

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ  
Управление образования администрации г. Армавира Краснодарского края  
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение -  
средняя общеобразовательная школа № 23

**П Р И К А З**

25 марта 2020 г.

№ 01-07/119

**Об организации образовательной деятельности в МБОУ-СОШ № 23  
в условиях повышенной эпидемиологической ситуации в период  
с 6 апреля по 11 апреля 2020 года**

Во исполнение письма министерства образования, науки и молодёжной политики Краснодарского края от 18 марта 2020 года № 47-01-13-5576/20 «О направлении разъяснений», приказа управления образования администрации муниципального образования город Армавир от 16 марта 2020 года № 257, письма управления образования администрации муниципального образования город Армавир от 23.03.2020г. № 307 «Об организации образовательной деятельности в общеобразовательных организациях в условиях повышенной эпидемиологической ситуации», в соответствии с приказом МБОУ-СОШ № 23 от 17.03.2020 г. № «О внесении изменений в годовой календарный учебный график на 2019-2020 учебный год» п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить «Положение о применении электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ в МБОУ-СОШ №23 муниципального образования город Армавир» (Приложение 1)
2. С учётом анализа полноты реализуемых образовательных программ по каждому предмету учебного плана в соответствии с компетенцией заместителям директора по УР Е.Н. Куций, УМР И.В. Гроцкой, УВР Н.Г. Кучковой:
  - организовать концентрацию изучения тем по учебным предметам, включённых в КТП в период с 6 апреля по 11 апреля;
  - организовать самостоятельное освоение обучающимися ряда тем с поддержкой педагогов, используя возможности дистанционных технологий и электронного обучения. Алгоритм применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ (Приложение 2);
  - организовать возможность обратной связи «Учитель-ученик» через создание единых электронных почт для начальной и основной школ;
  - разработать единое уведомление по школе для родителей (законных представителей) о планируемых мероприятиях образовательной

деятельности обучающихся в период с 30 марта по 11 апреля 2020 года, а также напоминание об ответственности за образовательную деятельность обучающихся в данный период не позднее 28 марта 2020 года.

3. Утвердить график проведения ежедневных онлайн консультаций (скайп консультаций), как индивидуальных, так и групповых с 9.00 до 15.00 для обучающихся 9, 11 классов с целью обеспечения подготовки обучающихся к государственной итоговой аттестации (приложение 3).
4. Учителю информатики О.В.Саморуковой:
  - обеспечить техническое сопровождение образовательной деятельности по реализации образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (Приложение 4)
5. Учителям предметникам 1-11-х классов:
  - подготовить задания для обучающихся 2-11 классов (для обучающихся 1-х классов возможны задания по литературному чтению, развивающие задания);
  - составить перечень электронных ресурсов (сайтов) по всем предметам (открытые уроки по определённым темам, презентации, онлайн тестирование); направить ссылки на сайты культурной направленности (виртуальные экскурсии и т.д.);
  - подготовленные задания довести до сведения обучающихся и их родителей не позднее 27 марта 2020 года посредством электронной почты и мессенджеров;
  - обеспечить реализацию обратной связи «Учитель-ученик»: отправить разработанные задания, тесты, контрольно-измерительные материалы по предметам на электронные почты родителям (законным представителям), обучающимся, в созданные единые группы для обучающихся и учителей-предметников в социальных сетях.
6. Классным руководителям 1-11 классов:
  - довести до сведения родителей (законных представителей) содержание уведомления о планируемых мероприятиях образовательной деятельности обучающихся в период с 6 апреля по 11 апреля 2020 года не позднее 28 марта 2020 года;
  - ознакомить обучающихся и их родителей с перечнем электронных ресурсов (сайтов) по всем предметам (открытые уроки по определенным темам, презентации, онлайн тестирование), а также направить ссылки на сайты культурной направленности (например, виртуальные экскурсии)
7. Контроль за выполнением данного приказа возложить на заместителей директора по УР Куций Е.Н., УМР И.В. Гроцкую, УВР Н.Г. Кучкову
8. Приказ вступает в силу со дня его подписания.

