

В соответствии с Федеральным законом РФ «Об образовании в РФ» (Ред.30.08.2018 Статья 16) и Приказом Министерства образования и науки РФ от 23 августа 2017 г. N 816 [«Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»](#) при реализации образовательных программ начального общего, основного общего образования в соответствии с рабочими программами по предметам в МКОУ «СОШ с. Дальнего» используются элементы электронного обучения (списки электронных ресурсов представлены в рабочих программах по предметам).

Под электронным обучением понимается организация образовательной деятельности с применением содержащейся в базах данных и используемой при реализации образовательных программ информации и обеспечивающих ее обработку с использованием информационных технологий, технических средств, а также информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи указанной информации, взаимодействие обучающихся и педагогических работников.

Под дистанционными образовательными технологиями понимаются образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников.

При реализации образовательных программ с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий школа, осуществляющая образовательную деятельность, обеспечивает защиту сведений, составляющих ту или иную охраняемую законом тайну.

Главными целями применения дистанционных образовательных технологий как важной составляющей в системе непрерывного образования являются:

- повышение качества образования обучающихся в соответствии с их интересами, способностями и потребностями;
- предоставление обучающимся возможности освоения образовательных программ, непосредственно по месту жительства обучающегося или его временного пребывания (нахождения).

При организации учебной деятельности дистанционные образовательные технологии используются в классно-урочной системе, в воспитательной работе, при подготовке к ОГЭ, ГВЭ, при участии в различных конкурсах, конференциях.

В обучении с применением дистанционных образовательных технологий используются следующие организационные формы учебной деятельности: лекция, консультация, практическое занятие, лабораторная работа, контрольная работа, самостоятельная работа, научно-исследовательская работа. Самостоятельная работа обучающихся может включать следующие организационные формы (элементы) электронного и дистанционного обучения: работа с электронным учебником; просмотр видео-лекций; CD; компьютерное тестирование.

В период длительной болезни или отсутствия в школе по уважительной причине ученик имеет возможность получать консультации педагога по соответствующей дисциплине через электронные системы, используя для этого канал выхода в Интернет.

При реализации образовательных программ с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в организации применяется: использование дистанционных образовательных технологий, позволяющих организовать дистанционное обучение (повышение квалификации, профессиональную переподготовку) учителя.

## **Использование электронных образовательных ресурсов и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ**

Онлайн подготовка к ЕГЭ (<https://foxford.ru/>)  
Образовательный портал для подготовки к экзаменам (<https://soc-ege.sdangia.ru/>)  
Официальный информационный портал подготовки к ЕГЭ (<http://www.ege.edu.ru/ru/>)  
Официальный информационный портал подготовки к ГИА (<http://gia.edu.ru/ru/>)  
<http://www.ege.ru/> Сайт поддержки проведения ЕГЭ в компьютерной форме (<http://window.edu.ru/resource/751/48751>)  
Портал подготовки к ЕГЭ (<https://4ege.ru/>)  
Сайт «Всем кто учится». Электронные учебники (<https://all.alleng.me/>)  
Федеральный центр информационно-образовательный ресурсов (<http://fcior.edu.ru/>)  
Федеральные образовательные ресурсы для общего образования (<http://www.edu.ru/>)  
Единое окно доступа к образовательным ресурсам ([http://window.edu.ru/catalog/?p\\_rubr=2.1](http://window.edu.ru/catalog/?p_rubr=2.1))  
Единая коллекция ЦОР (<http://school-collection.edu.ru/>)  
Единая коллекция ФЦИОР (<http://www.digital-edu.ru/fcior/133/373>)  
Фестиваль педагогических идей «открытый урок» (<http://urok.1sept.ru/>)  
Учительский портал (<https://www.uchportal.ru/>)  
Портал «Музеи России» (<http://www.museum.ru>)  
Учительская газета ([www.ug.ru](http://www.ug.ru))  
Журнал «Начальная школа» (<https://n-shkola.ru/>)  
Газета «1 сентября» ([www.1september.ru](http://www.1september.ru))  
Журнал «Наука и образование» ([www.edu.rin.ru](http://www.edu.rin.ru))  
Сайт образовательной системы Л.В. Занкова ([www.zankov.ru](http://www.zankov.ru))  
Сайт Центра системно-деятельностной педагогики «Школа 2000...» ([www.sch2000.ru](http://www.sch2000.ru))  
Сайт образовательной системы «Школа 2100» ([www.school2100.ru](http://www.school2100.ru))  
Сайт издательства «Вентана-Граф» ([www.vgf.ru](http://www.vgf.ru))  
Сайт издательства «Академкнига/Учебник» ([www.akademkniga.ru](http://www.akademkniga.ru))  
Фестиваль педагогических идей «Открытый урок» (<http://festival.1september.ru>)  
Педсовет (<http://pedsovet.org/>)  
Официальный сайт МКУ «Управление образования местной администрации Прохладненского муниципального района КБР» ([подробнее](#))  
Официальный сайт Местной администрации Прохладненского муниципального района КБР» ([подробнее](#))  
Официальный сайт Министерства образования и науки КБР ([подробнее](#))  
Официальный сайт Министерства образования и науки Российской Федерации ([подробнее](#))  
Кабардино-Балкарский Республиканский центр дистанционного обучения ([подробнее](#))  
Единый Образовательный портал Кабардино-Балкарской Республики ([подробнее](#))  
Федеральный портал «Российское образование» ([подробнее](#))  
Фонд поддержки детей находящихся в трудной жизненной ситуации ([подробнее](#))

