**Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение реализации программы основного общего образования**

**Библиотечный фонд школьной библиотеки** формируется в соответствии с учебным планом и образовательными программами. Фонд библиотеки включает в себя художественную литературу для программного чтения и изучения, самостоятельного и обзорного чтения, литературу общественно-политическую, научно-популярную по естественным, техническим наукам, сельскому и лесному хозяйству , медицине, искусству, философии, физкультуре и спорту, литературоведению и языкознанию, педагогическую, методическую; минимум справочных, энциклопедических, библиографических изданий, учебную литературу. В фонде присутствуют книги различных лет издания.

Кроме традиционных источников информации в фонде присутствуют электронные книги и энциклопедии, электронные учебные издания по различным предметам, аудиокниги.

В библиотеке имеются рабочие места (компьютеры), принтер, сканер, доступ к Интернету для всех пользователей. Библиотечный основной фонд составляет 7801 экземпляр, фонд учебной литературы составляет –5855 экземпляров. Библиотечный фонд школьных учебников хранится отдельно от основного библиотечного фонда школьной библиотеки. Фонд библиотеки укомплектован печатными и электронными информационными образовательными ресурсами по многим предметам учебного плана. Все обучающиеся обеспечены учебниками за счёт школьного библиотечного фонда. В библиотеке школы основную массу составляют учебники срока пользования не более пяти лет.

**Информация о медиатеке (электронных ресурсах) по уровням общего образования**

В фонде библиотеки присутствуют электронные энциклопедии, мультимедийные обучающие программы, фонохрестоматии к учебнику, мультимедийные учебные пособия, интерактивные задачники, электронные уроки и тесты, электронные приложения к учебникам по различным предметам для начального общего образования, основного общего образования, среднего образования. Фонд медиатеки состоит из 102 СD-дисков:

**Основное общее образование:**

1. Русский язык. Электронное приложение к учебнику Ладыженской Т.А., Барановой М.Т., Тростенцовой Л.А. и др. 5 класс

1. Русский язык. Электронное приложение к учебнику Барановой М.Т., Ладыженской Т.А., Тростенцовой Л.А. и др. 6 класс

2. Английский язык. Аудиоприложение к учебнику Афанасьевой О.В., Михеевой И.В. 5 класс

3. Английский язык. Аудиоприложение к учебнику Афанасьевой О.В., Михеевой И.В. 6 класс

4. Английский язык. Аудиоприложение к учебнику Афанасьевой О.В., Михеевой И.В. 7 класс

5. Английский язык. Аудиоприложение к учебнику Афанасьевой О.В., Михеевой И.В. 8 класс

6. Английский язык. Аудиоприложение к учебнику Афанасьевой О.В., Михеевой И.В. 9 класс

7. Немецкий язык. Электронное приложение к учебнику с аудиокурсом И.Л. Бим, Л.И. Рыжова-5 класс

8. Обществознание. Электронное приложение к учебнику под ред. Боголюбова Л.Н., Ивановой Л.Ф. 6 класс

9. Обществознание. Электронное приложение к учебнику под ред. Боголюбова Л.Н., Ивановой Л.Ф. 7 класс

10. Искусство. Музыка. Аудиоприложение к учебнику Науменко Т.И., Алеева В.В. 5 класс

11. Искусство. Музыка. Аудиоприложение к учебнику Науменко Т.И., Алеева В.В. 6 класс

12. Искусство. Музыка. Аудиоприложение к учебнику Науменко Т.И., Алеева В.В. 7 класс

13. Изобразительное искусство. Электронное приложение к учебнику Горяевой Н.А., Островской О.В. 5 класс

14. Химия. Мультимедийное приложение к учебнику Габриеляна О.С. 9 класс

15. Геометрия. Электронное приложение к учебнику Атанасяна Л.С., Бутузова В.Ф., Кадомцева С.Б. 7-9 класс

16. Литература. Фонохрестоматия к учебнику Коровиной В.Я., Журавлева В.П., Коровина В.И. 5 класс

17. Химия для всех. Решение задач-Мультимедийное учебное пособие-8 класс

18. Химия.-Мультимедийное учебное пособие-8 класс

19. Моё тело. Анатомия и физиология человека-Интерактивная энциклопедия

20. Биология. Лабораторный практикум-Учебное электронное издание-6-11 классы

21. Биология. Анатомия и физиология человека -Мультимедийное учебное пособие-9 класс

