«Научные загадки и ответы. Век XXI» – обзор сайтов для детей

2021 год объявлен президентом России Годом науки и технологий. Центральная детская и юношеская библиотека Находки подготовила обзор сайтов о науке, адресованных детям и подросткам.

В процессе изучения интернет ресурсов по данной тематике мы пришли к выводу, что наиболее удачной платформой для детей является «ВебЛандия» https://web-landia.ru

Она содержит множество сайтов и предназначена для ребят от 4 до 18 лет. «ВебЛандия» – удобный ресурс, состоящий из научно-популярных статей, тренажеров, игровых заданий и видеоуроков по различным предметам. Данная платформа рекомендована РГДБ - Российской государственной детской библиотекой.

На платформе представлено 14 тематических разделов: животные и растения, история и биографии, иностранные языки, спорт, экономика, игры и развлечения. Каждое направление содержит подборку сайтов с полезной, безопасной и доступной информацией для детей.

На сайтах есть материалы для различных возрастных групп: от 4 до 6, от 7 до 10, от 11 до 14, старше 14 лет. В подготовке материалов приняли участие Русское географическое общество, корпорация «Российский учебник».

«Вебландия» содержит множество сайтов. Остановимся на некоторых из них.

Раздел «Животные и растения»

Сайт «Хвост ньюс»

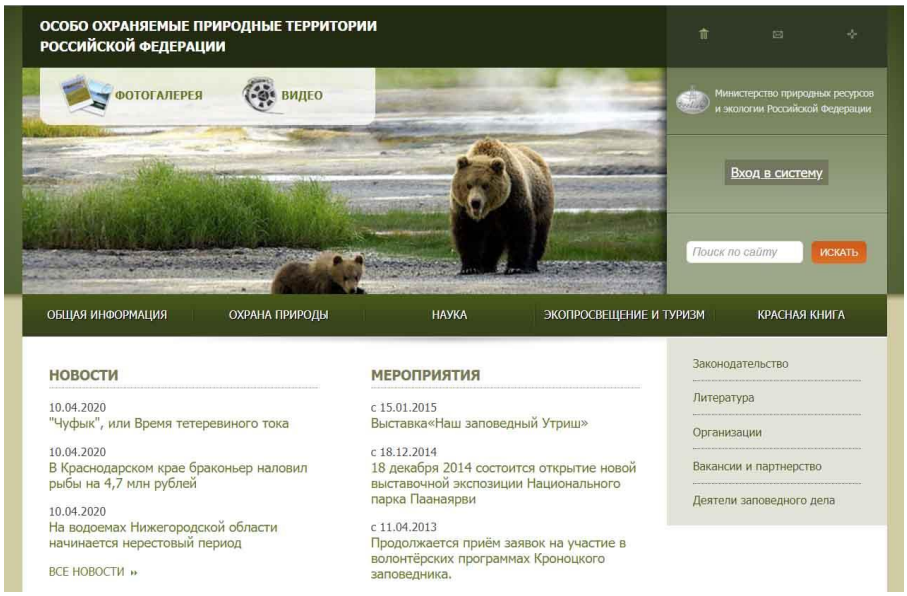
https://hvost.news

Портал о домашних животных дает ответы на вопросы о питании, воспитании и дрессировке собак, кошек, черепах, хорьков, птиц и грызунов.

Сайт «Заповедная Россия»

http://www.zapoved.net

Сайт содержит информацию о туристических маршрутах и природных достопримечательностях России, сведения об охраняемых природных территориях, исторические факты и рассказы о природе.

