Задание 1.2 Изучение и анализ образовательных порталов

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название ресурса | Сайт | Как устроен процесс обучения | Как начать использование | Стоимость | Недостатки |
| «Яндекс.Учебник» | https://education.yandex.ru/ | После регистрации  преподавателю необходимо добавить информацию об обучающихся, впоследствии для каждого из них можно сформировать персональный набор задач. Преподаватель настраивает задания: выбирает предмет, класс обучения, раздел образовательной программы (например, действия с числами), тему задания и задачи (для задач доступны подробные описания). Выбранные задачи попадают в список, в котором можно настроить сроки выполнения задания и направить определенным ученикам (для каждого ученика в личном кабинете преподавателя система автоматически создает логин и пароль). После выполнения заданий учениками задания автоматически проверяются, и результаты становятся доступны преподавателю в личном кабинете. Существует также возможность «ручной» корректировки учебных планов учеников учителем, то есть функционал сервиса позволяет учителю распределять и менять задачи каждому обучающемуся на основе результатов их выполнения и прогресса ученика. | Учителю необходимо пройти простую регистрацию на платформе с указанием персональных данных и образовательного  учреждения (привязка к образовательному учреждению  необязательна, можно указать любое учреждение при регистрации).  Сервис доступен в веб-версии, для ПК не требуется установка  дополнительного ПО.  Существуют мобильные приложения для операционных  систем iOS и Android.  Для обучения необходимы персональный компьютер, планшет или смартфон, а также доступ в интернет. | бесплатно | Нет обучающих материалов (цифровых учебников или видеолекций).  Нет инструментов для удаленного проведения видеоуроков.  Нет личного кабинета для родителей и для администрации школы. |
| «Учи.ру» | https://uchi.ru/ | После регистрации преподавателю необходимо выбрать  предмет и класс, а также ввести информацию об учениках:  имя, фамилию и пол. Система автоматически формирует для  них логины и пароли, которые в дальнейшем используются  в процессе обучения.  После ввода данной информации учитель определяет предмет для класса и формирует интерактивные задания: для  каждого ученика можно сформировать персональный набор  задач. Настройка заданий происходит при помощи выбора  темы задания и собственно задач (для учителя предусмотрен  простой способ просмотра примеров заданий). После выполнения заданий учениками преподавателю доступны их результаты в личном кабинете. Учитель также может посмотреть  дату последней активности ученика на платформе.  Ключевое отличие сервиса от похожих решений — наличие  ограничения на платформе. До 16:00 по местному времени  все ученики могут заниматься без ограничений на платформе  при работе с учителем. В вечернее время ученикам доступно  еще по 20 заданий каждый день. Выполнение задач сверх  установленного лимита является платным. | Учителю необходимо пройти простую регистрацию на платформе с указанием персональных данных и образовательного учреждения (привязка к образовательному учреждению необязательна, можно указать любое учреждение при регистрации).  Сервис доступен в веб-версии, пользователю не требуется установка дополнительного ПО.  У сервиса отсутствуют мобильные приложения. Оптимальным для обучения является персональный компьютер. | Базовая стоимость годовой подписки на безлимитное решение заданий для школьника на один предмет — 1490 рублей. | Нет собственных обучающих материалов (цифровых учебников, видеоуроков). Сейчас сервис рекомендует использовать ресурсы российской электронной школы для изучения видеоуроков по разным предметам.  Нет личного кабинета для администрации школы |
| ЯКласс | https://www.yaklass.ru/ | Зарегистрировавшись, преподаватель должен выбрать предмет и класс, а также ввести информацию о школе. Сервис предоставляет возможность связать свой профиль с учетной записью электронного журнала. После регистрации представители сервиса связываются для подтверждения информации со школой, в которой работает учитель. После подтверждения информации учителю автоматически становятся доступны результаты учеников: в личном кабинете можно следить за их прогрессом. Сервис предоставляет расширенную аналитику по каждой теме и каждому ученику, включая: тип задания, уровень сложности, количество попыток, время выполнения и т. д.  После подтверждения аккаунта сервис предоставляет возможность формирования для каждого ученика набора обучающих материалов и заданий (в том числе персонального). Настройка происходит при помощи выбора предмета, класса, темы, обучающего материала или задания. После выполнения заданий учениками преподавателю доступны их результаты в личном кабинете.  