецкий язык | 2 | 1.1.1.3.9.1 | Бим И.Л., «Немецкий язык», М., «Просвещение», 2012  |
| 14. | Технология | 2 | 1.1.6.1.8.2 | Рагозина Т.М. «Технология», «Академкнига», 2012 |
| 15. | Изобразительное искусство | 2 | 1.1.5.1.6.2 | Коротеева Е.И., Неменский Б.М. Изобразительное искусство М., «Просвещение», 2012 |
| 16. | Музыка | 2 | 1.1.5.2.5.2 | Критская Е.Д., Сергеева Т.С. «Музыка» М., «Просвещение», 2012 |
| 17. | Русский язык | 3 | №28 пр.1067 | Зеленина Л.М., «Русский язык», М., «Просвещение», 2013 |
| 18. | Окружающий мир | 3 | 1.1.3.1.3.3 | Плешаков А.А., «Окружающий мир», М., «Просвещение», 2013 |
| 19. | Литературное чтение | 3  | 1.1.1.2.4.3 | Горецкий В.Г.,«Литературное чтение», М., «Просвещение», 2013 |
| 20. | Математика | 3 | 1.1.2.1.8.3 | Моро М.И., «Математика», М., «Просвещение», 2012 |
| 21. | Изобразительное искусство | 3 | 1.1.5.1.6.3 | Неменский Б.М. «Изобразительное искусство» М., «Просвещение», 2012 |
| 22. | Английский язык | 3 | 1.1.1.3.7.2 | Кузовлев В.П., Лапа Н.М. ,Перегуда Э.Ш. «Английский язык», М., «Просвещение», 2015 |
| 23. | Технология | 3 | 1.1.6.1.8.3 | Рагозина, Гринева А.А., «Технология», «Академкнига», 2012 |
| 24. | Музыка | 3 | 1.1.5.2.5.3 | Критская Е.Д., Сергеева Т.С. «Музыка» М., «Просвещение», 2012 |
| 25. | Окружающий мир |  4  | 1.1.3.1.3.4 |  Плешаков А.А., «Окружающий мир», М., «Просвещение», 2013 |
| 26. | Русский язык | 4 | №29 пр.1067 | Зеленина Л.М., «Русский язык», М., «Просвещение», 2014 |
| 27. | Литературное чтение | 4 | 1.1.1.2.5.4 |  Климанова Л.Ф. Горецкий В.Г., «Литературное чтение», М., «Просвещение», 2013 |
| 28. | «Школа России» | Математика |  4  | 1.1.2.1.8.4 | Моро М.И., «Математика», М., «Просвещение», 2013 |
| 29. | Немецкий язык | 4 | 1.1.1.3.9.3 | Бим И.Л., Рыжова Л.И. «Немецкий язык», М., «Просвещение», 2012  |
| 30. |  | Технология | 4 | 1.1.6.1.8.4 | Рагозина, Гринева А.А., «Технология», «Академкнига», 2012 |
| 31. |  | Изобразительное искусство | 4 | 1.1.5.1.6.4 | Неменский Б.М. Изобразительное искусство М., «Просвещение», 2012 |
| 32. |  | Основы религиозных культуры и светской этики. | 4 | № 402 пр.1067 | Бунеев Р.Н., Данилов Д.Д. «Основы духовно-нравственной культуры народов России. Светская этика», 2013 |
| 33. |  | Музыка | 4 | 1.1.5.2.5.4 | Критская Е.Д., Сергеева Т.С. «Музыка» М., «Просвещение», 2012 |
| 34. |  | Физическая Культура | 1-4 | 1.1.7.1.3.1 | Лях В.И. «Физическая культура» М., «Просвещение», 2012 |

Информационная среда школы создаёт условия для широкого и системного использования компьютерных технологий в образовательном процессе, повышения эффективности урочных и внеурочных занятий по всем учебным предметам на всех ступенях образования, в индивидуальной учебно-исследовательской работе учащихся. Кабинеты школы на 100% оборудованы АРМ учителя, имеются интерактивные доски. Все компьютеры, используемые в учебной и управленческой деятельности, имеют выход в Интернет. В каждом методическом объединении учителей-предметников есть ПК, позволяющий вести мониторинг педагогических исследований, создавать базу методических идей, педагогического опыта. Административная и психологическая службы школы имеют необходимое информационно-технологическое обеспечение.

