

**Каталог информационных цифровых ресурсов
Рекомендованных для использования учителями и учащимися
МАОУ «Лицей №131» в 2023-2024 году**

(на основе Приказа Министерства просвещения РФ от 2 августа 2022 г. N 653 "Об утверждении федерального перечня электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования")

Официальные сайты

1. Сайт Министерства науки и высшего образования Российской Федерации <https://minobrnauki.gov.ru/> ;
2. Сайт Министерства просвещения России <https://edu.gov.ru/> ;
3. Федеральный портал "Российское образование" - <http://www.edu.ru> ;
4. Сайт Министерства образования и науки Республики Татарстан <http://mon.tatarstan.ru/>
5. Сайт Рособрнадзора <https://obrnadzor.gov.ru>.

Цифровые образовательные ресурсы

1. <http://window.edu.ru> ; Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам" - Российский общеобразовательный портал, единое окно доступа к образовательным ресурсам. Тематический каталог образовательных ресурсов. Содержит следующие разделы: дошкольное образование, начальная школа, средняя и старшая школа, дополнительное образование и воспитание, образовательный досуг, дистанционное обучение, повышение квалификации, технические средства обучения и учебное оборудование, справочно-информационные источники, печатные издания. На портале представлены каталог интернет -ресурсов, материалы которых могут быть использованы в учебном процессе в школе, различные статьи по педагогике, методики, стандарты и т.п. Конструктор школьных сайтов. Работают интерактивные консультации для родителей, школьников, педагогов. Вопросы-ответы по законодательству. Консультации по специальной психологии и коррекционной педагогике. Полнотекстовые Коллекции ресурсов по русской и зарубежной литературе, мировой художественной культуре, музыке, исторических документов, диктантов по русскому языку. Коллекция естественно-научных экспериментов. Специальный раздел, посвящённый образованию в регионах.

2. Официальный портал поддержки ЕГЭ <http://ege.edu.ru/ru/index.php>
3. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов - <http://school-collection.edu.ru> ;
4. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов - <http://fcior.edu.ru> .
5. Электронный архив научно – популярных журналов <http://library.controlchaostech.com/bel/>
6. Видеоуроки <https://do2.rcokoit.ru/>
7. Интернет-урок <https://interneturok.ru/>
8. <https://resh.edu.ru> - Интерактивные уроки по всему школьному курсу с 1-го по 11-й класс лучших учителей страны предоставляет «[Российская электронная школа](#)». Это более 120 тысяч уникальных задач, тематические курсы, видеоуроки, задания для самопроверки, каталог музеев, фильмов и музыкальных концертов. Портал также полезен учителям, которые могут воспользоваться лучшими дидактическими и методическими материалами по всем урокам
9. <https://uchebnik.mos.ru/catalogue> - МЭШ
10. <https://education.yandex.ru/home> - «[Яндекс.Учебник](#)». Все задания разработаны опытными методистами с учётом федерального государственного стандарта. В числе возможностей «ЯндексУчебника» – автоматическая проверка ответов и мгновенная обратная связь для учеников.
11. Лекториум <https://www.lektorium.tv/>
12. Онлайн-курсы центра «Сириус» <https://edu.sirius.online/#/>

Список сайтов, рекомендованных для использования обучающимися и преподавателями для доступа к высококачественным ЭОР

Олимпиады и высококачественные ЭОР

<http://www.rusolymp.ru> Всероссийская олимпиада школьников

<http://www.olympiads.ru> - Олимпиадная информатика

<http://www.en.edu.ru> - Естественнонаучный образовательный портал

<http://www.school.edu.ru> - Российский общеобразовательный портал
<http://www.vidod.edu.ru> - Федеральный портал «Дополнительное образование детей»
<http://vschool.km.ru> - Виртуальная школа Кирилла и Мефодия
<http://www.computer-museum.ru> - Виртуальный компьютерный музей
<http://fcior.edu.ru> – Федеральный центр информационных образовательных ресурсов
<http://school-collection.edu.ru/collection/> - единая коллекция ЦОР
<http://www.fipi.ru/> – Федеральный институт педагогических измерений (ФИПИ)
<http://www.rustest.ru> – Федеральный центр тестирования
<https://sdamgia.ru/> - Образовательный портал для подготовки к экзаменам Решу ГИА