22. Английский язык. Миссия: шпион. Ч.1.-Серия электронных игр

23. Английский язык. Миссия: сыщик. Ч.2.-Серия электронных игр

24. Английский язык. Миссия: космический турист Ч.3.-Серия электронных игр

25. Курс немецкого языка. Образовательная коллекция

26. Физика в школе. Электронные уроки и тесты. Диск 1: Движение и взаимодействие тел

27. Физика в школе. Электронные уроки и тесты. Диск 2 : Движение и силы

28. Физика в школе. Электронные уроки и тесты. Диск 1: Работа. Мощность. Энергия

29. Физика в школе. Электронные уроки и тесты. Диск 2: Гравитация. Закон сохранения энергии

30. Физика. Практикум-Учебное электронное издание-7-11 классы

31. Самоучитель.Microsoft Windows XP

32. Популярная энциклопедия Информатики и компьютера

33. Математика. Учебное электронное издание -5-11 классы

34. Алгебра. -Электронный учебник-справочник -7-11 классы

35. Математика. Практикум-5-11 классы

36. Портфолио ученика.

37. Энциклопедия классической музыки

38. Толковый словарь живого великорусского языка. В.И. Даль

39. Школа безопасности

40. Основы безопасности жизнедеятельности-5-11 классы

41. Школа выживания

42. Безопасность на улицах и дорогах

43. География-Библиотека электронных наглядных пособий-6-10 классы

44. Английский язык. Витаминный курс-5 класс

45. Английский язык. Витаминный курс-6 класс

46. Английский язык. Витаминный курс-8 класс

**Технические средствва, обеспечивающие функционирование ИОС:**

С 1 сентября 2021 в МБОУ «Называевская СОШ №1» начал работу Образовательный центр «Точка Роста» естественно-научной направленности. В школу поступило необходимое оборудование для организации образовательного процесса и внеурочной деятельности: ноутбуки, цифровые лаборатории, демонстрационное оборудование по физике. В состав стандартного комплекта, средств обучения и воспитания входят комплект посуды и оборудования для ученических опытов по физике, химии, биологии, это оборудование можно использовать на уроках окружающего мира. В настоящее время в рамках проекта «Цифровая образовательная среда» школа обеспечена компьютерной и оргтехникой, которая широко применяется педагогами и обучающимися в образовательном процессе и внеурочной деятельности - это 3 интерактивные панели, 19 ноутбуков, МФУ, 3 ip-камеры, источник бесперебойного питания, есть моноблок и семь рабочих мульти-медиапроектора, установлен сервер для использования локальной сети. Имеется высокоскоростной интернет по всему зданию школы через Wi-Fi.

