**Сведения**

**о материально-технических условиях для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название** | **Адрес** | **Телефон, режим работы** |
| МБОУ «СОШ № 53» | ул. Урицкого, д.153 | (8-3522) **25-18-49**(тел., факс)  часы работы: пн.–пт. 8.00-17.00 |
| (8-3522) **25-21-77** часы работы: пн.-пт. 8.00-17.30 |
| **Предоставление услуг на объекте** | | |
| Ответственный по вопросам обеспечения доступности объекта – Шушунова Галина Ивановна, заместитель директора по УВР, тел. (8-3522) **25-21-77** | | |
| **Обеспеченность доступа в здание школы** | | |
| Вход на территорию школы осуществляется через центральный вход с ул. Урицкого. Имеется возможность подъезда автомобильного транспорта к центральному входу территории школы.  На входе установлена вывеска учреждения с адресом и телефоном. На территории школы установлены 9 видеокамер и 14 камер- в здании школы.  http://s579.ru/materials/dostupnaya_sreda/kreslo.pnghttp://s579.ru/materials/dostupnaya_sreda/glaz.pnghttp://s579.ru/materials/dostupnaya_sreda/palochka.pnghttp://s579.ru/materials/dostupnaya_sreda/uho.pnghttp://s579.ru/materials/dostupnaya_sreda/mozg.png  На 1 этаже без перепада высот от уровня входа находятся: медицинский кабинет, столовая, зона для обслуживания инвалидов (приемная каб. № 1). Санитарно-гигиенические помещения 1 этажа доступны для всех категорий инвалидов, кроме инвалидов на кресле-коляске.  http://s579.ru/materials/dostupnaya_sreda/glaz.pnghttp://s579.ru/materials/dostupnaya_sreda/palochka.pnghttp://s579.ru/materials/dostupnaya_sreda/uho.pnghttp://s579.ru/materials/dostupnaya_sreda/mozg.png  Здание школы оснащено противопожарной звуковой сигнализацией, имеются информационные табло и таблички. | | |
| **Предоставление услуг по месту жительства инвалидов и лиц с ОВЗ (на дому)** | | |
| На основании заключений ВК и ТПМПК, **МБОУ «СОШ № 53»** организует обучение на дому по образовательным программам начального общего, основного общего, среднего общего образования в соответствии с действующим законодательством, а также по адаптированным образовательным программам.  По месту жительства инвалидов и лиц с ОВЗ (на дому) МБОУ «СОШ № 53**»** предоставляет услуги для следующих категорий инвалидов:  http://s579.ru/materials/dostupnaya_sreda/glaz.png  http://s579.ru/materials/dostupnaya_sreda/kreslo.png  http://s579.ru/materials/dostupnaya_sreda/palochka.png   http://s579.ru/materials/dostupnaya_sreda/uho.png  http://s579.ru/materials/dostupnaya_sreda/mozg.png | | |

**Доступ категорий инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зонам с сопровождением**

|  |  |
| --- | --- |
| Подходы к школе, пути движения:  Самостоятельный вход на территорию школы осуществляется через центральный вход с ул. Урицкого | http://s579.ru/materials/dostupnaya_sreda/kreslo.png http://s579.ru/materials/dostupnaya_sreda/glaz.png    http://s579.ru/materials/dostupnaya_sreda/palochka.png   http://s579.ru/materials/dostupnaya_sreda/uho.png  http://s579.ru/materials/dostupnaya_sreda/mozg.png |
| Вход в здание: | http://s579.ru/materials/dostupnaya_sreda/glaz.png    http://s579.ru/materials/dostupnaya_sreda/palochka.png   http://s579.ru/materials/dostupnaya_sreda/uho.png  http://s579.ru/materials/dostupnaya_sreda/mozg.png http://s579.ru/materials/dostupnaya_sreda/kreslo.png |
| -Пути движения внутри здания по 1 этажу   -Санитарно-гигиенические помещения 1 этажа  -Помещение для предоставления услуг инвалидам  -Пути движения внутри здания по 2 этажу  -Санитарно-гигиенические помещения 2 этажа  -Спортивный зал  -Библиотека  -Столовая  - Учебные кабинеты | http://s579.ru/materials/dostupnaya_sreda/glaz.png    http://s579.ru/materials/dostupnaya_sreda/palochka.png   http://s579.ru/materials/dostupnaya_sreda/uho.png  http://s579.ru/materials/dostupnaya_sreda/mozg.png |