Русский язык

<http://ruslit.ioso.ru> – «Кабинет русского языка и литературы». Сайт содержит тесты по русскому языку; страничку по истории русской письменности; поэтические загадки; антологию русской поэзии первой четверти двадцатого века; методические разработки; подборку аннотированных ссылок на родственные сайты и другие материалы.

<http://rus.1september.ru/urok> - «Я иду на урок Русского языка». Сайт включает статьи по темам: фонетика и графика, лексика и фразеология, морфемика и словообразование, грамматика и морфология, грамматика и синтаксис, орфография; пунктуация, развитие речи, языковая норма, выразительность русской речи.

Литература

<http://lit.1september.ru/urok> - «Я иду на урок литературы». Сайт создан на основе материалов, опубликованных в газете «Литература».

<http://school-collection.edu.ru/collection/> - единая коллекция ЦОР
<http://www.classic-book.ru/> – электронная библиотека классической литературы
<http://ilibrary.ru/> – Интернет-библиотека Алексея Комарова

История

<http://www.shm.ru/> – Сайт Государственного Исторического Музея
<https://www.culture.ru/> - Музеи России

Обществознание

<http://school-collection.edu.ru/collection/> - единая коллекция ЦОР

Право

<http://www.ur-library.info> – большая юридическая библиотека
<http://www.hro.org> – права человека в России

Иностранные языки

<http://www.english-to-go.com>
<http://artefact.lib.ru/> – Артефакт – сайт в помощь изучающим иностранные языки
<http://english4all.ru/news.php> – Английский язык для всех
<http://englishhome.narod.ru/> – Учим английский вместе
<http://www.english.language.ru/> – Английский язык. ru – сервер, посвященный изучению английского языка в России и за рубежом

Математика

<http://mathnet.spb.ru> - «Сайт элементарной математики Дмитрия Гущина».
<http://www.problems.ru> - «Задачи» На сайте представлено более 10000 задач с математических олимпиад и вступительных экзаменов по математике и информатике. Ко многим задачам даются решения.

<http://school-collection.edu.ru/collection/matematika/> – материалы по математике в Единой коллекции цифровых образовательных ресурсов
<http://www.uztest.ru> – ЕГЭ по математике: подготовка к тестированию

<http://www.maht-on-line.com> – Занимательная математика – школьникам (олимпиады, игры, конкурсы по математике)

<http://www.mathkang.ru> – международный математический конкурс «Кенгуру»

<http://konkurs-kenguru.ru> – Математика для всех

Информатика и ИКТ

<https://kpolyakov.spb.ru/> – методические материалы и программное обеспечение для школьников и учителей: сайт К.Ю. Полякова

Биология и экология

<http://nrc.edu.ru/est/r4/index.html> - «Биологическая картина мира». Здесь можно познакомиться с теорией эволюции живой природы, теорией Ч. Дарвина, законами наследственности, концепцией происхождения жизни, развитием жизни на Земле; происхождением человека, антропологией как наукой.

<http://www.floranimal.ru> - «FLORANIMAL – растения и животные». Объемный ресурс, в котором содержатся сведения о множестве животных и растений планеты. Информация расположена по алфавиту и сопровождается цветными иллюстрациями.

<http://www.nature.ru/> – «Научная сеть»

<http://www.deol.ru/culture/museum/zoom/> - «Зоологический музей МГУ»

http://www.rs463.narod.ru/add/vrednie_privichki.htm – все о вредных привычках.

http://www.nature.ok.ru/mlk_nas.htm – редкие и исчезающие животные России, занесенные в Красную книгу, а также их фотографии, рисунки, аудиофайлы – записи голосов, видеосюжеты.