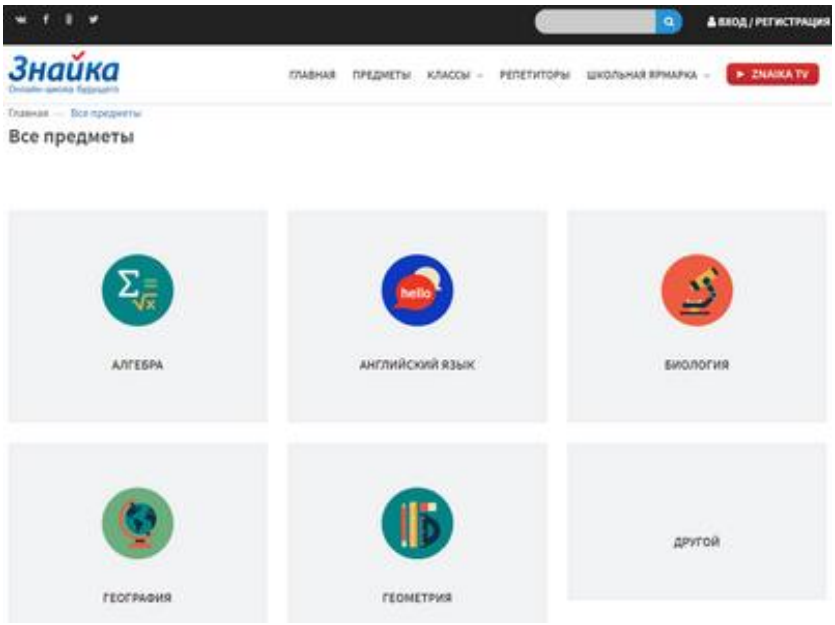


Раздел «Математика и естественные науки»

Онлайн-школа «Знайка»

https://znaika.ru

На сайте представлены видео-уроки по различным школьным дисциплинам: алгебра, информатика, музыка, физика и т.д. Материалы удобно сгруппированы по классам и тематическим блокам.



Интернет-версия научно-популярного журнала для юношества «Страна знаний»

https://web-landia.ru/component/flexicontent/60-math/4212-strana-znanij

В журнале размещены статьи о математике, физике, химии, других науках и учёных.

Раздел «Иностранные языки»

Раздел включает сайты на иностранных языках для тех, кто уже свободно владеет языками и сайты для изучения языков любого уровня подготовки.

Сервис «БИ$_2$0$_2$Т: учись играя»

https://web-landia.ru/69-learning/3879-bi202t-uchis-igraya

Сервис состоит из игровых и учебных тренажеров для младших школьников. Цель сервиса – в игровой форме помочь ученикам ликвидировать пробелы в изучении школьной программы.

Сайт «English-Book.lublu.info: чтение на английском»

http://english-book.lublu.info/

Сайт содержит упражнения для чтения и письма, русско-английский разговорник, книги и цитаты на английском и русском языках.

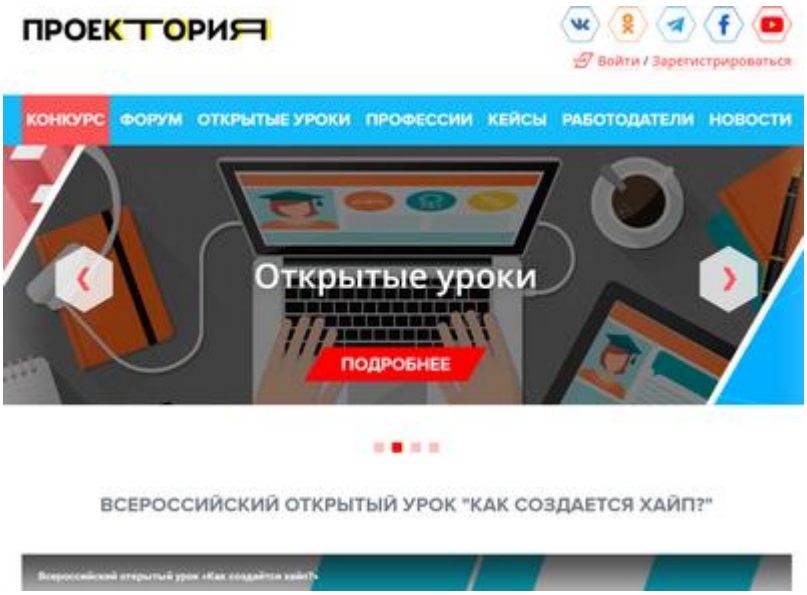
Раздел «Школьникам и абитуриентам»

Раздел включает в себя следующие рубрики: «Олимпиады», «Абитуриентам» и «Профориентация».