**Значения условных обозначений категорий инвалидов**

|  |  |
| --- | --- |
| http://s579.ru/materials/dostupnaya_sreda/glaz.png | Инвалиды с нарушением зрения |
| http://s579.ru/materials/dostupnaya_sreda/palochka.png | Инвалиды с нарушением опорно-двигательного аппарата |
| http://s579.ru/materials/dostupnaya_sreda/uho.png | Инвалиды с нарушением слуха |
| http://s579.ru/materials/dostupnaya_sreda/kreslo.png | Инвалиды на кресле-коляске |
| http://s579.ru/materials/dostupnaya_sreda/mozg.png | Инвалиды с нарушением интеллекта |

**Сведения об оборудовании учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, в том числе приспособленных для использования инвалидами и лицами с ОВЗ**

**В школе 22 учебных кабинета. Все учебные кабинеты, в том числе для проведения практических занятий,  могут быть использованы инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья.**

Учебные помещения школы полностью оснащены необходимой мебелью, учитывающей требования санитарных норм, в том числе, приспособленные для использования инвалидами и лицами с ОВЗ.

Стандартное оборудование классов:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п |  |  | количество |
| 1 | Мебель | Ученические столы | 15 |
| Ученические стулья | 30 |
| Доски | До 2-х |
| Шкафы для хранения книг и пособий | До 5-ти |
| Учительский стол, стол для компьютера(с выходом в школьную локальную сеть, Internet) Мультимедийный проектор | 1 |
| Стул для учителя | 1 |
| 2. | Кабинет физики | Оборудован лаборантской в соответствии с требованиями, кафедрой для демонстрации, имеется интерактивная доска |  |
| 3 | Кабинет химии и биологии | Оборудование лаборантской в соответствии с требованиями, кафедрой для демонстрации, имеется интерактивная доска |  |
| 4. | Компьютерный класс | Имеется стандартное оборудование, мебель, техника и 10 компьютеров для учащихся |  |

Учебные кабинеты оборудованы необходимыми мультимедийными средствами: экранами и проекторами. В трех учебных кабинетах установлены интерактивные доски.

В школе имеется кабинет информатики и еще 2 кабинета, оборудованных моноблоками. Имеется выход в Интернет.

В школе два кабинета технологии. Уроки технологии в 5-8 классах проводятся отдельно для мальчиков и для девочек.

В кабинете технологии для обучения девочек имеется зона для приготовления пищи.В этой части класса организованы места для первичной обработки продуктов со столами и раковинами. Кухонный блок оснащен электроплитой, духовкой, холодильником, мелкой бытовой техникой. В кабинете имеется в наличие кухонная утварь. В зоне кройки и шитья установлены швейные машины, выделена зона для примерочной с зеркалом и манекеном.

В мастерских для мальчиков установлены столярные верстаки. Кабинет оснащен [столярным инструментами](https://www.rektor.ru/catalog/osnovnoe-obrazovanie/kabinet-tekhnologii-dlya-malchikov/stolyarnoe-oborudovanie-i-instrumenty/).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |

**Сведения об оборудовании объектов спорта, в том числе приспособленных для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья**

|  |  |
| --- | --- |
| Спортивный зал, находится во втором здании школы на 2 этаже | Площадь 272,5 кв. м. |
| В зале в 2018 г сделан капитальный ремонт. Заменено половое покрытие, окна, электроосвещение, штукатурный слой стен. Имеется лыжная база.  Спортзал оборудован раздевалками для мальчиков и девочек, в каждой из которых имеется туалет и душ.  В спортзале - проводятся занятия по физической культуре во всех классах, в том числе с детьми – инвалидами и детьми с ограниченными возможностями здоровья;  - проводится индивидуальная работа (СМГ), в том числе с детьми инвалидами и детьми с ограниченными возможностями здоровья;  - проводятся спортивные праздники, развлечения для всех возрастных групп, в том числе с участием детей - инвалидов детьми с ОВЗ;  - проводятся соревнования, в том числе с участием родителей (законных представителей) обучающихся |
| Зал валеологии, расположен на 3 этаже во втором здании школы | Площадь 61 кв. м. |
| В зале имеются различные виды тренажеров для рук, дорожки для ходьбы и иное спортивное оборудование. |
| Спортивная площадка – на территории школы | Спортивная площадка - проведение занятий по физической культуре на открытом воздухе, в том числе с детьми – инвалидами и детьми с ограниченными возможностями здоровья;  - проведение спортивных праздников и соревнований, в том числе с детьми– инвалидами и детьми с ограниченными возможностями здоровья;  - закрепление основных видов движений (прыжки, ходьба, лазанье, равновесие),лыжная ходьба и бег, в том числе с детьми– инвалидами и детьми с ограниченными возможностями здоровья. |
| Тренажерный зал. Находится в отдельно стоящем здании на территории школы. | Имеются различные тренажеры. Есть раздевалки, душевые кабины. В настоящее время зал закрыт из-за аварийного состояния. Планируется проведение капитального ремонта. |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |
|  |
|  |  |
|  |