Директор МБОУ-СОШ № 23

А.Л. Корниенко

С приказом ознакомлены:



**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о применении электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ в МБОУ-СОШ №23 муниципального образования город Армавир**

**I. Общие положения.**

1.1. Положение разработано на основании Федерального Закона от 29 декабря 2012 г. «Об образовании в Российской Федерации»; приказ министерства образования и науки Российской Федерации от 30.08.2013 года № 1015 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам- образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»; приказ Министерства образования и науки РФ от 23 августа 2017 г. № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»; постановление Главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 22.02.2013 года № 152 «О комплексе мер по модернизации общего образования Краснодарского края в 2013 году и на период до 2020 года»; Устава муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения – средней общеобразовательной школы № 23.

1.2. Реализация образовательных программ с использованием электронного обучения, дистанционных образовательных технологий - способ организации процесса обучения, основанный на использовании современных информационных и телекоммуникационных технологий, позволяющих осуществлять обучение на расстоянии без непосредственного контакта между преподавателем и учащимся.

1.3. Образовательный процесс, реализуемый в дистанционной форме, предусматривает значительную долю самостоятельных занятий обучающихся; методическое и дидактическое обеспечение этого процесса со стороны школы, а также регулярный систематический контроль и учет знаний обучающихся. Обучение с использованием дистанционных образовательных технологий при необходимости может реализовываться комплексно с традиционной, семейной и другими, предусмотренными законом РФ «Об образовании» формами его получения.

1.4. Главными целями применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации

образовательных программ, как важной составляющей в системе образования, являются:

- предоставление обучающимся возможности освоения образовательных программ непосредственно по месту жительства обучающегося или его временного пребывания;
- повышение качества образования обучающихся в соответствии с их интересами, способностями и потребностями;
- развитие профильного образования в рамках ОУ на основе использования информационных технологий как комплекса социально-педагогических преобразований;

1.5. В Положении используются следующие основные понятия:

- Реализация образовательных программ с использованием дистанционных образовательных технологий - образовательная система, в которой образовательные программы осуществляются по дистанционной технологии обучения.
- Электронное обучение — это система обучения при помощи информационных и электронных технологий.
- Педагогические технологии реализации образовательных программ с использованием дистанционных образовательных технологий – педагогические технологии опосредованного и непосредственного общения с использованием электронных телекоммуникаций и дидактических средств.
- Дидактические средства реализации образовательных программ с использованием дистанционных образовательных технологий - учебные материалы, методы и приемы обучения, формы организации учебно-познавательной деятельности, при отсутствии непосредственного общения с сетевым преподавателем.
- Информационные технологии реализации образовательных программ с использованием дистанционных образовательных технологий - технологии создания, передачи и хранения учебных материалов, организации и сопровождения учебного процесса дистанционного обучения.

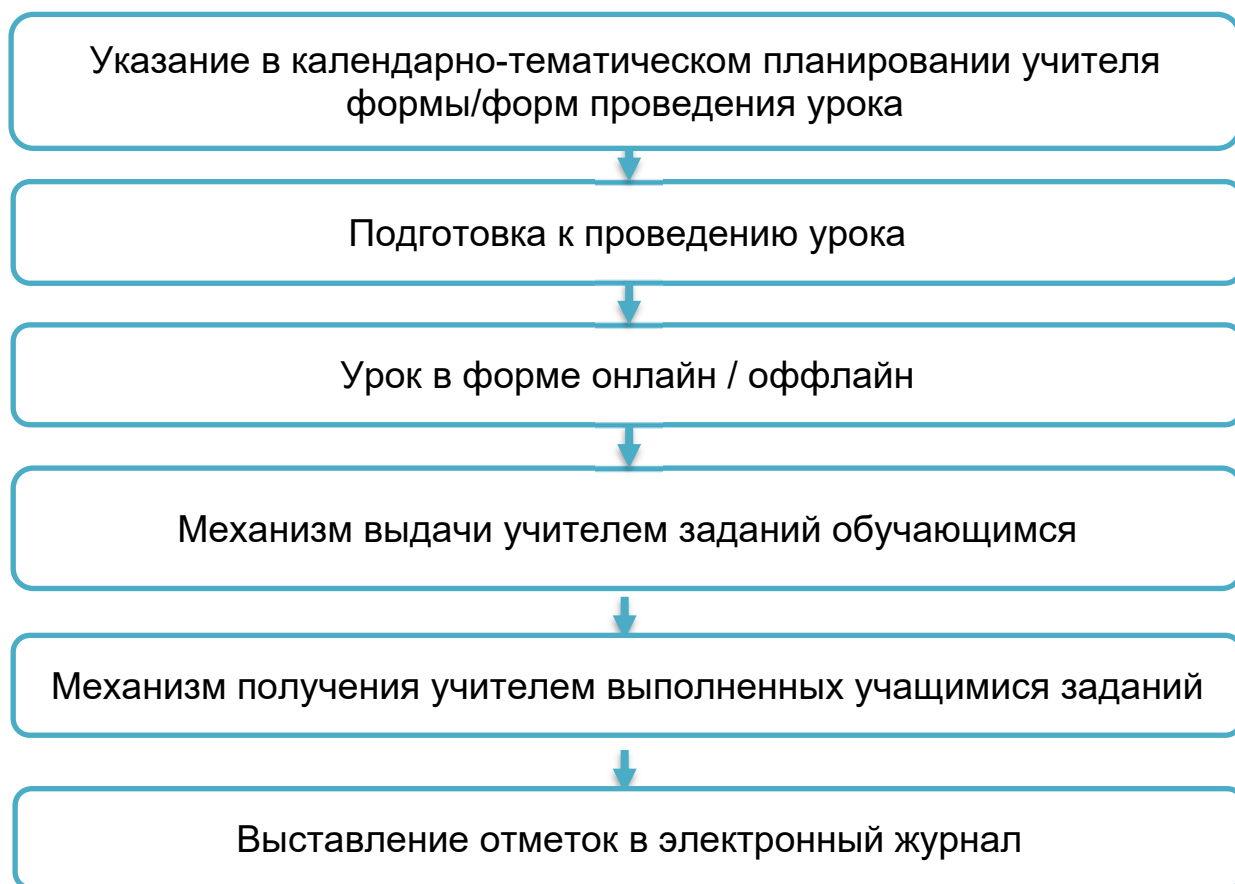
## **II. Организация процесса применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ**