**Реализация рабочих программ по учебным предметам обеспечена наглядными пособиями:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Русский язык | 1. Таблицы по русскому языку «Основные правила для 5-9 классов» - 1комплект  таблицы для 5-9 классов - 5 комплектов  таблицы «Повторение изученного в начальных классах» - 1 компл.  Схемы-таблицы по русскому языку «Орфография», «Пунктуация» - 2 компл.  Таблицы по русскому языку:  «Непроверяемые и проверяемые безударные гласные в корне»; «Чередующиеся гласные в корне, зависящие от согласной», «Чередующиеся гласные в корне, зависящие от суффикса», «Чередующиеся гласные в корне, зависящие от ударения», «Чередующиеся гласные в корне, зависящие от значения корня»  таблицы по русскому языку: «Обособление определений», «Обобщающие слова при однородных членах», «Союзы при однородных членах предложения», «Тире между подлежащим и сказуемым», «Предложения с прямой речью», «Односоставные предложения» | |
| Литература | Таблицы по теории литературы — 1компл.  Портреты отечественных и зарубежных писателей — 2 компл.  Папки с дидактическим материалом по русскому языку и литературе | |
| Английский язык | Комплект грамматических таблиц  Комплект лексических таблиц  Таблицы по страноведению    Мультимедийные средства обучения – «Английский язык от A до Z» (5-7кл.), «Витаминный курс» 5кл  Английский язык. Аудиоприложение к учебнику Афанасьевой О.В., Михеевой И.В. 5 класс | |
|  | 1.ЭОР:Английский язык. Аудиоприложение к учебнику Афанасьевой О.В., Михеевой И.В. 6 класс  Английский язык. Витаминный курс-6 класс  Комплект грамматических таблиц  Комплект лексических таблиц  Таблицы по страноведению  О.В.Афанасьева, И.В.Михеева «Книга для учителя», 6кл. Москва, Дрофа, 2013  А.А.Земцова «Контрольные и проверочные работы. Английский язык.5-6 класс. | |
| 1.ЭОР:Английский язык. Аудиоприложение к учебнику Афанасьевой О.В., Михеевой И.В. 7 класс  О.В.Афанасьева, И.В.Михеева «Книга для учителя», 7кл. Москва, Дрофа, 2014  Комплект грамматических таблиц  Комплект лексических таблиц  Таблицы по страноведению | |
| Математика | Набор (треугольник, линейка, транспортир, циркуль)  1.ЭОР:Математика .Учебное электронное издание -5-11 классы  Математика. Практикум-5-11 классы  Ю.А.Глазков, Ю.А.Ахременкова Контрольно-измерительные материалы. С.С.Минаев «30 тестов по математике 5-7 классы»  Таблицы:  1.Задачи на проценты  2.Формулы площадей, объемов | |
| Информатика. | ЭОР:Самоучитель.Microsoft Windows XP   1. Популярная энциклопедия Информатики и компьютера 2. Информатика и ИКТ..8-11 классы: методическое пособие/Н.Д. Угринович-М.: БИНОМ. Лаборатория знаний,2012 3. Электронное пособие к методическому пособию   Таблицы   1. Знакомство с клавиатурой 2. Правила работы с клавиатурой 3. Хранение информации 4. Передача информации 5. Обработка и информации 6. Как хранить информацию 7. Цифровые данные 8. Подготовка текстовых документов 9. Компьютер и информация 10. Как мы воспринимаем информацию | |
| История | 1. ЭОР: Атлас истории Древнего мира   2.Обобщающие таблицы «Всемирная история»: Первобытность. Зарождение цивилизации  **Карты:**  Египет и Передняя Азия.  Древняя Греция.  Древнейшие государства мира  Римская империя.  Индия и Китай в древности.  Завоевания Александра Македонского  Альбом по культуре Древнего мира  Обобщающие таблицы «Всемирная история»: Древность и средневековье  Карты: Великое переселение народов. Европа в период 14-15 века; Крестовые походы;Индия и Китай в средние века;Европа в 11-13 веке; Европа в 5-7 веке; Европа в 12 веке; Европа в 8-начале 11 века;Арабы в 5 -6 веках;Европа в 8-9 веке;Европа в 14-15 веке; Альбом по истории средних веков:«Феодальная лестница»; «Основные повинности крестьян»  Обобщающие таблицы «Всемирная история»  Альбом по новой истории: первый период  Карты:  Великие географические