Для инвалидов, для лиц с ограниченными возможностями здоровья, а также для обучающихся, для которых физическая нагрузка, получаемая на уроках физкультуры, противопоказана или требует значительного ограничения, в школе организованы специальные медицинские группы. Занятия проводятся 3 раза в неделю, согласно расписания.

**Сведения об оборудовании ресурсного класса для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья**

В 2017 учебном году в школе открыт ресурсный класс. Ресурсный класс создан с целью обеспечения обучающимся с РАС и ментальными нарушениями реализации права на получение общего образования в условиях инклюзивного образования, в среде совместного обучения с типично развивающимися сверстниками.

Для эффективного функционирования Ресурсного класса в штатное расписание введены следующие штатные единицы:

- учитель ресурсного класса (1ставка)

- учитель-дефектолог (1 ставка);

- педагог-психолог (1 ставка);

- учитель-логопед;

- тьютор (1 ставка на каждого учащего, посещающего ресурсный класс в постоянном режиме).

Пространство помещения Ресурсного класса разделено на 4 функциональные зоны: зона для индивидуальных занятий, зона для групповых занятий, зона для отдыха и сенсорной разгрузки, рабочее место учителя.

Функционирование Ресурсного класса осуществляется в двух режимах - постоянном и консультативном. Постоянный режим предусматривает:

- не менее 80 % времени, затраченного на освоение обучающимся с РАС АООП внутри пространства Ресурсного класса, индивидуальное тьюторское сопровождение на протяжении всего учебного дня, участие в коррекционно-развивающих занятиях, проводимых педагогом-психологом для развития социальных и функциональных навыков, гибкий режим обучения;

- проведение консультаций специалистами Ресурсного класса родителей (законных представителей) обучающихся, со средней периодичностью один раз в месяц, продолжительностью до одного (астрономического) часа.

**Сведения об оборудовании библиотеки, приспособленного для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья**

Библиотека школы, укомплектована печатными и (или) электронными учебными изданиями, методическими и периодическими изданиями, в том числе изданиями для обучения и воспитания детей-инвалидов и детей с ограниченными возможностями здоровья.

**Сведения об условиях охраны здоровья обучающихся, в том числе инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья**

|  |  |
| --- | --- |
| Медицинский кабинет находится на 1 этаже здания. Состоит из приемной фельдшера и процедурной. | Медицинские услуги оказываются в лицензированном медицинском кабинете |
| Оснащение кабинета | Кабинет полностью оснащен согласно приложению к приказу Министерства здравоохранения РФ от 05.11. 2013 г. № 822 н в том числе приспособлен для использования инвалидами и лицами с ОВЗ. |
| Направления деятельности | Оказание первой медицинской помощи в необходимых случаях;  Медицинские осмотры перед началом учебного года;  Возрастные прививки;  Выдача справок (по требованию родителей);  Просветительская деятельность с детьми и родителями (законными представителями). |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

В МБОУ « СОШ № 53» созданы следующие условия для охраны здоровья обучающихся, в том числе инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья:

**1. Наблюдение за состоянием здоровья обучающихся.**

1.1. Между МБОУ «СОШ №53» и государственным бюджетным учреждением «Курганская детская поликлиника» заключен [Договор](http://www.omsu.ru/soo/objects/%D0%B4%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%80.pdf) о совместной деятельности по оказанию первичной медико-санитарной помощи. В соответствии с законодательством Российской Федерации обучающиеся проходят медицинские осмотры, в том числе профилактические медицинские осмотры.