Наличие всей необходимой оргтехники позволяет оптимизировать организацию образовательного процесса.

Цифровые образовательные ресурсы, обеспечивающие реализацию ООП

Список электронных образовательных ресурсов, используемых учителями и учащимися школы в учебной деятельности

WWW.INTERNET-SCHOOL.RU Интернет школа Просвещение.ru. Основной формой работы Интернет-школы является использование дистанционных образовательных технологий в процессе обучения учащихся общеобразовательных учреждений по образовательным программам в соответствии с Российским базисным учебным планом и государственными образовательными стандартами. С 2000 года НП "Телешкола" (далее - Телешкола) ведется работа по созданию и реализации в практике деятельности общеобразовательных учреждений моделей освоения образовательных программ в специализированной информационно-образовательной среде с использованием дистанционных образовательных технологий. Одним из первых проектов Телешколы по реализации программ дистанционного образования являлся телевизионный проект на учебно-образовательном канале "Телешкола" на НТВ+.

http://standart.edu.ru/ ( сайт ФГОС) .На сайте ФГОС можно найти: базовые документы и, прежде всего, пакет материалов, предназначенных для реализации образовательного процесса в начальной школе, соответствующего стандартам общего образования второго поколения. http://vip.km.ru/vschool/demo/education.asp?subj=292 "Vschool.ru" - виртуальная школа Кирилла и Мефодия. Дистанционное обучение для школьников. http:// WWW.KINDER.RU/ (Интернет для детей. Каталог веб- ресурсов для детей) http://www.solnet.ee "Солнышко". SolNet.EE - ежедневный познавательно-развлекательный портал для детей, родителей и педагогов. Конкурсы и викторины, виртуальная школа для малышей, игры и мультфильмы, методики раннего обучения, консультации детских специалистов, сценарии праздников, родительский опыт, форумы для детей и родителей, веб-кольцо "Наши дети", служба рассылки виртуальных открыток. Проект начинался как ежемесячный виртуальный детский журнал, со временем превратился в ежедневный портал с эксклюзивным наполнением и своей целевой аудиторией http://www.kostyor.ru/archives.html (журнал для школьников «Костер» На сайте представлена усеченная версия журнала.В печатных изданиях журнала читайте повести и рассказы, ищите настольные игры, разгадывайте Викторину-100, смотрите комиксы, решайте криптограммы и цифрограммы. http://murzilka.km.ru (детский журнал "Мурзилка") http://www.1september.ru/ru/ (издательский дом "Первое сентября")http://vkids.km.ru/ (чат, игры, призы, информация для родителей, детская страничка "Кирилла и Мефодия")http://www.posnayko.com/index.htm (журнал "Познайка" - детский игровой журнал. Конкурсы, игры и прочее)http://lel.khv.ru/poems/poems.phtml - Здесь можно найти стихи и песни для детей. http://www.fizika.ru/ (сайт для преподавателей физики, учащихся и их родителей) .

Полезные ссылки для учеников и учителей:

