**Возможности онлайн-ресурсов для самостоятельной подготовки учеников**

Современные образовательные тенденции делают упор на самостоятельную подготовку обучающихся, особенно в условиях дистанционного образования и частичного перехода школы на смешанные форматы обучения. Важнейшую роль в этом процессе играют разнообразные онлайн-**ресурсы**, позволяющие детям осваивать материал вне стен классной комнаты, закреплять пройденные темы и углубляться в изучаемые дисциплины самостоятельно.

Онлайн-платформы предоставляют уникальные возможности, помогающие учителям организовывать эффективную учебную деятельность даже тогда, когда учащиеся находятся дома или вынуждены пропускать занятия по объективным причинам. Рассмотрим подробнее некоторые полезные ресурсы и способы их применения в учебном процессе.

**Онлайн-курсы и вебинары**

Одним из наиболее популярных способов самостоятельного изучения предмета являются специализированные курсы и вебинары. Такие сервисы предлагают разнообразный спектр курсов по различным направлениям науки и техники, позволяющих ученикам получать качественные знания вне школьных уроков. Среди примеров русскоязычных ресурсов выделяются такие площадки, как:

* **Stepik.org** — ресурс, позволяющий создавать и проходить учебные курсы различного формата. Здесь представлены курсы как общеобразовательного характера, так и специализированные программы для углубленного изучения отдельных предметов.
* **Coursera.ru** — международная образовательная платформа, включающая огромное количество бесплатных курсов и специализированных тренингов по разным направлениям, адаптированных для русскоязычной аудитории.
* **Универсариум.ru** — крупнейший сервис российского электронного обучения, объединяющий лучшие практики университетского образования и дополнительные дистанционные курсы.

Учителя могут рекомендовать своим ученикам подобные ресурсы, давая конкретные рекомендации по выбору подходящего курса и предлагая индивидуальный график прохождения материалов.

**Интерактивные тренажёры и тесты**

Для эффективной самоподготовки важно регулярно практиковать полученные знания и умения. Многие современные образовательные онлайн-сервисы позволяют организовать такую практику с помощью интерактивных упражнений и тестов. К таким ресурсам относятся:

* **Яндекс.Учебник** — онлайн-площадка, предлагающая упражнения и контрольные работы по основным школьным предметам, включая математику, русский язык, биологию и другие предметы.
* **Решу ЕГЭ / Решу ОГЭ** — специальные тренировочные комплексы, созданные для подготовки выпускников школ к итоговым экзаменам.
* **MathPlayground.com** — англоязычный сайт, содержащий интерактивные задачи и упражнения, направленные на улучшение вычислительных навыков детей младшего школьного возраста.

Использование подобных сервисов позволяет учащимся проверить уровень своей подготовки, выявить пробелы в знаниях и вовремя устранить их, обеспечивая прочное освоение учебных дисциплин.

**Электронные библиотеки и справочники**

Доступ к качественной учебной литературе также играет важную роль в образовательной деятельности учеников. Сегодня существует большое количество электронных библиотек и справочников, доступных каждому ребенку с доступом в Интернет. Эти ресурсы включают цифровые версии книг, методических пособий, тематических сборников задач и теоретических руководств. Некоторые примеры:

* **Библиотека портала Lib.Ru** — огромный архив произведений художественной литературы, научных исследований и периодических изданий.
* **EduLibs.org** — специализированная библиотека учебно-методических пособий, предназначенных для разных уровней школьной подготовки.
* **Электронная библиотека ЛитРес** — коммерческая площадка, предлагающая широкий выбор цифровой литературы на платной основе, однако многие произведения доступны бесплатно или по льготным условиям подписки.

Благодаря доступности таких ресурсов дети получают уникальную возможность заниматься самообучением в удобное для себя время, используя любые гаджеты с выходом в Интернет.

**Дистанционное взаимодействие с преподавателем**

Ещё одним важным аспектом современного онлайн-образования является организация регулярного взаимодействия преподавателей и учеников в виртуальном пространстве. Для реализации такого контакта используются специализированные сервисы:

* **Zoom**, **Skype**, **Google Meet** — инструменты для организации групповых видеоконференций, обеспечивающих полноценное участие преподавателя в процессе дистанционного обучения.
* **Classroom.google.com** — облачная система управления учебным процессом Google Classroom, позволяющая распределять домашние задания, вести электронные журналы оценок и поддерживать обратную связь с учениками и родителями.

Используя подобные инструменты, педагоги могут оперативно реагировать на запросы учеников, давать консультации по проблемным вопросам и контролировать качество самостоятельной подготовки.

**Заключение**

Таким образом, онлайн-ресурсы открывают перед современными учениками большие перспективы для эффективного самообразования и качественного освоения школьных дисциплин. Благодаря современным технологиям и доступным инструментам ребёнок получает уникальный шанс развиваться индивидуально, эффективно восполнять пропущенный материал и укреплять базовые знания в комфортной домашней атмосфере. Учителям же остается лишь грамотно направлять свою аудиторию, рекомендуя подходящие ресурсы и создавая условия для успешного продвижения вперед в учёбе.

автор: Давыдова В.К., учитель математики МБОУ «СОШ №33»