Разбираем интернет ([подробнее](#))  
Дети России онлайн ([подробнее](#))  
Работа в России ([подробнее](#))  
Официальный сайт для размещения информации о государственных (муниципальных) учреждениях ([подробнее](#))  
Единое окно доступа к образовательным ресурсам (<http://windows.edu.ru>)  
Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (<http://school-collektion.edu.ru>)  
Федеральный центр информационных образовательных ресурсов (<http://fcior.edu.ru>)

## Предметный список ЭОР

### Биология и экология

Единая коллекция ЦОР. Предметная коллекция «Биология» (<http://school-collection.edu.ru/collection>)  
Газета «Биология» и сайт для учителей «Я иду на урок биологии» (<http://bio.1september.ru>)  
Открытый колледж: Биология (<http://biology.ru/>)  
Помощь учителю биологии: образовательный сайт ИЕСЭН НГПУ (<https://iesen.nspu.ru/>)  
Внешкольная экология. Программа «Школьная экологическая инициатива» (<http://www.eco.nw.ru>)  
Вся биология: научно-образовательный портал (<http://www.sbio.info>)  
В помощь моим ученикам: сайт учителя биологии А.П. Позднякова (<http://www.biolog188.narod.ru>)  
Государственный Дарвиновский музей (<http://www.darwin.museum.ru>)  
Живые существа: электронная иллюстрированная энциклопедия (<http://www.livt.net>)  
Заочная естественно-научная школа (Красноярск): учебные материалы по биологии для школьников (<http://www.zensh.ru>)  
Центр экологической информации и культуры ([http://herzenlib.ru/ecology/useful\\_links/detail.php?CODE=saiti\\_portali](http://herzenlib.ru/ecology/useful_links/detail.php?CODE=saiti_portali))  
Зооклуб: мегаэнциклопедия о животных (<http://www.zooclub.ru>)  
Зоологический музей в Санкт-Петербурге (<http://www.zin.ru/museum>)

### География

GeoSite — все о географии (<http://geo-site.ru/>)  
Библиотека по географии (<http://geoman.ru/books/>)  
Планета Земля (<http://geoman.ru/География.>)  
Раздел «География» в энциклопедии Википедия (<http://ru.wikipedia.org/wiki/География>)  
География.ру: клуб путешествий (<http://www.rgo.ru>)  
Авторский проект Руслана Мигранова (<http://migranov.ru>)  
Гео-Тур: все, что вы хотели знать о географии (<https://www.geografia.ru/>)  
Планета Земля (<http://www.myplanet-earth.com/>)  
Страноведческий каталог «EconRus» (<http://geopub.narod.ru>)  
Газета «География» и сайт для учителя «Я иду на урок географии» (<http://geo.1september.ru>)  
Учебно-методическая лаборатория географии Московского института открытого образования (<http://window.edu.ru/resource/898/49898>)