Ключевое отличие сервиса от похожих решений — ограниченность функционала и ряд обучающих материалов и заданий на платформе как для преподавателя, так и для ученика.    Платная версия для ученика дает правильный ответ в случае ошибки и неограниченный доступ к решению любого задания.  Платная версия для учителя дает доступ к методическим рекомендациям, правильным ответам и решениям всех заданий, просмотр результатов учеников и доступ к проверочным работам, вариативность предоставляемых заданий. | Учителю необходимо пройти простую регистрацию на платформе с указанием персональных данных и образовательного учреждения, далее подтвердить свою личность и место работы (для быстрого доступа и ограниченного функционала привязка к образовательному учреждению необязательна, при регистрации можно указать любое учреждение).  Сервис доступен в веб-версии, пользователю не требуется установка дополнительного ПО. Сервис также предоставляет доступ к материалам портала «Интернет-урок» и 1-С по платной подписке.   У сервиса отсутствуют мобильные приложения.  Для об учения оптимально подходит персональный компьютер. | Базовая годовая подписка для ученика  — 1299 рублей.  Базовая годовая подписка для учителя — 1299 рублей. | Нет ннструментов для удаленного проведения видеоуроков  Отсутствует персональная роль для администрации школы |
| «Фоксфорд» | https://foxford.ru/ | Зарегистировавшись, ученик или родитель выбирает в каталоге интересующий его курс. После оплаты система предоставляет доступ к теоретическим материалам, видеозаписям проведенных занятий, конспектам, заданиям. Назначается время проведения вебинара преподавателем с группой учеников, далее осуществляются проведение занятий с преподавателем, проверка работы ученика преподавателем, ответы на вопросы. | Сервис ориентирован на ученика. Ученику или его родителям необходимо зарегистрироваться на платформе, после чего станет доступен каталог всех имеющихся курсов, а также каталог предметов, по которым можно учиться непосредственно с репетитором.  Сервис доступен в веб-версии, пользователю не требуется установка дополнительного ПО.   Существуют мобильные приложения для операционных систем iOS и Android .  Для обучения необходим персональный компьютер, планшет или смартфон, а также доступ в интернет. | От 500 до 3000 рублей в месяц. | Сценарий сервиса не включает в себя роли школьного учителя, сервис может быть использован только в качестве дополнительного образования учеников (например, для закрепления пройденного материала на уроках). |
| «Просвещение» | http://prosv.ru, www.olimpium.ru | Пользователь выбирает нужный ему учебник и изучает его в электронной форме в формате pdf. | На сайте ГК «Просвещение» доступно сообщение о предоставлении свободного доступа к электронным учебникам. При нажатии на данное сообщение пользователь переходит в реестр электронных форм учебников, выбирает необходимый учебник, который открывается для него в браузере в формате pdf. | В обычный период при оплате в среднем от 50 до 200 рублей за учебник. | Нет интерактивных обучающих заданий для всех учебников. Нет инструментов для удаленного проведения видеоуроков.  Отсутствуют средства учебной аналитики. |
| Мобильное электронное образование (МЭО) | https://mob-edu.ru/ | После регистрации в системе преподавателю необходимо  добавить информацию об учениках. Преподаватель выбирает  предмет, класс обучения, раздел образовательной программы (например, действия с числами), тему и образовательные  материалы.  Учителям предоставляется возможность проведения видеозвонков, доступ к образовательной аналитике учеников. Также  у них есть возможность «ручного» построения индивидуальных учебных планов обучающихся.  На платформе есть адаптированные образовательные программы для детей с ОВЗ. Выполненные учениками задания  автоматически проверяются, результаты доступны преподавателю в личном кабинете. | Ученику необходимо пройти регистрацию на платформе  и оплатить выбранные онлайн-курсы.  Образовательная организация должна заплатить за определенное количество учеников.  Сервис доступен в веб-версии, для ПК не требуется установка  дополнительного ПО.  Для обучения необходимы персональный компьютер, а также  доступ в интернет. | Для школ полный доступ к пакету курсов — 800 рублей на одного обучающегося.  Для учеников — примерно 500 рублей. | Не хватает открытой информации о возможностях сервиса  с наглядными примерами работы сервиса. На сайте практически невозможно найти информацию о функционале  платформы, существующих учебных материалах, а также  о возможностях учителя и ученика. |