Лицеисты имеют доступ к бесплатным ресурсам «ЛитРес: Библиотека» (по ссылке https://www.litres.ru/) , где представлено более 40 000 электронных книг и аудиокниг для школы, в том числе вся школьная программа по литературе и внеклассному чтению, учебники для школы, книги и материалы для подготовки к ЕГЭ и ГИА (ОГЭ, ГВЭ) и учебно-методическая литература. Регистрация, получение логина и пароля - в библиотеке лицея.

Лицеисты, учителя и сотрудники имеют возможность пользоваться всеми информационными ресурсами Научной библиотеки им. Н.И. Лобачевского, печатными и электронными. Читательский билет можно оформить на абонементе (ул. Кремлевская, 35, 1 этаж) ежедневно с 9 до 16.30 ч. (кроме субботы и воскресенья**).** Документы, необходимые для оформления билета– паспорт и фотография.

Все электронные ресурсы НБ КФУ доступны по ссылке https://kpfu.ru/library/setevye-resursy

---

Электронный каталог на фонд библиотеки IT - лицея находится в открытом доступе на сайте Научной библиотеки им. Н.И. Лобачевского.Чтобы им воспользоваться, нужно пройти по ссылке и в разделе «Сводный каталог Корпоративной библиотечной сети» из общего списка выбрать ЭК IT–лицея.

Доступные электронные ресурсы (по ссылке https://kpfu.ru/library/setevye-resursy)

- Российские сетевые ресурсы на сайте Научной библиотеки КФУ: https://kpfu.ru/library/setevye-resursy/rossijskie-setevye-resursy
    - ЭБС «Консультант студента». Студенческая электронная библиотека представляет «Базовую коллекцию», включающую учебные издания для вузов по многим отраслям знаний, http://www.studentlibrary.ru/
    - Библиотека Сбербанка - электронная коллекция бизнес-литературы ведущих авторов мира. https://sberbankvip.alpinadigital.ru/#login
    - ЭБС **Издательства «Лань»** содержит электронные версии книг и периодики издательства «Лань» и других ведущих издательств учебной литературы по различным отраслям научных знаний, собранные в тематические пакеты. https://e.lanbook.com
    - полнотекстовые базы данных по общественным и гуманитарным наукам **EastView** В подписку Казанского университета входит коллекция из 41 российского издания за текущий год и различной глубины архивы.
    - крупнейший российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования Научная электронная библиотека **eLIBRARY.RU**
    - электронная библиотечная система ЭБС ZNANIUM.COM содержит электронные версии книг и научной периодики по многим отраслям знаний.
    - **Национальная электронная библиотека** содержит коллекции оцифрованных документов (как открытого доступа, так и ограниченных авторским правом), а также каталог изданий, хранящихся в библиотеках России.
    - **«Университетская библиотека ONLINE»** Пользователям КФУ доступны отдельные электронные издания изряда коллекций по профилю вуза.

Зарубежные сетевые ресурсы на сайте Научной библиотеки КФУ: https://kpfu.ru/library/setevye-resursy/zarubezhnye-setevye-resursy

- **American Chemical Society (ACS)** – журналы по химии и смежным отраслям.
- **American Institute of Physics (AIP)** – журналы по физике и смежным отраслям.
- **American Physical Society (APS)** – журналы по физике и смежным отраслям.
- **Annual Reviews** – издания по биомедицине, наукам о жизни, физическим наукам, социальным наукам (без экономики).
- **arXiv.org** – крупнейший бесплатный архив электронных публикаций научных статей и их препринтов по физике, математике, астрономии, информатике и биологии.
- **Beilstein Journal of Organic Chemistry** – журнал по органической химии.
- **Beilstein Journal of Nanotechnology** - международный рецензируемый журнал по проблемам нанотехнологий.
- **Cambridge University Press** – журналы издательства Кембриджского университета по всем отраслям знания.
- **Cambridge University Press (Mathematics books)** - книги издательства Кембриджского университета по математике.
- **The Cambridge Crystallographic Data Centre (CCDC)** – информационный ресурс для работы со структурой органических соединений в кристаллической фазе. Доступ в ком. 116 Химического института им. А. М. Бутлерова. **WebCSD** - онлайн портал к Кембриджской базе структурных данных. **Relibase+** - онлайн портал к базе данных о кристаллическом строении макромолекул с возможностями сравнительного анализа, записи и хранения отдельных частей.
- **Cell Press** – архивы журналов по вопросам биологии, биохимии и медицины.
- **ClinicalKey** – это платформа для поиска клинической информации издательства Elsevier. Поиск ClinicalKey основан на авторитетных изданиях и базах данных Elsevier – источниках, которым доверяют врачи во всем мире: рецензируемые журналы, международные авторские коллективы, evidence-based источники, базы данных с обновлениями FDA.
- **Computers & Applied Sciences Complete (CASC)** – база данных по прикладным наукам в сфере компьютерных технологий на платформе EBSCO.
- **Dimensions** – поисковая платформа, содержащая информацию о научных публикациях, грантах, клинических испытаниях и патентах. Dimensions объединяет в себе аналитические инструменты и поисковую систему.
- **Directory of Open Access Journals (DOAJ)** - журналы открытого доступа.
- **Directory of Open Access Books (DOAB)** - каталог книг открытого доступа
- **Ebook Central (ProQuest)** – платформа для работы с электронными книгами. Доступны коллекция «Academic Complete», содержащая полнотекстовые монографии, представленные ведущими научными издательствами мира по различным отраслям знаний, а также электронная библиотека Оксфордского фонда.
- **EBSCO Discovery Service** - поисковый сервис, позволяющий находить научную и образовательную информацию по любой теме в монографиях, учебниках, журналах, статьях, материалах конференций и множестве других источников. Поиск ведется по электронным ресурсам в оплаченном КФУ и свободном доступе.

