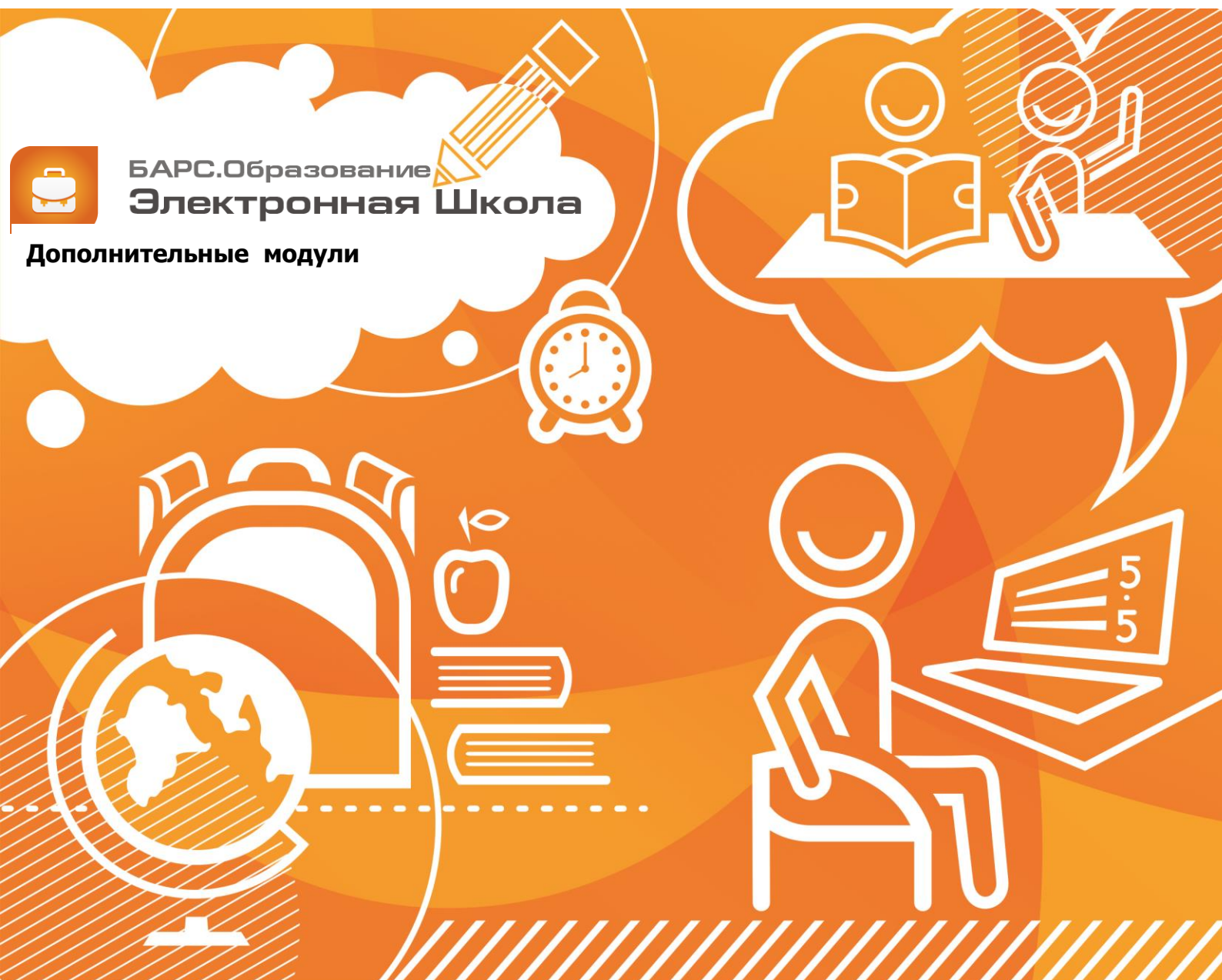




BARC.Образование
Электронная Школа

Дополнительные модули





Функциональные характеристики

Мониторинг физической подготовленности учащихся

Одним из важных показателей собираемых в Системе **«БАРС.Образование - Электронная Школа»**, являются показатели физической подготовленности учащихся. Мониторинг физической подготовки может проводиться как в рамках класса, учреждения, так и в разрезе всех учреждений.

Каждый регион для себя может настроить таблицу оценки физической подготовленности учащихся, которая будет использоваться при построении отчетов по физической подготовленности.

По каждому ученику в классном журнале учителем физкультуры ведется таблица по физической подготовленности, а именно по следующим параметрам: бег 30м., прыжок в длину с места, наклон вперед из положения сидя (стоя), подтягивание, бег 1000м. Дополнительно по каждому ученику можно указать его медицинскую группу и рекомендации врача по занятиям физкультуры. Результаты по физической подготовленности ведутся в Системе в начале и в конце учебного года. В портфолио ученика хранятся данные по физической подготовленности.

Также мониторинг данных возможно проводить через интеграцию с Мониторингом Образования, которое обеспечивает визуальное отображение данных по физической подготовке учащихся в виде таблиц и диаграмм в разрезе районов, учреждения и классов.

Библиотечный каталог

Электронный библиотечный каталог представляет собой аналог школьной библиотеки. Каждая школа может в электронном виде вести

паспорт библиотеки, читательские билеты учеников и сотрудников, хранить данные по приходу, выдаче, приему, списанию книг. По каждому ученику, сотруднику ведется учет несданных им книг. Учет в библиотеке ведется по каждому экземпляру книги.