<http://www.priroda.ru/> – Природа России

<http://school-collection.edu.ru/collection/> - единая коллекция ЦОР

География

<http://www.fmm.ru> - минералогический музей им. Ферсмана

<http://vse-uroki.ru>

<https://rgo.ru/> - Русское географическое общество

Физика

<http://www.elkin52.narod.ru> - «Занимательная физика в вопросах и ответах».

<http://www.physics.ru> - открытый колледж: Физика

<http://fiz.1september.ru> - Физика на страницах Издательского дома «Первое сентября»

<http://ens.tpu.ru> - естественнонаучная школа Томского политехнического университета

<http://genphys.phys.msu.ru> - материалы кафедры общей физики МГУ им. М.В. Ломоносова: учебные пособия, физический практикум, видео- и компьютерные демонстрации

<http://physolymp.spb.ru> - Санкт-Петербургские олимпиады по физике для школьников

Химия

<http://all-met.narod.ru> - «Занимательная химия: все о металлах».

<http://www.xumuk.ru> - «Химик - сайт о химии для химиков».

<http://www.chemnet.ru> - портал фундаментального химического образования ChemNet.

<http://him.1september.ru> - газета «Химия» и сайт для учителя «Я иду на урок химии»

<http://experiment.edu.ru> - химический эксперимент

<http://chem.rusolymp.ru> - Всероссийская олимпиада школьников по химии

<http://www.chemistry.ssu.samara.ru> - Органическая химия: электронный учебник для средней школы

Личностный рост

<https://oauth.bolshayaperemena.online/authorize> – «Большая перемена». Здесь вы сможете узнать обо всем самом важном и интересном, о самом волнующем и наболевшем, о грустном и веселом, о

серьезном и не очень... Словом, обо всем-всем-всем, что происходит сегодня в этом бескрайнем бушующем

<https://razgovor.edsoo.ru/> - цикл внеурочных занятий «Разговоры о важном»

<https://bvbinfo.ru/profminimum> - «Билет в будущее» профориентационный проект, направленный на раскрытие талантов и осознанный выбор карьеры

Всероссийский образовательный проект [«Урок цифры»](#) позволяет школьникам не выходя из дома знакомиться с основами цифровой экономики, цифровых технологий и программирования. др.

<https://моифинансы.рф> - Материалы для проведения классных часов и уроков финансовой грамотности в 1-11 классах. Повышение финансовой грамотности среди людей всех возрастов.

Электронные библиотеки, словари, энциклопедии

Бесплатный доступ к электронным версиям учебно-методических комплексов, входящих в Федеральный перечень, предоставляет [издательство «Просвещение»](#). Доступ будет распространяться как на учебник, так и специальные тренажёры для отработки и закрепления полученных знаний. При этом для работы с учебниками не потребуются подключения к интернету.

[Универсальный справочник-энциклопедия All-In-One](#)

[Библиотека электронных ресурсов исторического факультета МГУ](#)

[Библиотека сайта «Экокультура»](#)

[Электронная библиотека полнотекстовых образовательных и научных ресурсов информационной системы «Единое окно»](#)

[Журнал "Химия и жизнь"](#)

[Журнал "Квант"](#)

[Мегаэнциклопедия портала «Кирилл и Мефодий»](#)

[Нобелевские лауреаты: биографические статьи](#)

[Рубрикон: энциклопедии, словари, справочники](#)

[Словари издательства «Русский язык»: англо-русский, русско-английский, немецкорусский и русско-немецкий](#)

[Словари русского языка на портале «Грамота.ру»](#)

[Служба тематических толковых словарей «Глоссарий.ру»](#)

[Толковый словарь живого великорусского языка В.И. Даля](#)

[Энциклопедия «Кругосвет»](#)

[Энциклопедия «Природа науки. 200 законов мироздания»](#)

[Яндекс.Словари](#)

[Большой энциклопедический и исторический словарь он-лайн](#)

[Журнал "Наука и жизнь"](#)