2.1. Реализация образовательных программ с использованием электронного обучения, дистанционных образовательных технологий осуществляется как по отдельным предметам и курсам, включенным в учебный план школы, так и по всему комплексу предметов учебного плана. Выбор предметов изучения осуществляется совершеннолетними учащимися или родителями (лицами, их заменяющими) несовершеннолетних учащихся по согласованию со школой.

2.2. Организация реализации образовательных программ с использованием электронного обучения, дистанционных образовательных технологий производится на основании заявления совершеннолетнего лица или родителей (лиц, их заменяющих) несовершеннолетнего лица в соответствии с приказом директора школы, определяющим класс (год) обучения, перечень выбранных для изучения предметов учебного плана, периодичность и формы представляемых обучающимся в школу самостоятельных работ, а также периодичность и формы промежуточного и итогового контроля знаний; при оказании дополнительных платных образовательных услуг - условия и порядок их оказания школой и способ, периодичность их оплаты обучающимся или его родителями (лицами, их заменяющими).

2.3. При успешном изучении всех предметов учебного плана (индивидуального плана) и прохождении государственной итоговой аттестации обучающиеся получают документ об образовании государственного образца. Государственная итоговая аттестация (знаний) учащихся, получивших образование в результате дистанционного обучения, проводится в соответствии с «Положением об итоговой аттестации», утверждаемым органами управления образованием Российской Федерации и субъекта Российской Федерации.

2.4. Обучающиеся с использованием дистанционных образовательных технологий имеют все права и несут все обязанности, предусмотренные законом Российской Федерации «Об образовании» и Уставом школы, наравне с учащимися других форм обучения, могут принимать участие во всех проводимых школой учебных, познавательных, развивающих, культурных и спортивных мероприятиях: уроках, консультациях, семинарах, в т.ч. выездных зачетах, экзаменах, в т.ч. единых с ВУЗами, конференциях, экспедициях, походах, викторинах, чемпионатах и других мероприятиях, организуемых и (или) проводимых школой.

**АЛГОРИТМ****применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ в образовательных организациях Краснодарского края**

1. В АИС «Сетевой город» при открытии урока в электронном журнале ставится пометка о том, что урок проведен в одной из следующих форм:
  - Очная;
  - Дистанционная (в режиме онлайн);
  - Электронное обучение (в режиме оффлайн);
  - Самообразование под руководством учителя.
2. Подготовка к проведению урока включает себя выбор способа проведения урока педагогом на основании тематического плана, например:
  - Запись видеоурока;
  - Выбор электронных образовательных ресурсов (приведение в открытом доступе ссылок на ресурсы по предметам) или подготовка собственного электронного образовательного ресурса (например, в форме презентации);
  - Площадка СДО Кубани ([edu.edu-kuban.ru](http://edu.edu-kuban.ru));
3. Урок в форме онлайн / оффлайн:
  - Онлайн: в форме вебинара, Skype (либо аналогичное программное обеспечение), мессенджеры с возможностью видеотрансляции, и подобные формы;

