

Рецензия

на материалы региональной инновационной площадки «Региональная инженерная школа» МОУ «Лицей №86» г. Ярославля

Региональная инновационная площадка «Региональная инженерная школа» представила материалы своей работы за 2018-2020 гг.

Результаты деятельности площадки отражают системный подход к организации современного профильного образования в школе с целью подготовки инженерных кадров для Ярославской области.

Основой всех разработок послужила модель профильного обучения, разработанная в лицее и представленная в методических материалах площадки.

Обращает на себя внимание качество проработки нормативно-правовой базы. В материалах площадки представлена дорожная карта реализации проекта, 10 различных положений, охватывающих все аспекты деятельности лицея, а также два партнерских соглашения с широким кругом социальных партнеров, среди которых образовательные организации среднего профессионального и высшего образования и различные промышленные предприятия.

Также в материалах представлены учебные планы технологического и естественнонаучного профилей, причем технологический профиль представлен двумя классами – инженерной и информационно-технологической направленности. Учебные планы разработаны в полном соответствии с требованиями ФГОС СОО, включают обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательного процесса, распределение нагрузки между дисциплинами, изучающимися на базовом и углубленном уровне осуществляется в полном соответствии с профилем обучения.

Учебные планы дополнены рабочими программами предметов обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений. Представлены программы по техническому черчению, 3D моделированию, основам фармации, экологии и проектной деятельности.

Следует отметить, что содержание данных программ отражает с одной стороны современные требования к подготовке инженерных кадров, с другой – направленность промышленных предприятий Ярославской области, что способствует качественной профориентации учащихся лицея, помогает им выбрать направление дальнейшего образования и впоследствии найти работу в регионе.

В материалах площадки представлен отчет о трех мероприятиях, в том числе межрегиональном вебинаре, что говорит о том, что опыт деятельности лица интересен образовательным организациям разных регионов.

Методические материалы площадки содержат персональный сайт учителей, три разработки уроков технологии и методические рекомендации по проведению инженерных каникул. Представленные уроки технологии посвящены современным вопросам производства и включают уникальный материал, который сложно сегодня найти в школьных учебниках.

Все представленные материалы отличаются высоким качеством, демонстрируют системный подход к организации профильного обучения, содержание материалов актуально не только для Ярославской области, но и для других регионов РФ.

В целом представленные материалы, безусловно, могут быть полезны образовательным организациям, организующим профильное обучение в старшей школе

Проректор по ОДиВР

ФГБОУ ВО ЯГТУ, к.т.н.

В.А. Голкина

Подпись Голкиной В.А. за
Специалист по персоналу *af* Н.В. Сайкина
18.12.2020