Модуль «Библиотека» содержит информацию о библиотеке образовательного учреждения и включает в себя реестры:

- библиотечный реестр – перечень всех единиц (экземпляров) библиотеки образовательного учреждения. Информация представлена в табличном варианте;
- выдача/сдача экземпляров – функционал для оформления выдачи или сдачи экземпляров книг, а так же утраты. В окне Выдача/сдача экземпляров имеется доступ к реестру читателей и библиотечному реестру, что позволяет автоматизировать регистрацию выданных читателю или сданных читателем книг.
- желаемая литература - формируется список желаемой литературы. В реестре можно формировать запросы по желаемой дате.
- паспорт библиотеки - содержит информацию о библиотеке ОУ, а именно контактная информация, документы, материальная база, инвентарь и дополнительная информация;
- реестр библиотечных мероприятий - ведение информации о библиотечных мероприятиях, а именно о наименовании, месте и дате проведения, а также о предполагаемых участниках мероприятия;
- реестр читателей - представляет собой модуль, который содержит список всех читателей библиотеки, а также их библиотечных карточек.

В модуле «Библиотека» реализовано:

- импорт библиотечного реестра и читателей библиотеки по средствам загрузки заполненного шаблона в формате программы MS Excel;
- формирование отчетов - в библиотечном каталоге реализована возможность формирования отчетов: «Дневник работы библиотеки» (данные о составе читателей, посещаемости, а также количестве выданных экземпляров в разрезе типа экземпляров либо по тематике (разделу УДК)), «Списанные экземпляры» (содержит количество списанных экземпляров, сгруппированных по типу и причине списания) и «Список должников» (попадают все должники на указанную

перед формированием отчета дату, т.е. те читатели, у которых примерная дата сдачи хотя бы одного экземпляра превышает фактическую дату сдачи);

- сервисная функция добавления читателей библиотеки – позволяет ускорить процесс заполнения реестра читателей, добавляя их из реестров сотрудников и учеников.

Тестирование

В Системе **«БАРС.Образование - Электронная Школа»** реализован модуль тестирования учащихся, который позволяет обеспечить проведение тестирования учащихся, назначение расписания тестирования, хранение результатов проведенных тестов. Каждый учитель может изменять задания тестов, использовать графические объекты, формировать вопросы различных видов для тестов, определять критерии сдачи. По завершении теста все баллы автоматически подсчитываются при завершении тестирования.

В Системе ведется база тестов каждого сотрудника. Для каждого теста можно составить инструкцию по прохождению и задать параметры прохождения теста:

- Возврат к прошлому вопросу
- Ограничение времени
- Доступ к прохождению теста
- Просмотр ошибок
- Доступ сотрудникам для копирования теста в свою базу тестов
- Сохранение процесса прохождения, при прохождении тестирования ученик может сохранять ответы и в дальнейшем возвращаться к нему.
- Случайный порядок ответов
- Шкала оценивания
- Подсказки и балл за каждый вопрос

Для каждого теста возможно создание вопросов следующих типов: Одиночный выбор, Множественный выбор, Указание порядка, Сопоставление, Ручной ввод.

Для прохождения тестов в расписании можно задавать группы для прохождения тестов. В расписании также определяется дата и время прохождения теста, назначается наблюдатель.

Все результаты тестов хранятся в общей базе. Выставление оценки происходит автоматически в зависимости от полученных баллов и не требует ручного подсчета баллов учителем. По каждому тесту можно просмотреть ответы учеников.

Прохождение тестов учениками осуществляется непосредственно под учетной записью ученика. Процесс прохождения тестирования зависит от параметров теста заданных учителем. Ученик может просматривать правильность ответов в пройденном тестировании.

Аттестация педагогических сотрудников

Данный модуль позволяет предоставлять сотрудникам государственную услугу по проведению педагогической аттестации согласно приказу МОиН РФ от 24.03.2010 №209 «О порядке аттестации педагогических работников государственных и муниципальных образовательных учреждений».

Каждый сотрудник может через портал образования подать заявление либо проверить результат прохождения аттестации. Заявления могут подаваться сотрудником как на установление соответствия уровня квалификации требованиям, так и на подтверждение соответствия занимаемой должности.

С помощью функционала Аттестации педагогических работников обеспечивается ведение базы заявлений аттестуемых сотрудников. Каждому заявлению автоматически присваивается регистрационный номер. В базе заявлений можно отслеживать информацию о поданных заявлениях, дате подачи заявления, текущем статусе заявления. При создании заявления в заявление автоматически подтягивается информация о данном сотруднике из его портфолио: дата назначения на

аттестуемую должность, название и год окончания ОУ профессионального образования, полученная специальность, трудовой стаж сотрудника, курсовая подготовка. К заявлению возможно прикрепить копию аттестационного листа последней аттестации, копию диплома об образовании и прочие вспомогательные документы, что позволяет автоматизировать документооборот аттестации сотрудников. Каждому заявлению назначается дата и время сдачи аттестации.

Модуль аттестации педагогических работников также позволяет хранить информацию об аттестации, например правила подачи заявления, критерии сдачи, нормативную документацию и т.д. Вся добавляемая информация в дальнейшем будет доступна сотрудникам на Портале, в случае взаимодействия с порталом образования.