открытия  Европа в начале нового времени  Европа в 16-первой половине 17 века  Война за независимость и образование США  Английская буржуазная революция  Европа в 16-17 веках  Образование государств в Латинской Америке  Обобщающие таблицы «Всемирная история»  КАРТЫ:  Европа в 1815-1848 годах  Гражданская война в США  Индия, Китай, Япония с середины 17 века-до 1917 года  Европа с 1870- 1914 год  Европа 50-60-е годы 19 века  Колонии 1789-1870 гг  Европа 1799-1815 год  Европа с 20-х годов 19 века до начала 20 века  Альбом по культуре нового времени (второй период)  Обобщающие таблицы «История России»:  Киевская Русь.  Феодальная раздробленность.  Образование единого централизованного государства. Возвышение Москвы. Создание органов центральной власти.  КАРТЫ:  Древнейшие государства на территории нашей страны в древности  Первобытно-общинный строй на территории нашей страны  Киевская Русь 9-начало 11 века  Русские княжества до Батыя  Феодальная раздробленность в 12-первой трети 13 века  Русские княжества и Золотая Орда в 13 веке  Российское государство в 16 веке при Иване Грозном  Образование единого централизованного государства  Расширение территории Российское государство в 14-17 веках  Обобщающие таблицы:  «Основные этапы объединения русских земель»  «Этапы формирования крепостного права в России»  2.Обобщающие таблицы «История России»: Формирование русского централизованного государства 16-нач. 18 века. Российская абсолютная монархия в 1725- 1855 гг.  Карты:  Российское государство в 17 веке  Российское государство в период крестьянской войны под руководством Болотникова и польско-шведская интервенция  Россия с конца 17- до 60-х годов 18 века  Российская империя во второй половине 18 века  «Российская федерация в конце 20-начале21 века»  «Гражданская война»  «Великая Отечественная война» | |
| История | **Обобщающие таблицы «История России»:** Формирование русского централизованного государства 16-нач. 18 века. Российская абсолютная монархия в 1725- 1855 гг.  Территориальный рост России с 1870- по 1914 год  Российское государство в 17 веке  Портреты исторических деятелей  Обобщающие таблицы «История России»: Россия в 1855-1917гг.  Карты:  Российская империя начало 19 века до 1861 года  Отечественная война 1812 года  Российская империя после 1861 года  Альбомы по культуре России 19 века  Портреты великих полководцев | |
| Обществознание | ЭОР Обществознание. Электронное приложение к учебнику под ред. Боголюбова Л.Н., Ивановой Л.Ф. 6-7 класс  **Обобщающие таблицы по обществознанию» :**  -Человек. Природа Общество.  -Социальный прогресс  -Социализация человека  -Экономика  -Социальная сфера  -Политика и право  -Конституция РФ  Символика РФ  Комплект таблиц «Конституционное право» | |
| Биология | ЭОР:Биология. Лабораторный практикум-Учебное электронное издание-6-11 классы  Обучающие таблицы:  по ботанике 6 класс:  по зоологии 7 класс;  по анатомии 8 класс;  по общей биологии 9класс.  Микропрепараты:  по ботанике 6 класс;  по зоологии 7 класс;  по анатомии 8 класс.  Влажные препараты по зоологии.  Модели органов по анатомии.  Комплекты оборудования для лабораторных и практических работ и опытов по биологии (образовательный центр «Точка Роста) | |
| География | Общегеографические карты  Коллекция горных пород и минералов  Глобусы  Таблицы: «Строение земной коры», «Вулканизм и землетрясения», Общегеографические и тематические карты материков, карта полушарий Таблицы: «Политико- административное устройство РФ», Природные комплексы РФ  Таблицы: Отраслевой состав хозяйства РФ», «Межотраслевые комплексы», «Экономические районы»  3.Общегеографические и тематические карты по географии РФ | |