- **Elektronische Dissertationen der Ruhr-Universität** – диссертации Библиотеки Рурского университета (Германия).
- **Elsevier (Science Direct)** – 23 предметные коллекции журналов издательства «Elsevier» по всем отраслям знаний.
- **Elsevier (Science Direct)** – коллекция книг Freedom включает около 5000 книжных изданий в 24 различных областях естественных, технических и медицинских наук. В данную коллекцию входят книги текущего года издания с архивом за предыдущие четыре года. Удаленный доступ.
- **Elsevier Open Access Journals** - журналы открытого доступа (Open access) издательства Elsevier
- **Espacenet** – полные тексты патентов Европейского патентного ведомства. Доступ свободный.
- **HathiTrust** - цифровая библиотека HathiTrust
- **Hindawi Publishing Open Access** - журналы открытого доступа (Open access) издательства Hindawi
- **Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)** - электронная библиотека технической литературы в предметных областях космос, биоинженерия, оптика, компьютерные технологии.
- **Institute of Physics (IOP)** – журналы по физике, астрономии, прикладной математике и др.
- **Inspec (EBSCO)** – реферативная база данных по физике и техническим наукам, создается Информационным отделом Общества инженеров-электриков (IEE, Англия).
- **JSTOR** – архивные коллекции журналов более чем по 15 дисциплинам, в т. ч. по истории, философии, социологии, политологии, языку и литературе, математике, статистике.
- **MathSciNet** – база данных обзоров, рефератов и библиографической информации, поддерживаемая Американским математическим обществом (AMS).
- **MEDLINE** –библиографическая база статей по медицине и смежным наукам.
- **Nano Database** – уникальный ресурс, предоставляющий данные о более 200 000 наноматериалов и наноустройств, собранные из самых авторитетных научных изданий.
- **OnePetro** – электронная библиотека технической литературы в нефтегазовой области (доступны только материалы в открытом доступе).
- **Optical Society of America (OSA)** – журналы Американского оптического общества.
- **ORF eContent library** – электронная библиотека Оксфордского Российского фонда.
- **Oxford University Press** – журналы издательства Оксфордского университета по всем отраслям знания.
- **Oxford Scholarship Online** - книги издательства Оксфордского университета по математике.
- **ProQuest Dissertations & Theses Global** - крупнейшая международная база данных научных диссертаций.
- **Questel Orbit** - глобальный портал информации по патентам на изобретения и промышленные образцы. Для дальнейшей работы нажмите Login.

- **ResearcherID** – идентификатор ученого (исследователя).
- **Royal Society of Chemistry** – журналы по химии, биологии, охране окружающей среды, энергетике, технологии, образованию.
- **Sage Journals Online** – журналы по всем отраслям знания.
- **SciVal** – аналитический инструмент для стратегического планирования науки и оценки научной деятельности стран и университетов; предоставляет информацию из базы данных Scopus.
- **Science** – один из самых авторитетных научных журналов, имеет мультидисциплинарный характер.
- **SciFinder** - позволяет получить доступ к надежным источникам химической информации, охватывающим более 99% текущей литературы по химии, включая патенты. SciFinder включает также информацию по биологическим и биомедицинским наукам, химической физике, инженерии, наукам о материалах, наукам о земле. Для получения доступа к ресурсу каждый пользователь должен пройти персональную регистрацию *(подробнее)*.
- **Scopus** – крупнейшая в мире реферативная база научной информации, индексирующая более 17 000 наименований журналов. Удаленный доступ
- **SPIE Digital Library** – международный ресурс в области оптики, фотоники, воспроизведения изображений.
- **SpringerLink** – электронные ресурсы издательства «Springer» по естественным, точным, техническим, прикладным и социальным наукам. Доступны книги и книжные серии, журналы, протоколы лабораторных исследований, база данных по материаловедению, электронные справочники.
- **Springer Nature** - 85 журналов Nature Publishing Group издательства Springer Nature, по основным тематическим направлениям: биологические науки, медицина, физические науки, науки о Земле.
- **Taylor&Francis** – более 1000 журналов по всем отраслям знания.
- **The New England Journal of Medicine** – медицинский рецензируемый научный журнал.
- **Theses Canada** – архив диссертаций Канады.
- **Thieme** – журналы по проблемам фармакологии, органической химии, органического синтеза.
- **United State Patent and Trademark Office (USPTO)** – полные тексты патентов в американской патентной базе.
- **Web of Science** – аналитическая и цитатная база данных журнальных статей.
- **Wiley-Blackwell** – более 1500 журналов по всем областям знания.
- **Zentralblatt MATH** – реферативная база данных по математике издательства «Springer».
- **Журналы открытого доступа** по истории, математике, физике и другим дисциплинам.

