

Содержание и методы реализации инновационного проекта

В области обновления содержания образования необходимо:

- 1) Обновить содержание лицейского образования в части, формируемой участниками образовательного процесса самостоятельно (контекстное обучение математики и физики на основе новых программных продуктов и согласования содержания с работодателем), а также качество организации и содержания внеурочной деятельности обучающихся (реализация курсов «Начертательная геометрия» 8-11 классы и «Введение в инженерную деятельность» 9-11 классы), посредством реализации социальных проектов с промышленными предприятиями г.Волжска, ВУЗов РМЭ, дополнительных образовательных услуг в МОУ «ВГЛ» с учетом требований ФГОС СОО. Участие в проекте ранней профориентации школьников «Билет в будущее» (10 задача из Послания президента РФ В.Путина Федеральному Собранию в 2018г.)
- 2) Эффективная организация внутришкольной работы для совершенствования методического мастерства педагогов в рамках освоения ключевых инновационных идей Проекта.
- 3) Реализация лицейского образования, предполагающего развитие способности к непрерывному образованию, личной ответственности за результаты своего образования и качество жизни.
- 5) Организация социальных и профессиональных проб учащихся через социальные проекты с промышленными предприятиями г.Волжска и ВУЗами РМЭ.

В области выявления, развития и поддержки одаренных и талантливых учащихся необходимо:

- 1) Индивидуализация образования, расширение возможностей для построения индивидуальных образовательных маршрутов на всех ступенях обучения, с акцентом на инженерно-математический профиль с учетом требований ФГОС СОО.
- 2) Совершенствование модели сопровождения одаренных учащихся, с учетом их потребностей к углубленному изучению предметов инженерно-математического направления.
- 3) Развитие социального партнерства с ВУЗами РМЭ для выявления, развития и поддержки одаренных и талантливых учащихся в лицее.

В области совершенствования педагогического мастерства и развития кадрового потенциала Лицея необходимо:

- 1) Разработка технологии мотивации, подготовки и участия педагогов лицея конкурсном движении разных уровней, с акцентом на конкурсы педагогического мастерства учителей предметов инженерно-

математического направления, с мотивацией на представление аттестационных материалов на высшую категорию;

2) Формирование системы привлечения специалистов с промышленных предприятий, не имеющих педагогического образования, для развития инновационной культуры педагогов, эффективной организации профориентационных мероприятий с учащимися.

В области совершенствования инфраструктуры лицея необходимо:

1) Совершенствовать систему привлечения инвестиций на организацию инновационной деятельности в лицее.

2) Изменение соотношения финансирования за счет увеличения доли внебюджетных средств.

3) Участие в грантовых конкурсах.