- Оффлайн: использования мессенджеров, рассылка образовательных ресурсов (например, ссылка из перечня электронных образовательных ресурсов, ссылка на видеоурок, собственный образовательный ресурс в электронной форме и т. п.).
4. Система выдачи заданий включает себя следующие способы:
- Размещение домашних заданий в электронном журнале АИС «Сетевой город»;
  - Рассылка с использованием системы внутренних сообщений АИС «Сетевой город»;
  - Использование сервисов электронной почты;
  - Использование мессенджеров;
  - Использование социальных сетей;
  - Использование персональных интернет-страниц класса или педагога;
  - И т. п.
5. Получение проверенных материалов можно организовать любыми из следующих способов:
- Использование сервисов электронной почты;
  - Использование мессенджеров;
  - Использование социальных сетей;
  - Использование персональных интернет-страниц класса или педагога;
  - И т. п.
6. Выставление отметок в электронный журнал.

#### **Технические особенности.**

**Skype.** Возможность до 50 подключений, обмен сообщениями и файлами. Необходима регистрация каждого преподавателя и ученика. Нет ограничений по количеству одновременных конференций. Необходима веб камера с микрофоном. Распределенная нагрузка на интернет. Минимальная скорость интернет подключения 1 Мбит.

**Вебинар.** Возможность до 100 подключений, обмен сообщениями. Ограничение по количеству одновременных подключений. Необходима веб камера с микрофоном, сервер вебинаров, лицензия вебинаров. Централизованная нагрузка на интернет. Минимальная скорость интернет подключения 1 Мбит.

**Видео лекции.** Нет ограничений по подключениям, нет возможности обмена файлами и сообщениями. Необходима веб камера с микрофоном. Распределенная нагрузка на интернет. Минимальная скорость интернет подключения 512 Кбит.

**График**  
**проведения ежедневных онлайн консультаций**  
**для обучающихся 9,11 классов**  
**в рамках подготовки к государственной итоговой аттестации по**

класс	Дата проведения	День недели	Название предмета	ФИО учителя	Время проведения
9а	С 06.04	ежедневно	математика	Мельник Т.В	9.00
9б		ежедневно	математика	Мельник Т.В	10.00
9в		ежедневно	математика	Мельник Т.В	11.00
9г		ежедневно	математика	Грушевская Н.Л.	10.00
11а		ежедневно	математика	Мельник Т.В	12.00
11а		ежедневно	Русский язык литература	Карибджанова Э.Г.	10.00
11а		Среда, четверг, суббота	физика	Мельник Т.В.	13.00
9в		ежедневно	Русский язык, литература	Мариныч Я.Г.	11.00
9г		ежедневно	Русский язык, литература	Мариныч Я.Г.	11.00
9б		ежедневно	Русский язык, литература	Зибарова Ю.Н.	12.00
9б		ежедневно	Русский язык, литература	Зибарова Ю.Н.	12.00
9б		Понедельник, среда, пятница	Английский язык	Заикина Ю.В	9.00
9а		Понедельник, среда, пятница	Английский язык	Венгер А.В.	9.00
9в		Понедельник, среда, пятница	Английский язык	Хажева М.А.	9.00
9б		Понедельник, среда, пятница	Английский язык	Алиметова С.А.	9.00
11а		вторник	Обществознани е	Ризенько И.В.	13.00
11а		среда	История	Ризенько И.В.	14.00
9б		понедельник	Обществознани е	Вотченко Н.Н.	15.00
9в		вторник	Обществознани е	Вотченко Н.Н.	15.00
9г		среда	Обществознани е	Вотченко Н.Н.	15.00
9а,9г		пятница	Информатика	Саморукова О.В.	14.00
11		четверг	Информатика	Саморукова О.В.	14.00
9а,9г		четверг	география	Макухина О.Л.	13.00
9а,9г		Вторник	физика	Капаева Г.Н.	13.00



		среда			
9- е		Понедельник среда	биология	Антипина Е.А.	13.00
9-е		Вторник четверг	химия	Антипина Е.А.	14.00
11		Вторник Четверг	химия	Антипина Е.А.	10.00
11		Понедельник среда	Биология	Антипина Е.А.	11.00
11		Понедельник Среда	Английский язык	Хлонь Т.А.	10.00