http://www.exponenta.ruОбразовательный математический сайт, который будет полезен как ученикам, так и учителям. Этот ресурс станет для учащихся помощников при решении математических задач. Чтобы решить задачу, они могут найти похожую задачу в разделе разобранных примеров, запустить установленный математический пакет, выбрать в списке примеров, решенных в среде этого пакета, подходящий и решить свою задачу по аналогии или обсудить решение задачи на форуме с другими учащимися. Преподаватели могут использовать предложенные здесь математические пакеты для поддержки проводимых занятий, также на сайте есть методические разработки. Кроме того, на сайте много электронных учебников, справочников и статей, а также демо-версии популярных математических пакетов и свободно распространяемые программы. http://comp-science.hut.ru/ Учителям информатики и математики и их любознательным ученикам. На сайте собраны дидактические и методические материалы, олимпиады по математике и информатике. http://mschool.kubsu.ru/ Библиотека электронных учебных пособий. На сайте приводятся задачи и решения к ним различных математических олимпиад. Работает школа «Абитуриент». Размещен электронный сборник упражнений по педагогике, а также электронное учебное пособие со следующими разделами: 1. Задачи конкурсных экзаменов по математике и методы их решения. 2. Образцы вариантов экзаменационных работ. 3. Образцы тестовых заданий по математике. 4. Образец интерактивного теста по математике. http://virlib.eunnet.net/mif «МИФ». Журнал по математике, информатике и физике для школьников. Адресован школьникам, студентам и их преподавателям. http://www.mccme.ru/mmmf-lectures/books/books/books.php Библиотека «Математическое просвещение». На сайте представлены PDF-версии брошюр из этой серии, начиная с 1-го выпуска (1999 год) по 32-ой выпуск (2005 год). http://mathem.h1.ru Математика on-line. На данном сайте можно найти формулы по математике, геометрии, высшей математике и т.д. Также здесь есть справочная информация по математическим дисциплинам и интересные статьи. Планируется открытие раздела математических головоломок. http://shevkin.ru/Математика. Школа. Будущее. Ресурс посвящен всему, что связано со школой, с математикой в школе, с реформированием математического образования в России, с работой автора учебников, книг и пособий для учителей и учащихся, статей по методике преподавания математики учителя математики школы № 679 г. Москвы кандидата педагогических наук Шевкина Александра Владимировича. На сайте можно узнать самые последние и новости из мира школьного образования, школьной математики, узнать о выходе новых учебников, книг, статей, почитать статьи — опубликованные и еще не опубликованные «на бумаге». Узнать, где можно приобрести ту или иную книгу издательств «Просвещение» и «Русское слово». http://ilib.mccme.ru/plm/ Популярные лекции по математике. Серия «Популярные лекции по математике» была настольной для школьников и их учителей в течение десятилетий. Издание серии было прекращено в начале 90-х годов. На этом сайте представлены все 62 выпущенные в этой серии книги с возможностью чтения оn-line, а также скачивания в форматах TIFF и DjVu. http://allmath.ru/ Вся математика в одном месте. Математический портал, на котором можно найти любой материал по математическим дисциплинам. Разделы: высшая математика, прикладная математика, школьная математика, олимпиадная математика. http://www.logpres.narod.ru/ Ресурс будет полезен прежде всего учителям. Он поможет понять, как можно использовать современные информационные технологии во время проведения занятий по математике. На сайте есть

конкретные примеры проведения подобных уроков. http://www.math-on-line.com/ Ресурс предназначен прежде всего для школьников 5 – 8 классов, которым нравится занимательная математика и которым по вкусу конкурс, игра, соревнование. Они могут самостоятельно принять участие в Интернет-олимпиаде по решению логических задач. На этом сайте им также предоставлена возможность начать тренироваться. Для этого надо зайти в онлайн игру-тренинг по математике в учебном центре «Тренировочные игры». В тренировках им поможет учебное пособие центра – каталог занимательных задач по математике, так как укаждой задачи есть решение и объяснение. Кроме того, ресурс может быть полезен и учителям, из него можно взять интересные задания для проведения уроков в школе. http://www.rusolymp.ru Всероссийская олимпиада школьников.

***Список рекомендуемых сайтов***

— Каталог образовательных ресурсов сети Интернет

— Единое окно доступа к образовательным ресурсам

— Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов

— Федеральный центр электронных образовательных ресурсов

— Архив учебных программ и презентаций

**Дистанционное образование:**

— InternetUrok.ru — видео уроки по школьным предметам

— ГлобалЛаб — виртуальная научная лаборатория школьников

**Цифровые архивы и библиотеки:**

— Электронная библиотека РГБ

— Портал «Архивы России»

— Mироваяцифроваябиблиотека (WDL)

— Musopen — Free Public Domain Classical Music

**Виртуальные музеи и экскурсии:**

— Открытие Кремля

— Виртуальный Эрмитаж

— Sistine Chapel (Сикстинская капелла)

**Тематические ресурсы:**

**—** Сообщество учителей начальной школы

— UzTest.ru: сайт для подготовки по математике

— Математические этюды

— УРА! Учим Русский Язык

— Национальный корпус русского языка

— Справочно-информационный портал ГРАМОТА.РУ

— Хронос. Всемирная история в Интернете

— Образовательный портал по биологии

— Интернет-учебник по информатике (Л.З. Шауцукова)

— Сетевые компьютерные практикумы по Информатике

— Виртуальный музей информатики

— Портал обучения информатике и программированию (СГУ)