

5. Образовательная политика образовательной организации.

Методическая и научно-исследовательская деятельность:

5.1. Общая характеристика

Научно – методическая работа лицея строилась на основе годового плана.

Лицей продолжил работу в режиме опытно-экспериментальной площадки по теме «Использование педагогических программных средств в образовательной среде школы для формирования универсальных учебных действий»

Основные направления методической работы в 2015-2016 учебном году:

- Обеспечение условий для введения и реализации ФГОС ООО в 5 классе с 01 сентября 2015 года.
- Повышение квалификации учителей, их самообразование.
- Обобщение педагогического опыта.

В 2015/2016 году были подведены итоги работы педагогов лицея над методической темой в статусе опытно-экспериментальной площадки

- разработана и апробирована концептуальная модель дифференцированного применения современных ИКТ-технологий в зависимости от целей и содержания учебного процесса для формирования УУД;
- предложены принципы использования новых технологий в условиях вариативного обучения; индивидуального обучения; что способствует мотивации в обучении и развитию УУД;
- определены дидактические принципы построения учебной деятельности школьников в различных моделях использования современных технических средств обучения и воспитания;
- разработана и апробирована концепция принципиально новых наглядных видеопособий;
- определены и сформулированы рекомендации по разработке этих средств обучения и методически грамотному их применению в современном учебном процессе.
- выявлены основные организационно-педагогические условия эффективного применения программных средств могут служить базой для дальнейшей разработки принципов и методов применения современных технических средств в учебном процессе.
- разработаны и апробированы методические рекомендации по использованию мобильной естественно-научной лаборатории во внеурочной образовательной деятельности учащихся начальной школы. Рекомендации разработаны на основе опыта, полученного в результате внеурочной исследовательской деятельности с детьми начальной школы (3 и 4 классы).¹, Рекомендации прошли экспертизу на кафедре информационного и технологического образования института компьютерных наук и технологического образования РГПУ им. А.И.Герцена.
- разработана система научно-практических семинаров и круглых столов в ГБОУ лицей № 470, формы участия педагогов в различных творческих группах.
- проведен День открытых уроков в условиях работы по ФГОС, составлены технологические карты уроков, подготовлены рекомендации для учителей района.

Материалы по ОЭР (7 сборников статей и методических рекомендаций) размещены на сайте лицея.

Инновационные материалы, подготовленные педагогами могут быть использованы при разработке и составлении учебно-методических пособий и методических

¹ Цифровая лаборатория ЛабДиск (Labdisc) – оборудование нового поколения, которым оснащают школы по требованиям ФГОС, направленная на развитие поисково-исследовательской деятельности учащихся.

рекомендаций, адресованных непосредственно учителям, учащимся школы и их родителям.

В 2015/2016 учебном году использовались различные формы методической работы:
- коллективная (участие педагогов в работе педагогических советов, обмен опытом работы). Знакомство с современными технологиями обучения.

- групповая (работа МО по плану).

Основной задачей методических объединений учителей стало повышение теоретического и методического уровня преподавания, анализ уровня обученности учащихся, поиски путей повышения качества образования. Учителями-предметниками были изучены методические письма по предметам, аналитические материалы о результатах ЕГЭ и ОГЭ 2015 года, составлены рабочие программы по предметам.

Сохранялась активность учителей по представлению педагогического опыта (выступления на семинарах, конференциях, круглых столах районного, городского, всероссийского и международного уровней). 16 % работающих в лицее педагогов представляли свой опыт на семинарах и конференциях разного уровня, 64% принимали участие в семинарах, вебинарах, конференциях, мастер-классах.