**РЕЕСТР**  
**электронных образовательных ресурсов для использования при электронном обучении**  
**и применении дистанционных образовательных технологий**  
**при реализации образовательных программ**

**Перечень основных открытых Интернет-ресурсов**

Название сайта	Предмет	Класс	URL адрес	Режим доступа	Аннотация ресурса
Российская электронная школа	Все предметы	1-11	<a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a>	необходима регистрация	Методические рекомендации по использованию информационно-образовательной среды «Российская электронная школа» в общеобразовательных организациях в условиях дистанционного обучения <a href="https://docs.edu.gov.ru/id1781">https://docs.edu.gov.ru/id1781</a>
Московская электронная школа	Все предметы	1-11	<a href="https://uchebnik.mos.ru">https://uchebnik.mos.ru</a>	необходима регистрация, допускается гостевой режим	Интерактивные панели, электронные учебники и тесты, интерактивные сценарии уроков
Издательство «Просвещение»	Все предметы	1-11	<a href="https://media.prosv.ru/">https://media.prosv.ru/</a>	необходима регистрация	Медиатека издательства «Просвещение». Все актуальные учебники ФПУ, методические разработки для педагогов, функциональная грамотность, внеурочная деятельность и профильная школа
Корпорация «Российский учебник»	Все предметы	5-11	<a href="https://rosuchebnik.ru/uchebnik">https://rosuchebnik.ru/uchebnik</a>	необходима регистрация	Электронные формы учебников ФПУ, методические разработки для педагогов, вебинары

Название сайта	Предмет	Класс	URL адрес	Режим доступа	Аннотация ресурса
Яндекс.Учебник	русский язык математика	1-5	<a href="https://education.yandex.ru/">https://education.yandex.ru/</a>	необходима регистрация	Сервис с заданиями по русскому языку и математике для 1–5 классов с автоматической проверкой ответов и мгновенной обратной связью для учеников
ЯКласс	русский язык математика литературное чтение окружающий мир основы финансовой грамотности ВПР	1-4	<a href="https://www.yaklass.ru/">https://www.yaklass.ru/</a>	необходима регистрация	Образовательный онлайн-ресурс, позволяющий проводить электронные тестирования и генерировать задания, уникальные для каждого ученика
Учи.ру	русский язык математика литературное чтение окружающий мир английский язык	1-5	<a href="https://uchi.ru/">https://uchi.ru/</a>	необходима регистрация	Интерактивная образовательная платформа онлайн-курсов по предметам. Учи.ру позволяет каждому ученику освоить базовую программу для 1-5 классов в комфортном темпе и по индивидуальной образовательной «траектории», формирующейся на основе анализа накопленной базы действий учеников по решению различных задач
Платформа новой школы			<a href="http://www.pcb1.ru/">http://www.pcb1.ru/</a>	необходима регистрация	Информационная база учебно-методического материала, профессиональное сообщество преподавателей, уникальный опыт в области школьного образования
Маркетплейс образовательных услуг	Все предметы	1-11	<a href="https://education.ru/">https://education.ru/</a>	необходима регистрация	Постоянно пополняемый каталог электронных книг, курсов, интерактивных и видеоматериалов

Название сайта	Предмет	Класс	URL адрес	Режим доступа	Аннотация ресурса
Онлайн-платформа «Мои достижения»			<a href="https://myskills.ru/">https://myskills.ru/</a>		Сервис оценки учебных достижений позволяет учащемуся самостоятельно проверять свой уровень знаний в любое удобное время и в удобном месте.
Портал «Билет в будущее»			<a href="https://site.bilet.worldskills.ru">https://site.bilet.worldskills.ru</a>	необходима регистрация, допускается гостевой режим	Проект ранней профессиональной ориентации школьников 6–11 классов
Мособртв			<a href="https://mosobr.tv">https://mosobr.tv</a>	без регистрации	Московский образовательный телеканал
Олимпиум			<a href="https://olimpium.ru/">https://olimpium.ru/</a>	необходима регистрация, допускается гостевой режим	Все школьные олимпиады России и мира

**Дополнительный перечень открытых Интернет-ресурсов, рекомендованных для подготовки к ГИА**

Название сайта	Предмет	Класс	URL адрес/ссылка	Режим доступа	Аннотация ресурса
Официальный информационный портал единого государственного экзамена	Все предметы	9-11	<a href="http://ege.edu.ru/">http://ege.edu.ru/</a>	свободный	Официальный сайт содержит демоверсии по всем предметам школьного курса, располагает достоверной нормативной документацией, имеет «горячую линию».