1.2. На базе МБОУ « СОШ №53» открыт стоматологический кабинет на основании Договора то 01.09.2017г № 17 с государственным бюджетным учреждением «Курганская детская стоматологическая поликлиника»

1.3. Обучающиеся направляются на флюорографическое обследование.

1.4. Проведено обучение педагогических работников навыкам оказания первой помощи.

**2. Соблюдение государственных санитарно-эпидемиологических правил и нормативов**

Учащиеся начальных классов обучаются в закрепленных за каждым классом кабинетом, размешенных на первом этаже. Для обучающихся II - III ступени образования учебный процесс осуществляется по кабинетной системе.

Учебные занятия 1 смены начинаются в 8-00 часов. 2-ой смены в 13-30. Нулевых уроков нет. Обучение 1-х, 2Б, 4-х, 5-х, 6-х, 7-х, 8-х, 10-го, выпускных 9-х и 11-го классов проводится в первую смену. Обучение 2А и 3-х классов - во вторую смену. Количество часов, отведенных на освоение учащимися учебного плана, не превышает величины недельной образовательной нагрузки.

Учащиеся начальных классов обучаются в закрепленных за каждым классом кабинетом, размешенных на первом этаже. Для обучающихся II - III ступени образования учебный процесс осуществляется по кабинетной системе.

При составлении расписания в 1 классах реализован «ступенчатый» режим обучения: в первом полугодии (в сентябре, октябре - по 3 урока в день по 35 минут каждый, в ноябре - декабре – по 4 урока по 35 минут каждый; январь – май – по 4 урока по 40 минут каждый). В середине учебного дня учителем проводится динамическая пауза продолжительностью не менее 40 минут. Обучение проводится без балльного оценивания знаний учащихся и домашних заданий. Дополнительные недельные каникулы в середине третьей четверти.

Расписание уроков в 1 - 4 классах составлено с учетом требований документов и введение ФГОС. Расписание составлено в соответствии с гигиеническими требованиями. Самая большая нагрузка приходится на вторник, среду.

При составлении расписания используется «Шкала трудности учебных предметов», изучаемых на каждой ступени обучения, в которых трудность каждого учебного предмета ранжируется в баллах.

3.**Разработка и реализация профилактических мер** по снижению заболеваемости у детей, в том числе с детьми-инвалидами и детьми с ограниченными возможностями здоровья:

-динамические паузы;

-снятие умственной усталости во время занятий (физминутки, релаксационные паузы);

-комплексы упражнений по профилактике нарушений зрения, осанки;

-сквозное проветривание во время перемен;

-мероприятия на период повышенной заболеваемости гриппа и ОРЗ

-вакцинация по возрасту.

**4.Проведение санитарно-гигиенических, профилактических и оздоровительных мероприятий**

Пропаганда и обучение навыкам здорового образа жизни, требованиям охраны и труда. В школе реализуются программы, формирующие у учащихся здоровый образ жизни

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Название программы | Классы, в которых реализуется программа | Где реализуется |
| Полезные привычки | 1-4 | Классные часы |
| Полезные навыки | 5-9 | Классные часы,курс «Мое здоровье» |
| Мой выбор | 8-9 | Классные часы |
| Разговор о здоровье и правильном питании | 1-2 | Классные часы |
| Две недели в лагере здоровья | 3-4 | Классные часы |
| Формула правильного питания | 5-6 | Классные часы |
| Правила дорожного движения | 1-11 | Классные часы |
| Правила пожарной безопасности | 1-11 | Классные часы |

**5. Сопровождение обучающихся, в том числе инвалидов и лиц с ОВЗ психолого-медико-педагогическим консилиумом ( ПМПк).**

ПМПк является одной из форм взаимодействия специалистов школы, объединяющихся для психолого-медико-педагогического сопровождения (коррекционной работы)учащихся группы риска, социально опасного положения, учащихся с  отклонениями в психическом развитии.

В состав ПМПк входит председатель ( заместитель директора по УВР), социальный педагог, учитель-логопед, педагог-психолог, учитель-дефектолог, медицинский работник школы.