| Физика | 1.ЭОР: Физика в школе. Электронные уроки и тесты. Диск 1: Движение и взаимодействие тел  2.Обобщающие таблицы по основным разделам физики. Обобщающие таблицы по основным разделам физики 7- 11 класс  Комплект оборудования для лабораторных работ (частично)  Приборы:   1. Динамометр 2. Весы рычажные 3. Мензурка 4. Колба 5. Разновесы 6. Сосуды сообщающиеся   Таблицы:  Броуновское движение, Диффузия  Для качественной подготовки к экзаменам на уроках физики используются  комплекты оборудования для лабораторных и практических работ и опытов на базе комплектов для ОГЭ по физике(образовательный центр «Точка Роста)  Приборы:   1. Термометр 2. Калориметр 3. Амперметр 4. Вольтметр 5. Соединительные провода 6. Ключ 7. Подставка для лампочки 8. Реостат 9. Резистор 10. Магнит 11. Эбонитовая палочка   Таблицы:   1. Соединения проводников 2. Зависимость сопротивления проводников от температуры 3. Электромагнитное поле 4. Электрический ток. Сила тока 5. Плавление. Испарение. Кипение 6. Агрегатные состояния тел   **Приборы:**  Штатив  Динамометр  Набор по механике  **Таблицы:**  Траектория движения. Относительность движения  Виды деформаций  Физические постоянные  Приставки для образования десятичных кратных и дольных единиц | |
| Химия | Комплект специального лабораторного оборудоввания, обеспечивающего проведение лабораторных работ и опытно-экспериментальной деятельности образовательного центра естественнонаучной направленности «Точка Роста» | |
| Основы духовно-нравственной культуры народов России | 1.ЭОР: Основы духовно-нравственной культуры народов России. Виноградова Н.Ф., 5 класс | |
| Физическая культура | | Таблицы по нормативам УФПУ.  Протоколы по спортивным играм  Итоговые таблицы по видам спорта  Таблицы по нормативам УФПУ.  Протоколы по спортивным играм  Итоговые таблицы по видам спорта  Оборудование спортивного зала:  -Козёл гимнастический  -Скакалки  -Мячи для метания  -мячи волейбольные  -мячи футбольные  -колодки стартовые  -мячи баскетбольные  -мостик гимнастический  -мячи набивные  -канат  -лыжи  -штанги тренировочные  -блины для штанги  -гиря  -комплексный тренажер  Сетка волейбольная | |
|  | |
| Основы безопасности и защиты Родины | | 1.ЭОР:Электронное приложение:  2.Школа безопасности  Плакаты  Основы безопасности жизнедеятельности-5-11 классы  Школа выживания  Безопасность на улицах и дорогах для начальных классов  Тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации «Максим-М1»  Макет автомата АК-74  Носилки  Пневматическая винтовка  Туристическое оборудование  Компасы  ОЗК  Респираторы  ИПП-11  ИА | |
| ТРУД (Технология) | | Коллекции: «Промышленные образцы, ткани, нитки»; «Шерсть», «Лён», «Хлопок», «Волокна».  Таблицы по разделам «Кулинария», «Материаловедение».  Методическое пособие. Технология 5 класс Н.В.Синица, П.С.Самородский: М.,Вентана-Граф  Сайт для учителей –https:\\kopilkaurokov. ru.  Учительский портал –www.uchportal.ru.  Соц.сеть работников образования - – [www.nsportal.ru](http://www.nsportal.ru/)  В помощь преподавателю Технология Проектная деятельность 5-11 классы.Автор Н.А.Пономарева | |
|  | | Рабочая программа Технологические карты уроков по учебникам А.Т.Тищенко, Н.В.Синицы, В.Д.Симоненко Модифицированный вариант для неделимых классов 6 класс Автор О.В.Павлова –Волгогра  В помощь преподавателю Технология Проектная деятельность 5-11 классы.Автор Н.А.Пономарева ,Волгоград  Сайт для учителей –https:\\kopilkaurokov. ru.  Учительский портал –www.uchportal.ru.  Соц.сеть работников образования - – [www.nsportal.ru](http://www.nsportal.ru/)  Коллекции: «Промышленные образцы, ткани, нитки»; «Шерсть», «Лён», «Хлопок», «Волокна».  Таблицы по разделам «Кулинария», «Материаловедение». | |
| Музыка | | ЭОР:Искусство. Музыка. Аудиоприложение к учебнику Науменко Т.И., Алеева В.В. 5 класс  Энциклопедия классической музыки  Портреты великих композиторов | |
| Изобразительное искусство | | Альбом репродукций «Третьяковская галерея» | |