Федеральный институт педагогических измерений	Все предметы	9-11	<a href="http://www.fipi.ru">http://www.fipi.ru</a>	свободный	На сайте Федерального института педагогических измерений в открытом доступе представлены задания ЕГЭ и ОГЭ, также специалистами ФИПИ собраны актуальные материалы, которые помогут подготовиться к основному государственному экзамену
Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов	Все предметы	5-11	<a href="http://www.fcior.edu.ru">http://www.fcior.edu.ru</a>	свободный	Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов содержит каталог образовательных модулей по предметам единого и среднего общего образования, представлены информационный, практический и контрольный виды модулей (предусмотрено воспроизведение модулей уроков в ОС Windows и Linux)
Решу ЕГЭ	Все предметы	10-11	<a href="http://reshuege.ru/">http://reshuege.ru/</a>	свободный	Дистанционная обучающая система для подготовки к экзаменам.
Сдам ГИА	Все предметы	9	<a href="http://sdamgia.ru/">http://sdamgia.ru/</a>	свободный	Базы заданий разработаны для портала «СДАМ ГИА», а также составлены на основе следующих источников: задания открытых банков и официальных сборников для подготовки к ГИА; демонстрационные версии ГИА и экзаменационные задания, разработанные Федеральным институтом педагогических измерений; диагностические работы, подготовленные Московским институтом открытого образования; тренировочные работы, проводимые органами управления образованием в различных регионах Российской Федерации.
Фоксфорд	Все предметы, входящие в перечень ГИА, ЕГЭ	9-11	<a href="http://www.100ege.ru">http://www.100ege.ru</a>	необходима регистрация	«Фоксфорд» — центр онлайн-обучения, в котором вы можете получать полноценное образование по всем школьным дисциплинам, готовиться к ГИА, ЕГЭ, олимпиадам через интернет. В наличии бесплатные видеолекции и уроки.

## Дополнительный перечень открытых Интернет-ресурсов при реализации образовательных программ

Название сайта	Предмет	Класс	URL адрес	Режим доступа	Аннотация ресурса
Федеральное хранилище Единой коллекции цифровых образовательных ресурсов	Все предметы	1-11	<a href="http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr">http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr</a>	свободный	В Коллекции размещено более 111 000 цифровых образовательных ресурсов практически по всем предметам базисного учебного плана, представлены наборы цифровых ресурсов к большому количеству учебников, рекомендованных Минобрнауки РФ к использованию в школах России, инновационные учебно-методические разработки, разнообразные тематические и предметные коллекции, а также другие учебные, культурно-просветительские и познавательные материалы.
Единое окно	Все предметы	1-11	<a href="http://window.edu.ru/">http://window.edu.ru/</a>	свободный	Обеспечивает свободный доступ к интегральному каталогу образовательных Интернет-ресурсов и к электронной библиотеке учебно-методических материалов для общего и профессионального образования
Фестиваль педагогических идей «Открытый урок»	Все предметы (кроме истории и обществознания)	1-11	<a href="http://festival.1september.ru/">http://festival.1september.ru/</a>	свободный	На сайте представлены материалы участников Фестиваля педагогических идей «Открытый урок», имеется предметный рубрикатор
Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов	Все предметы	5-11	<a href="http://fcior.edu.ru/">http://fcior.edu.ru/</a>	свободный	<b>Коллекция цифровых образовательных ресурсов</b>
Российский образовательный портал	Все предметы	1-11	<a href="http://www.school.edu.ru">http://www.school.edu.ru</a>	свободный	<b>Коллекция цифровых образовательных ресурсов</b>
Учителю математики	Математика	1-11	<a href="http://uztest.ru">http://uztest.ru</a>	свободный	Работа с обширной библиотекой учебно-методических материалов, которая включает: детальные поурочные планы;