Уроки географии и экономики: сайт учителя географии А.Э. Фромберга  
(<http://afromberg.narod.ru>)

## Иностранные языки

Онлайн-словари, переводчики, тезаурусы  
Онлайн-переводчики «ПРОМТ»  
(<http://www.translate.ru>)

Онлайн-словари «Мультилекс» (<http://online.multilex.ru>)

Онлайн-словари «Мультитран» (<http://www.multitran.ru>)

Онлайн-словари АБВУ Lingvo (<http://www.abbyyonline.ru>)

Служба «Яндекс.Словари» (<http://slovari.yandex.ru>)

Онлайн-словари и переводчики (<http://dictionary.reference.com>)

## Информатика

Информационно-коммуникационные технологии в образовании: федеральный образовательный портал (<http://window.edu.ru/resource/832/7832>)

Информационные образовательные технологии: блог-портал (<http://www.iot.ru>)

Отраслевая система мониторинга и сертификации компьютерной грамотности и ИКТ-компетентности (<http://window.edu.ru/resource/658/65658>)

Проект «Информатизация системы образования» Национального фонда подготовки кадров (<http://window.edu.ru/resource/670/65670>)

Проект «Пакет программного обеспечения для образовательных учреждений России» (<http://window.edu.ru/resource/657/64657>)

Проект «Первая Помощь»: Стандартный базовый пакет программного обеспечения для школ ([http://www.infotex.ru/catalog/litsenzionnoe\\_programmnoe\\_obespechenie/programma-pervaya-pomoshch-dlya-shkol/](http://www.infotex.ru/catalog/litsenzionnoe_programmnoe_obespechenie/programma-pervaya-pomoshch-dlya-shkol/))

Виртуальный компьютерный музей (<http://www.computer-museum.ru>)

Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) (<http://www.intuit.ru>)

Сайт лаборатория информатики МИОО (<https://www.sch1329.ru/tag/laboratoriya-informatiki-mioo>)

Газета «Информатика» издательского дома «Первое сентября» (<http://inf.1september.ru/>)

Журнал «Информатика и образование» (<http://infojournal.ru/>)

Информатика в школе. Компьютер на уроках (<http://www.klyaksa.net/>)

Школа программиста (<http://acmp.ru/>)

Олимпиады школьников по информатике (<http://olymp.ifmo.ru>)

Олимпиады по информатике (<http://neerc.ifmo.ru/school/information/index.html>)

Онлайн-тестирование по информационным технологиям (проект учебного центра «Сетевая академия») (<http://tests.academy.ru/>)

Первые шаги: уроки программирования (<http://www.firststeps.ru/>)

Открытый международный конкурс компьютерных работ среди детей, юношества и студенческой молодежи "Цифровой ветер" (<http://www.digitalwind.ru/>)

Всероссийская игра-конкурс по информатике "Инфознайка" (<http://www.infoznaika.ru/>)

## История

посвященных личности и реформаторскому наследию П.А. Столыпина  
(<http://www.stolypin.ru/>)

Библиотека научной и студенческой информации (<http://bibliofond.ru>)

Всемирная история в интернете (<http://www.hrono.info>)

Преподавание истории в школе: научно-методический и теоретический журнал  
(<http://www.pish.ru>)

Сайт «Я иду на урок истории» и электронная версия газеты «История»  
(<http://his.1september.ru>)

Тематические коллекции по истории Единой коллекции ЦОР по истории (<http://school-collection.edu.ru/collection>)

## Математика

Портал Math.ru: библиотека, медиатека, олимпиады, задачи, научные школы, учительская, история математики (<http://www.math.ru>)

Материалы по математике в Единой коллекции цифровых образовательных ресурсов (<http://school-collection.edu.ru/>)

Московский центр непрерывного математического образования (<http://www.mccme.ru>)

Вся элементарная математика: Средняя математическая интернет-школа (<http://www.bymath.net>)