Информационно-образовательный интернет-портал для старшеклассников «**ПРОЕКТОРИЯ**»

https://web-landia.ru/43-olympiad/4133-proektoriya

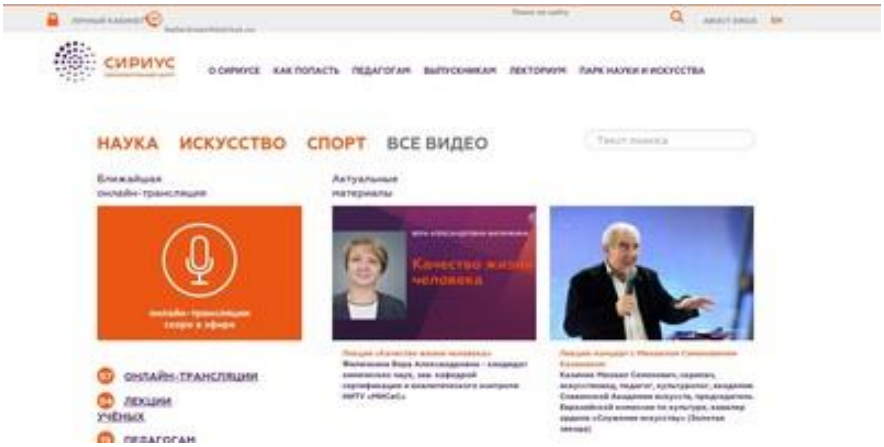
Всероссийские отрытые видео-уроки о самых интересных специальностях помогут старшекласснику сделать профессиональный выбор.



Сайт «СИРИУС. Образовательный центр. ЛекториУМ»

https://web-landia.ru/43-olympiad/3859-sirius-obrazovatelnyj-tsentr-lektorium

Научно-популярные лекции и мастер-классы для школьников, интервью с профессионалами в разных областях науки, искусства и спорта на странице сайта Образовательного центра "СИРИУС", созданного в г. Сочи на базе олимпийской инфраструктуры для поддержки одаренных детей РФ.



Раздел «История и биографии»

Сайт «Виртуальный музей современной истории России»

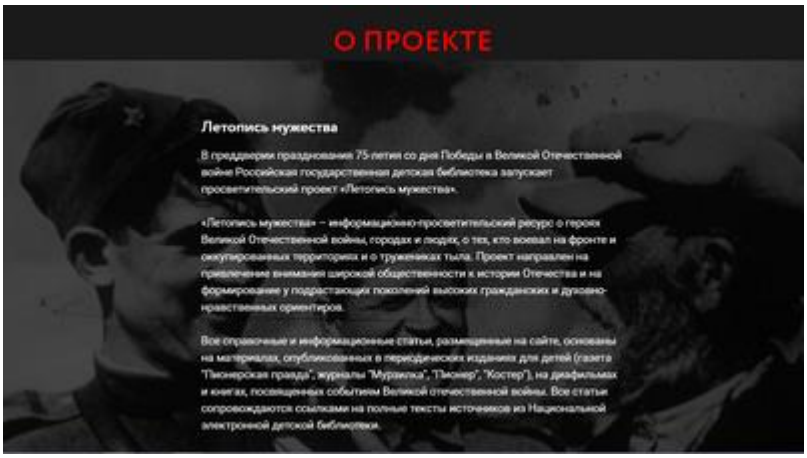
https://web-landia.ru/71-russia/4466-gosudarstvennyj-tsentralnyj-muzej-sovremennoj-istorii-rossii

Сайт Государственного центрального музея современной истории России предлагает школьникам и взрослым познакомиться со своими виртуальными проектами (экскурсиями, коллекциями, экспонатами, видео-уроками).

Сайт «Летопись мужества»

https://web-landia.ru/71-russia/4206-letopis-muzhestva

Сайт содержит материалы о героях Великой Отечественной войны, городах и людях, о тех, кто воевал на фронте и оккупированных территориях и о тружениках тыла. Здесь размещены фотографии из военных архивов и оцифрованные материалы из детских газет, журналов, диафильмов и книг, изданных в СССР после войны.



Эти и другие сайты могут быть полезными в учебе и в жизни. Читайте с удовольствием!

Материал подготовила Светлана Бучасова, заведующий Центральной детской и юношеской библиотекой Находки