Электронные библиотеки в интернете
https://kpfu.ru/library/cifrovye-kollekcii/elektronnye-biblioteki-v-internete

Докусфера – электронный фонд Российской национальной библиотеки представлен более 360 000 документов (более 20 коллекций).

Электронная библиотека Российской государственной библиотеки. В состав входят: Библиотека диссертаций, Универсальное собрание. Старопечатные книги. Нотная коллекция. Научная и учебная литература. В открытом доступе находится часть документов.

Национальная электронная библиотека Республики Татарстан. На странице «Е-книги» представлены электронные версии более 1200 книг, хранящихся в фонде Национальной библиотеки Республики Татарстан. Это книги из трех специализированных коллекций: фонд И. А. Второва, коллекция И. А. Сахарова, коллекция русской старопечатной книги (до 1830 г.).

Мировая цифровая библиотека (WDL) предоставляет бесплатный доступ в сети Интернет в многоязычном формате к большому количеству материалов, представляющих культуры разных стран мира.

Европейская цифровая библиотека. Europeana – международный проект, реализуемый при поддержке ЮНЕСКО. В число объектов, представленных на сайте Мировой цифровой библиотеки, входят рукописи, карты, редкие книги, музыкальные партитуры, фильмы, снимки, фотографии и архитектурные чертежи. Библиотека содержит документы на 40 языках мира.

Библиотекарь.Ру – электронная библиотека нехудожественной литературы по русской и мировой истории, искусству, культуре, прикладным наукам. Книги, периодика, графика, справочная и техническая литература для учащихся средних и высших учебных заведений.

ТехЛит.ру – крупнейшая библиотека нормативно-технической литературы. Представлен большой архив ГОСТов, СНиПов, должностных инструкций, договоров и других видов документов.

Учебная физико-математическая библиотека – электронная библиотека сайта EqWorld содержит файлы учебников, учебных пособий, сборников задач и упражнений, конспектов лекций, монографий, справочников и диссертаций по математике, механике и физике. Основной фонд библиотеки составляют книги, издававшиеся тридцать и более лет назад.

Библиотека Гумер – гуманитарные науки – коллекция книг по социальным и гуманитарным и наукам: истории, культурологии, философии, политологии, литературоведению, языкознанию, журналистике, психологии, педагогике, праву, экономике и т. д.

Русская виртуальная библиотека провозглашает своей целью электронную публикацию классических и современных произведений русской литературы по авторитетным источникам с приложением необходимого справочно-комментаторского аппарата.

Электронная библиотека художественной литературы http://www.e-kniga.ru/ – полные тексты художественных произведений, классическая литература on-line.

Восточная литература – средневековые исторические источники Востока и Запада.

Русские мемуары. Сайт Михаила Вознесенского. Коллекция основывается на известном указателе П. А. Зайончковского «История дореволюционной России в дневниках и воспоминаниях»

Библиотека на портале «Археология России» – тексты публикаций по археологии, истории, архитектуре, этнографии, антропологии, истории искусства, охране памятников, а также по смежным дисциплинам.

Интернет-проекты, посвященные книгам XVIII века

Полнотекстовые электронные библиотеки – путеводитель по ресурсам Интернет. Предлагает ссылки на сайты, которые содержат полнотекстовые версии печатных изданий:

учебников, монографий, научно-популярной и художественной литературы. Представлены разделы: Политематические библиотеки. Экономика. Право. Психология, социология. История. Философия. Математика, физика, химия. Техника. Экология. Литературоведение, языкознание. Искусство. Художественная литература. Поисковые системы и каталоги ссылок.

Ресурсы в тестовом доступе

- GeoScienceWorld
- Scientific.Net
- Кокрейновская библиотека
- Электронные ресурсы British Medical Journal
- Видеотека учебных фильмов «Решение»