Название сайта	Предмет	Класс	URL адрес	Режим доступа	Аннотация ресурса
					разработки нестандартных, открытых уроков; материалы для внеклассной работы; презентации и другие виды мультимедийных приложений; календарно-тематическое планирование
Кабинет русского языка и литературы	Русский язык	5-11	<a href="http://ruslit.ioso.ru/">http://ruslit.ioso.ru/</a>	свободный	Кабинет содержит тесты по русскому языку; страничку по истории русской письменности; поэтические загадки; антологию русской поэзии первой четверти двадцатого века; методические разработки; текущие дискуссионные выступления по проблемам русского языка; подборку аннотированных ссылок на родственные сайты и другие материалы
Грамота.ру	Русский язык	1-11	<a href="http://www.gramota.ru/">http://www.gramota.ru/</a>	свободный	Справочно-информационный портал- русский язык для всех
Коллекция; диктанты-русский язык	Русский язык	5-11	<a href="http://language.edu.ru/">http://language.edu.ru/</a>	свободный	Интерактивный информационно-обучающий сайт для школьников и педагогов. Курс русского языка в доступном изложении.
Русский филологический портал	Русский язык	1-11	<a href="http://www.philology.ru/">http://www.philology.ru/</a>	свободный	Сайт-это попытка компактно представить в интернете различную информацию, касающуюся филологии как теоретической и прикладной науки. Центральным разделом портала является библиотека филологических текстов (монографий, статей, методических пособий).
«Русский язык на 5»	Русский язык	1-11	<a href="http://russkiy-na-5.ru/">http://russkiy-na-5.ru/</a>	свободный	Интерактивный информационно-обучающий сайт для детей и взрослых. Курс русского языка в доступном изложении.
Физика.ру	Физика	7-9	<a href="http://www.fizika.ru/">http://www.fizika.ru/</a>	свободный	Сайт для учащихся и преподавателей физики. Здесь размещены учебники физики для 7, 8 и 9 классов, сборники вопросов и задач, тесты, описания лабораторных работ, обзоры учебной литературы,

Название сайта	Предмет	Класс	URL адрес	Режим доступа	Аннотация ресурса
					тематические и поурочные планы, методические разработки
Механика	Физика	7-9	<a href="http://mechanics.h1.ru/">http://mechanics.h1.ru/</a>	свободный	Сайт содержит материалы уроков по разделам Кинематика, Динамика, Законы сохранения, Механические колебания и волны, а также фрагменты задачника Г.Остера
Мир карт	География	7,10	<a href="http://www.mirkart.ru">http://www.mirkart.ru</a>	свободный	Предоставляет посетителям "Мира Карт" возможность в наглядной и легко воспринимаемой форме получить полезные и разнообразные сведения об окружающем мире - будь это родной микрорайон, город, страна или целый континент.
Виртуальная образовательная лаборатория	Биология, физика, химия	5-9	<a href="http://www.virtulab.net">http://www.virtulab.net</a>	свободный	Виртуальные лаборатории позволяют рассказать и показать о любых явлениях природы с помощью интерактивного моделирования опытов. Меняя параметры, пользователь видит изменения в 3D среде как результат своих действий
Элементы	Химия Физика Биология	7-11	<a href="http://elementy.ru/">http://elementy.ru/</a>	свободный	Научно-популярные лекции по химии, физике, биологии, математике.
Официальный сайт издательства «Просвещение»	Английский язык		<a href="http://www.prosv.ru/umk/spotlight">http://www.prosv.ru/umk/spotlight</a> <a href="http://www.prosv.ru/umk/we/info.aspx?ob_no=16428">http://www.prosv.ru/umk/we/info.aspx?ob_no=16428</a>	свободный	Совместная продукция российского издательства «Просвещение» и британского издательства “Express Publishing”, в которой нашли отражение традиционные подходы и современные тенденции российской и зарубежных методик обучения английскому языку. Вся линейка УМК включена в Федеральный перечень Министерства образования и науки РФ. УМК отвечает требованиям Федерального государственного образовательного стандарта общего образования и соответствует общеевропейским компетенциям владения иностранным языком



