



Екатерина Сергеевна Костылева

Абсолютный победитель конкурса «Учитель года России-2021», заместитель директора МАОУ гимназии № 16 города Тюмени, учитель физики, руководитель центра научного творчества и робототехники «ФабЛаб» ТюмГУ

Рецензирование учебно-методической платформы «Образавр»

Идея создания учебно-методической платформы, несомненно, актуальна. В основе подхода данной учебно-методической платформы лежит игровая форма обучения: это стимулирует мотивацию к получению знаний и позволяет ученикам получать удовольствие от занятий. Очень важно, чтобы учащиеся были погружены в среду, которая их мотивирует.

На платформе все материалы системно выстроены, все темы соответствуют примерной образовательной программе. Внутри каждой темы есть деления, а также отдельно представлена теоретическая и практическая части. На протяжении всего занятия ребенка сопровождает главный герой платформы. Он присутствует на изображениях, в схемах и заданиях. Основные правила и формулы выделены, что позволяет обратить на них дополнительное внимание. При прохождении тестовой части есть возможность посмотреть комментарии к правильному и нет ответам, есть возможность исправить ответ.

Также все уроки по мере необходимости сопровождаются фото и видео материалами, приведены интересные примеры из жизни, области применения различных явлений, что также способствует актуализации знаний и дополнительной мотивации учащихся.

Все схемы и изображения отрисованы и оформлены в одном стиле. Также есть примеры решения и оформления задач, организована с работа терминами, есть карточки-тренажеры, которые позволяют проверять полученные знания. После прохождения каждого урока начисляются баллы, присваиваются награды, меняется уровень, как в настоящей игре.

На сайте организована возможность для подготовки к единому государственного экзамену. Для учителя есть возможность создавать тесты и карточки, добавлять учеников, автоматизировать часть проверки материалов.

Данная платформа включает темы по всему школьному курсу, охватывает все разделы. Предложенные авторами материалы позволяют использовать данную разработку учителям, работающим по разным учебникам. А также можно работать с этой платформой, как в классах, где предмет изучается на базовом уровне, так и в профильных классах.

Работа с данной платформой помогает создавать условия для формирования функциональной грамотности у школьников, так как ученики могут адаптировать свои теоретические знания к ситуациям, которые встречаются в реальной жизни.

Платформа может быть использована учащимися, как дополнительный источник знаний, может служить помощником, если ребенок пропустил урок, находится на больничном или учится дистанционно. Также использование сайта может разнообразить проведение уроков и выполнение домашних заданий.

Платформа подходит для использования в условиях образовательной организации и в домашних условиях. Может быть основным или дополнительным источником знаний, а также позволяет осуществить контроль знаний, как учителю так и самостоятельно ребенку.