Газета «Математика» Издательского дома «Первое сентября» (<http://mat.1september.ru>)

ЕГЭ по математике: подготовка к тестированию (<http://www.uztest.ru>)

Задачи по геометрии: информационно-поисковая система (<http://zadachi.mccme.ru>)

Интернет-проект «Задачи» (<http://www.problems.ru>)

Математика в «Открытом колледже» (<http://www.mathematics.ru>)

Математика в помощь школьнику и студенту (тесты по математике online) (<http://www.mathtest.ru>)

Математика в школе: консультационный центр (<http://school.msu.ru>)

Математика. Школа. Будущее. Сайт учителя математики А.В. Шевкина (<http://www.shevkin.ru>)

Математические этюды: SD-графика, анимация и визуализация математических сюжетов (<http://www.etudes.ru>)

Научно-образовательный сайт EqWorld — Мир математических уравнений (<http://eqworld.ipmnet.ru>)

Научно-популярный физико-математический журнал «Квант» (<http://kvant.mccme.ru>)

Портал Allmath.ru — Вся математика в одном месте (<http://www.allmath.ru>)

Прикладная математике: справочник математических формул, примеры и задачи с решениями (<http://www.pm298.ru>)

Математические олимпиады для школьников (<http://www.olimpiada.ru>)

Портал Math.ru: библиотека, медиатека, олимпиады, задачи, научные школы, история математики (<http://www.math.ru>)

Математика в школе – консультационный центр (<http://www.school.msu.ru>)

## Русский язык

Сайт «Я иду на урок русского языка» и электронная версия газеты «Русский язык» (<http://rus.1september.ru>)

Владимир Даль. Проект портала Philolog.ru (<http://www.philology.ru/>)

ЕГЭ по русскому языку: электронный репетитор (<http://www.rus-ege.com>)

Институт русского языка им. В.В. Виноградова Российской академии наук (<http://www.ruslang.ru>)

Интернет-проект исследователей-русистов Ruthenia.ru (<http://www.ruthenia.ru>)

Конкурс «Русский Медвежонок — языкознание для всех» (<http://www.rm.kirov.ru>)

Культура письменной речи (<http://www.grammar.ru>)

## Физика

Предметная коллекция «Физика» (<http://school-collection.edu.ru/collection>)

Открытый колледж: Физика (<http://www.physics.ru>)

Элементы: популярный сайт о фундаментальной науке (<http://www.elementy.ru>)

Виртуальный фонд естественно-научных и научно-технических эффектов «Эффективная физика» (<http://window.edu.ru/resource/318/24318>)

Газета «Физика» Издательского дома «Первое сентября» (<http://fiz.1september.ru>)

Естественно-научная школа Томского политехнического университета (<http://ens.tpu.ru>)  
Занимательная физика в вопросах и ответах: сайт В. Елькина (<http://elkin52.narod.ru>)  
Заочная естественно-научная школа (Красноярск): учебные материалы по физике для школьников (<http://www.zensh.ru>)  
Заочная физико-математическая школа Томского государственного университета (<http://ido.tsu.ru/schools/physmat>)  
Заочная физико-техническая школа при МФТИ (<http://www.school.mipt.ru>)  
Информатика и физика: сайт учителя физики и информатики З.З. Шакурова (<https://teach-shzz.jimdofree.com/>)  
Информационные технологии в преподавании физики: сайт И.Я. Филипповой (<http://ifilip.narod.ru>)

## Химия

Портал фундаментального химического образования ChemNet.  
(<http://www.chem.msu.ru/rus/>)  
Газета «Химия» и сайт для учителя «Я иду на урок химии» (<http://him.1september.ru>)  
АЛХИМИК: сайт Л.Ю. Аликберовой (<http://www.alhimik.ru>)  
Органическая химия: электронный учебник для средней школы (<https://orgchem.ru/>)  
Основы химии: электронный учебник (<http://www.hemi.nsu.ru/>)  
Открытый колледж: Химия (<http://www.chemistry.ru>)  
Дистанционная олимпиада по химии: телекоммуникационный образовательный проект (<http://www.edu.yar.ru/russian/projects/predmets/chemistry>)