**Материально-технические условия реализации основной образовательной программы основного общего образования должны обеспечивать**:

* возможность достижения обучающимися результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования;
* безопасность и комфортность организации учебного процесса;
* соблюдение санитарно-эпидемиологических, санитарно-гигиенических правил и нормативов, пожарной и электробезопасности, требований охраны труда, современных сроков и объемов текущего и капитального ремонта зданий и сооружений, благоустройства территории;
* возможность для беспрепятственного доступа всех участников образовательного процесса, в том числе обучающихся с ОВЗ, к объектам инфраструктуры организации, осуществляющей образовательную деятельность.

В зональную структуру образовательной организации включены:

-входная зона;

-учебные классы с рабочими местами обучающихся и педагогических работников;

-библиотека

-актовый зал; (столовая)

-спортивные зал;

-помещения для хранения и приготовления пищи, обеспечивающие возможность организации качественного горячего питания;

-административные помещения;

-гардеробы, санузлы;

-участки (территории) с целесообразным набором оснащённых зон.

Материально – техническая база школы соответствует целям и задачам образовательного учреждения. Состояние материально – технической базы и содержание здания школы соответствует санитарным нормам и пожарной безопасности. В школе планируется капитальный ремонт. Территория школы ограждена забором. Въезды и входы на территорию школы имеют твердое покрытие. По периметру здания предусмотрено наружное электрическое освещение. Школа рассчитана на 600 мест, фактически обучается 400-450 обучающихся. Занятия проводятся в одну смену. Здание подключено к городским инженерным сетям (холодному, горячему водоснабжению, канализации, отоплению). В школе возведен пандус для беспрепятственного доступа обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов к объектам инфраструктуры образовательного учреждения. В школе созданы современные условия для обучения и воспитания детей.

Выделяются 3 зоны:

- зона отдыха;

- физкультурно-спортивная зона;

- хозяйственная.

Физкультурно-оздоровительная зона снабжена спортивным, тренажерным залом, в наличие имеются скакалки, мячи волейбольные, футбольные, большой теннис, бадминтон, шведские стенки, 4 вида тренажеров. Все спортивное оборудование имеет сертификаты, своевременно обслуживается и проверяется. Для проведения больших спортивных мероприятий учащиеся посещают стадион при ДЮСШ, который находится недалеко от школы. Зона имеет твердое и травяное покрытие.

Зоны отдыха имеет площадку, на которой находятся скамейки для отдыха, цветник. Для участия в культурных мероприятиях учащиеся посещают парк культуры и отдыха, Дом творчества.

Хозяйственная зона располагается со стороны входа в производственные помещения столовой и имеет самостоятельный въезд с улицы. Для сбора мусора и пищевых отходов на территории хозяйственной предусмотрена площадка с водонепроницаемым твердым бетонным покрытием. В наличие контейнеры для сбора ТБО в количестве ― 2 штук. Площадка с трех сторон ограждена ветронепроницаемым ограждением с высотой, превышающей высоту контейнеров для сбора мусора. Воздушно-тепловой режим соответствует нормам. Для обеспечения безопасности пребывания детей и сотрудников в школе смонтирована и исправно функционирует автоматическая пожарная сигнализация, «тревожная» кнопка, видеонаблюдение, оборудован пост охраны. Средства огнетушения и электробезопасности имеются в достаточном количестве, в соответствии с требованиями проверяются, ремонтируются или подлежат замене. Вентиляция в школе естественная канальная, проветривание помещений осуществляется через фрамуги. В школе имеется необходимый набор помещений для изучения обязательных учебных дисциплин.

Состав и площади помещений предоставляют условия для:

-основного общего образования согласно избранным направлениям учебного плана в соответствии с ФГОС ООО;

-организации режима труда и отдыха участников образовательного процесса;

-размещения в кабинетах необходимых комплектов мебели, в том числе специализированной, и учебного оборудования, отвечающих специфике учебно-воспитательного процесса по данному предмету или циклу учебных дисциплин.

В состав учебных кабинетов входят:

-учебный кабинет русского языка и литературы(2 кабинета)

-учебный кабинет иностранного языка;

-учебный кабинет истории и обществознания;

-учебный кабинет географии;

-учебный кабинет физики;

-учебный кабинет химии;

-учебный кабинет биологии;

-учебный кабинет информатики;

-учебный кабинет труда (технологии);

-учебный кабинет основ безопасности и защиты Родины

Существует интеграция кабинетов (кабинет труда и изо; кабинет физики и математики; кабинет ОБЗР и математики).

Учебные кабинеты включают следующие зоны:

-рабочее место учителя с пространством для размещения часто используемого оснащения;

-рабочую зону учащихся с местом для размещения личных вещей;

-пространство для размещения и хранения учебного оборудования;

-демонстрационную зону.

Организация зональной структуры учебного кабинета отвечает педагогическим и эргономическим требованиям, комфортности и безопасности образовательного процесса.

Компонентами оснащения учебного кабинета являются:

-школьная мебель;

-технические средства;

-лабораторно-технологическое оборудование;

-учебно-наглядные пособия;

-учебно-методические материалы.

В базовый комплект мебели входят:

-доска классная;

-стол учителя;

-стул учителя (приставной);

-стол ученический;

-стул ученический;

-шкаф для хранения учебных пособий;

Мебель, приспособления, оргтехника и иное оборудование отвечают требованиям учебного назначения, максимально приспособлены к особенностям обучения, имеют сертификаты соответствия принятой категории разработанного стандарта (регламента).