**Сведения об условиях питания инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья**

Питание инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется на основании:

Постановления Администрации города Кургана от 20 октября 2017 года № 7902 «Об организации питания обучающихся в муниципальных общеобразовательных организациях города Кургана за счет средств бюджета города Кургана», Постановления Администрации города Кургана от 06 июня 2018 года № 3533 «О внесении изменений в постановление Администрации города Кургана от 20 октября 2017 года № 7902 «Об организации питания обучающихся в муниципальных общеобразовательных организациях города Кургана за счет средств бюджета города Кургана»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Сведения о доступе к информационным системам и информационно-телекоммуникационным сетям, в том числе приспособленным для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья**    В данном разделе размещены ссылки на электронные образовательные ресурсы, к которым обеспечивается доступ обучающихся,в том числе приспособленные для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья.   |  |  | | --- | --- | | http://nprschool36.edusite.ru/images/clip_image001.jpg | [**Министерство образования и науки Российской Федерации.**](http://www.mon.gov.ru/) | | http://nprschool36.edusite.ru/images/clip_image001.jpg | [**Федеральный портал «Российское образование».**](http://www.edu.ru/) | | http://nprschool36.edusite.ru/images/clip_image001.jpg | [**Российский общеобразовательный портал.**](http://www.school.edu.ru/) | | http://nprschool36.edusite.ru/images/clip_image001.jpg | [**Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов.**](http://fcior.edu.ru/) | | http://nprschool36.edusite.ru/images/clip_image001.jpg | [**Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов.**](http://school-collection.edu.ru/) | | http://nprschool36.edusite.ru/images/clip_image001.jpg | [**Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам".**](http://window.edu.ru/) |   [**Электронные библиотеки, словари, энциклопедии**](http://nprschool36.edusite.ru/DswMedia/elekron_biblioteki.doc)  [**Перечень электронных образовательных ресурсов**](http://nprschool36.edusite.ru/DswMedia/elektronnyj_katalog_eor.doc)  [**Федеральные органы управления образованием**](http://nprschool36.edusite.ru/DswMedia/federal_organi_uprav_obrazovaniem.doc)  [**Информационная поддержка ЕГЭ**](http://nprschool36.edusite.ru/DswMedia/infoorm_poderzka.doc)  [**Биология и экология**](http://nprschool36.edusite.ru/DswMedia/biologia_ekologia.doc)  [**Химия**](http://nprschool36.edusite.ru/DswMedia/himiya.doc)  [**История Отечества. Всемирная история**](http://nprschool36.edusite.ru/DswMedia/istoria_otechestva.doc)  [**Математика**](http://nprschool36.edusite.ru/DswMedia/matematika.doc)  [**Русский язык**](http://nprschool36.edusite.ru/DswMedia/ruskii_yazik.doc)  [**Адреса сайтов детских журналов**](http://nprschool36.edusite.ru/DswMedia/saiti_detskih_zurnalov.doc)    [**http://window.edu.ru/window/catalog**](http://window.edu.ru/window/catalog) Каталог Российского общеобразовательного портала  [**http://www.school.edu.ru**](http://www.school.edu.ru/) Каталог «Образовательные ресурсы сети Интернет для общего образования»  [**http://catalog.iot.ru**](http://catalog.iot.ru/) Каталог «Школьный Яндекс»  [**http://school.yandex.ru**](http://school.yandex.ru/) Каталог детских ресурсов «Интернет для детей»  [**http://shkola.lv**](http://shkola.lv/) – Портал бесплатного образования  [**http://www.pravoslavie.ru/**](http://www.pravoslavie.ru/) - Православие  [**http://diplomnie.com**](http://diplomnie.com/) - Российские диссертации, дипломные магистерские работы  [**http://www.nic-snail.ru**](http://www.nic-snail.ru/) – Центр творческих инициатив начальная школа  [**http://pedsovet.su**](http://pedsovet.su/) - база разработок для учителей начальных классов  [**http://musabiqe.edu.az**](http://musabiqe.edu.az/) - сайт для учителей начальных классов  [**http://www.4stupeni.ru**](http://www.4stupeni.ru/) - клуб учителей начальной школы  [**http://trudovik.ucoz.ua**](http://trudovik.ucoz.ua/) - материалы для уроков учителю начальных классов  [**http://www.uroki.net**](http://www.uroki.net/) - бесплатное поурочное планирование, сценарии, разработки уроков, внеклассные мероприятия и др.  [**http://www.solnet.ee**](http://www.solnet.ee/) - Детский портал Солнышко. Сценарии для маленьких учеников.  [**http://www.rusedu.ru**](http://www.rusedu.ru/) - Раздел начальная школа: Архив учебных программ.  [**http://www.proshkolu.ru**](http://www.proshkolu.ru/) - Бесплатный школьный портал – все школы России.  [**http://www.iro.yar.ru**](http://www.iro.yar.ru/) - Информатика  в  играх  и  задачах. (Бескомпьютерный  курс)  [**http://baby.com.ua**](http://baby.com.ua/) - Развивающие игры на знание основ английского языка, математики, русского языка.  [**http://www.nhm.ac.uk**](http://www.nhm.ac.uk/) - В этой игре Вы можете самостоятельно составлять звуки леса, моря, джунглей из голосов животных, шума деревьев, морского прибоя.  [**http://www.funbrain.com**](http://www.funbrain.com/) - Для тех, кто уже хорошо знает язык, есть сайт, который называется "Веселая зарядка для ума".  [**http://zerkalenok.ru**](http://zerkalenok.ru/) - Также есть раздел экологических советов.  [**http://center.fio.ru**](http://center.fio.ru/) - В этой программе указаны требования к минимуму содержания образования, требования к уровню подготовки, основные понятия, которые должны быть сформированы.  [**http://www.openworld.ru**](http://www.openworld.ru/) - Ежемесячный научно-методический журнал "Начальная школа".  [**http://suhin.narod.ru**](http://suhin.narod.ru/) - Загадки и кроссворды для детей.  [**http://www.advise.ru**](http://www.advise.ru/) - Советы родителям первоклассников  [**http://konkurs-kenguru.ru**](http://konkurs-kenguru.ru/) – Математика для всех  [**http://www.edu.rin.ru**](http://www.edu.rin.ru/) - Подготовка первоклассников: проблемы, советы, тесты и пр.  [**http://www.voron.boxmail.biz**](http://www.voron.boxmail.biz/) - Детские сказки… Авторская коллекция детских сказок в стихах, стихотворений,  словарей, энциклопедий и пр.  [**http://www.rfh.ru**](http://www.rfh.ru/) - Российский гуманитарный научный фонд  [**http://www.int-edu.ru**](http://www.int-edu.ru/) - Сайт Института Новых Технологий  [**http://playroom.com.ru**](http://playroom.com.ru/) - Детская игровая, комната.    **Математика**    Портал Math.ru: библиотека, медиатека, олимпиады, задачи, научные школы, учительская, история математики  [**http://www.math.ru**](http://www.math.ru/) Материалы по математике в Единой коллекции цифровых образовательных ресурсов  [**http://school-collection.edu.ru/collection/matematika**](http://school-collection.edu.ru/collection/matematika) Московский центр непрерывного математического образования  [**http://www.mccme.ru**](http://www.mccme.ru/) Вся элементарная математика: Средняя математическая интернет-школа  [**http://mat.1september.ru**](http://mat.1september.ru/) Газета «Математика» Издательского дома «Первое сентября»    **ЕГЭ по математике: подготовка к тестированию**    [**http://www.uztest.ru**](http://www.uztest.ru/) Задачи по геометрии: информационно-поисковая система  [**http://zadachi.mccme.ru**](http://zadachi.mccme.ru/) Интернет-проект «Задачи»  [**http://www.problems.ru**](http://www.problems.ru/)Компьютерная математика в школе  [**http://edu.of.ru/computermath**](http://edu.of.ru/computermath) Математика в «Открытом колледже»  [**http://www**](http://www/) mathematics.ru Математика в помощь школьнику и студенту (тесты по математике online)  [**http://www**](http://www/) mathtest.ru Математика в школе: консультационный центр  [**http://school.msu.ru**](http://school.msu.ru/) Математика. Школа. Будущее. Сайт учителя математики А.