Название сайта	Предмет	Класс	URL адрес	Режим доступа	Аннотация ресурса
Образовательные ресурсы интернета	Английский	1-11	<a href="http://www.alleng.ru/english/examsch.htm">http://www.alleng.ru/english/examsch.htm</a>	свободный	Материалы к уроку английского языка - учебники, учебные пособия, аудиофайлы, дополнительная литература
Learn English Kids	Английский	1-5	<a href="http://learnenglishkids.britishcouncil.org">http://learnenglishkids.britishcouncil.org</a>	свободный	LearnEnglish Kids – это сайт для учеников 1-5 класса, изучающих английский язык. Он содержит множество игр, песенок, рассказов и разнообразных заданий для дистанционных занятий
Randell's ESL Cyber Listening Lab	Английский	10-11	<a href="http://esl-lab.com">http://esl-lab.com</a>	свободный	Сайт содержит аудио и видео упражнения для отработки навыков аудирования и формирования правильного произношения
VOA Learning English	Английский	10-11	<a href="http://learningenglish.voanews.com/">http://learningenglish.voanews.com/</a>	свободный	Программа обучения на сайте сформирована на основе статей крупнейших современных изданий и новостных каналов. Подходит работы с учениками старших классов
Интернет-портал Englishteachers.ru	Английский язык	1-11	<a href="https://www.englishteachers.ru/">https://www.englishteachers.ru/</a>	свободный	Ресурс создан для учителей английского языка и всех изучающих английский язык в школе и самостоятельно. Статьи об обучении английскому языку в школе и практические советы. Разработки учителей, методистов и авторов учебников. Консультации с авторами федеральных учебников и ведущими методистами. Форумы.
<u>Busyteacher</u>	Английский язык	1-11	<a href="http://busyteacher.org">http://busyteacher.org</a>	необходима регистрация	Сайт будет полезен в первую очередь преподавателям английского. Там можно найти огромное количество так называемых «handouts» — раздаточных материалов на самые разные грамматические и лексические темы. Сайт призван облегчить жизнь преподавателям (EFL/ESL teachers) и максимально упростить подготовку к занятиям.
LinguaLeo	Английский язык	1-11	<a href="http://lingualeo.com">http://lingualeo.com</a>	Необходима регистрация	Образовательная платформа для изучения и практики иностранного языка. Предлагает изучать язык на интересных пользователю материалах: аудиокнигах и

Название сайта	Предмет	Класс	URL адрес	Режим доступа	Аннотация ресурса
					песнях, видеозаписях или текстах. В процессе пользователь может самостоятельно выбирать незнакомые слова для упражнений или использовать тематические подборки. Доступны тренировки грамматики и произношения, игры, личный словарь с ассоциациями и журнал, в котором отмечается прогресс обучения.
LearnEnglish teens	Английский язык	5-11	<a href="http://learnenglish.teens.britishcouncil.org/">http://learnenglish.teens.britishcouncil.org/</a>	свободный	Сайт Британского Совета для подростков, изучающих английский язык. Здесь можно найти информацию о культуре и жизни в Великобритании, упражнения для тренировки грамматики и лексики, ресурсы для увлекательного проведения свободного времени (игры, музыка, фото, видео), журнал для подростков.
ABBYU Lingvo-online	Все языки	1-11	<a href="http://www.lingvo.ru/lingvo/">http://www.lingvo.ru/lingvo/</a>	свободный	Система бесплатных словарей.
Издательство Бином. Лаборатория знаний	Информатика	2-4	<a href="http://metodist.lbz.ru/iumk/informatiks/umk2-4.php">http://metodist.lbz.ru/iumk/informatiks/umk2-4.php</a>	свободный	Электронное сопровождение УМК «Информатика» 2-4 класс
Хронос	История	5-11	<a href="http://www.hrono.ru/">http://www.hrono.ru/</a>	свободный	Всемирная история в Интернете
Библиотека электронных ресурсов	История	9-11	<a href="http://www.hist.msu.ru/ER/index.html">http://www.hist.msu.ru/ER/index.html</a>	свободный	Библиотека электронных ресурсов Исторического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова
«Interneturok.ru» - образовательный видеопортал	Все предметы	1-11	<a href="https://interneturok.ru/">https://interneturok.ru/</a>	необходима регистрация	Видеоуроки по основным предметам школьной программы (1-11 классы): алгебра, русский язык и литература, история, естественные науки, информатика и пр. Сведения о проекте.
Школа им. Н.И. Лобачевского ОНЛАЙН	Все предметы	1-11	<a href="https://externlobach.ru/">https://externlobach.ru/</a>	необходима регистрация	Дистанционное обучение школьников. Онлайн-школа с аттестатом государственного образца.

<b>Название сайта</b>	<b>Предмет</b>	<b>Класс</b>	<b>URL адрес</b>	<b>Режим доступа</b>	<b>Аннотация ресурса</b>
					Учитесь в любой точке мира! Общеобразовательная школа Лобачевского.