В. Шевкина  [**http://www**](http://www/) shevkin.ru Математические этюды: SD-графика, анимация и визуализация математических сюжетов  [**http://www.etudes.ru**](http://www.etudes.ru/) Математическое образование: прошлое и настоящее. Интернет-библиотека по методике преподавания математики  [**http://www**](http://www/) mathedu.ru Международные конференции «Математика. Компьютер. Образование»  [**http://www.mce.su**](http://www.mce.su/)Научно-образовательный сайт EqWorld — Мир математических уравнений  [**http://eqworld.ipmnet.ru**](http://eqworld.ipmnet.ru/) Научно-популярный физико-математический журнал «Квант»  [**http://wwwkvant.info**](http://wwwkvant.info/) [**http://kvant.mccme.ru**](http://kvant.mccme.ru/) Образовательный математический сайт Exponenta.ru  [**http://www.exponenta.ru**](http://www.exponenta.ru/) Портал Allmath.ru — Вся математика в одном месте  [**http://www.allmath.ru**](http://www.allmath.ru/) Прикладная математике: справочник математических формул, примеры и задачи с решениями  [**http://www.pm298.ru**](http://www.pm298.ru/) Проект KidMath.ru — Детская математика  [**http://www.kidmath.ru**](http://www.kidmath.ru/) Сайт элементарной математики Дмитрия Гущина  [**http://www.mathnet.spb.ru**](http://www.mathnet.spb.ru/) Учимся по Башмакову — Математика в школе  [**http://www.bashmakov.ru**](http://www.bashmakov.ru/) Олимпиады и конкурсы по математике для школьников Всероссийская олимпиада школьников по математике  [**http://math.rusolymp.ru**](http://math.rusolymp.ru/) Задачник для подготовки к олимпиадам по математике  [**http://tasks.ceemat.ru**](http://tasks.ceemat.ru/) Занимательная математика — Олимпиады, игры, конкурсы по математике для школьников  [**http://www.math-on-line.com**](http://www.math-on-line.com/) Математические олимпиады для школьников  [**http://www.olimpiada.ru**](http://www.olimpiada.ru/) Математические   олимпиады и олимпиадные задачи  [**http://wwwzaba.ru**](http://wwwzaba.ru/) Международный математический конкурс «Кенгуру»    **Физика Единая коллекция ЦОР. Предметная коллекция «Физика»**    [**http://school-collection.edu.ru/collection**](http://school-collection.edu.ru/collection) Естественно-научные эксперименты - Физика: Коллекция Российского общеобразовательного портала  [**http://experiment.edu.ru**](http://experiment.edu.ru/) Открытый колледж: Физика  [**http://www.physics.ru**](http://www.physics.ru/) Элементы: популярный сайт о фундаментальной науке  [**http://www**](http://www/). elementy. ru Введение в нанотехнологии  [**http://nano-edu.ulsu.ru**](http://nano-edu.ulsu.ru/)    **Виртуальный методический кабинет учителя физики и астрономии**    [**http://www.gomulina.orc.ru**](http://www.gomulina.orc.ru/) Виртуальный физмат-класс: общегородской сайт саратовских учителей  [**http://www.fizmatklass.ru**](http://www.fizmatklass.ru/) Виртуальный фонд естественно-научных и научно-технических эффектов «Эффективная физика»  [**http://www**](http://www/) effects.ru Газета «Физика» Издательского дома «Первое сентября»  [**http://fiz.1september.ru**](http://fiz.1september.ru/) Естественно-научная школа Томского политехнического университета  [**http://ens.tpu.ru**](http://ens.tpu.ru/) Занимательная физика в вопросах и ответах: сайт В. Елькина  [**http://elkin52.narod.ru**](http://elkin52.narod.ru/) Заочная естественно-научная школа (Красноярск): учебные материалы по физике для школьников  [**http://www.zensh.ru**](http://www.zensh.ru/) Заочная физико-математическая школа Томского государственного университета  [**http://ido.tsu.ru/schools/physmat**](http://ido.tsu.ru/schools/physmat) Заочная физико-техническая школа при МФТИ  [**http://www.school.mipt.ru**](http://www.school.mipt.ru/) Информатика и физика: сайт учителя физики и информатики З.З. Шакурова  [**http://teach-shzz.narod.ru**](http://teach-shzz.narod.ru/) Информационные технологии в преподавании физики: сайт И.Я. Филипповой  [**http://ifilip.narod.ru**](http://ifilip.narod.ru/) Информационные технологии на уроках физики. Интерактивная анимация  [**http://somit.ru**](http://somit.ru/) Интернет-место физика  [**http://ivsu.ivanovo.ac.ru/phys**](http://ivsu.ivanovo.ac.ru/phys) Кафедра физики Московского института открытого образования  [**http://fizkaf.narod.ru**](http://fizkaf.narod.ru/) Квант: научно-популярный физико-математический журнал  [**http://kvant.mccme.ru**](http://kvant.mccme.ru/) Класс!ная физика: сайт учителя физики Е.А. Балдиной  [**http://class-fizika.narod.ru**](http://class-fizika.narod.ru/) Концепции современного естествознания: электронный учебник  [**http://nrc.edu.ru/est**](http://nrc.edu.ru/est) Лаборатория обучения физики и астрономии ИСМО РАО  [**http://physics.ioso.ru**](http://physics.ioso.ru/) Лауреаты нобелевской премии по физике  [**http://n-t.ru/nl/fz**](http://n-t.ru/nl/fz) Материалы кафедры общей физики МГУ им. М.В. Ломоносова: учебные пособия, физический практикум, видео- и компьютерные демонстрации  [**http://genphys.phys.msu.ru**](http://genphys.phys.msu.ru/)Материалы физического факультета Санкт-Петербургского государственного университета  [**http://www.phys.spbu.ru/library**](http://www.phys.spbu.ru/library) Мир физики: демонстрации физических экспериментов  [**http://demo.home.nov.ru**](http://demo.home.nov.ru/) Образовательные материалы по физике ФТИ им. А.Ф. Иоффе  [**http://edu.ioffe.ru/edu**](http://edu.ioffe.ru/edu) Обучающие трехуровневые тесты по физике: сайт В.И. Регельмана  [**http://www.physics-regelman.com**](http://www.physics-regelman.com/)Онлайн-преобразователь единиц измерения  [**http://www**](http://www/). decoder.ru Портал естественных наук: Физика  [**http://www.e-science.ru/physics**](http://www.e-science.ru/physics) Проект AFPortal.ru: астрофизический портал  [**http://www**](http://www/). afportal.ru Проект «Вся физика»  [**http://www**](http://www/) fizika.asvu.ru Решения задач из учебников по физике  [**http://www**](http://www/). irodov. nm.ru Сайт практикующего физика: преподаватель физики И.И. Варламова  [**http://metod-f.narod.ru**](http://metod-f.narod.ru/) Самотестирование школьников 7-11 классов и абитуриентов по физике  [**http://barsic.spbu.ru/www/tests**](http://barsic.spbu.ru/www/tests) Термодинамика: электронный учебник по физике  [**http://fn.bmstu.ru/phys/bib/I-NET**](http://fn.bmstu.ru/phys/bib/I-NET) Уроки по молекулярной физике  [**http://marklv**](http://marklv/). narod.ru/mkt Физикам — преподавателям и студентам  [**http://teachmen.csu.ru**](http://teachmen.csu.ru/)Физика в анимациях  [**http://physics.nad.ru**](http://physics.nad.ru/) Физика в презентациях  [**http://presfiz.narod.ru**](http://presfiz.narod.ru/) Физика в школе: сайт М.Б. Львовского  [**http://gannalv.narod.ru/fiz**](http://gannalv.narod.ru/fiz) Физика вокруг нас  [**http://physics03.narod.ru**](http://physics03.narod.ru/) Физика для всех: Задачи по физике с решениями  [**http://fizzzika.narod.ru**](http://fizzzika.narod.ru/) Физика для учителей: сайт В.Н. Егоровой  [**http://fisika.home.nov.ru**](http://fisika.home.nov.ru/) Физика студентам и школьникам: образовательный проект А.Н. Варгина  [**http://www.vargin.mephi.ru**](http://www.vargin.mephi.ru/) Физика.ру: Сайт для учащихся и преподавателей физики  [**http://www**](http://www/) fizika.ru Физикомп: в помощь начинающему физику  [**http://physicomp.lipetsk.ru**](http://physicomp.lipetsk.ru/) Хабаровская краевая физико-математическая школа  [**http://www.khspu.ru/~khpms**](http://www.khspu.ru/~khpms) Школьная физика для учителей и учеников: сайт А.Л. Саковича  [**http://www**](http://www/) alsak.ru Ядерная физика в Интернете  [**http://nuclphys.sinp.msu.ru**](http://nuclphys.sinp.msu.ru/) Олимпиады по физике Всероссийская олимпиада школьников по физике  [**http://phys.rusolymp.ru**](http://phys.rusolymp.ru/) Дистанционная олимпиада по физике - телекоммуникационный образовательный проект  [**http://www.edu.yar.ru/russian/projects/predmets/physics**](http://www.edu.yar.ru/russian/projects/predmets/physics) Дистанционные эвристические олимпиады по физике  [**http://www**](http://www/) eidos.ru/olymp/physics Московская региональная олимпиада школьников по физике |  |