

Отчет

по работе в рамках инновационной деятельности ОО района за 2019-2020 уч. год

Творческой группой Лицея 554, организованной в соответствии с приказом директора ГБОУ ДПО ЦПКС «Информационно-методический центр» Приморского района Санкт-Петербурга для участия в сетевом эксперименте по работе с педагогическими измерениями в контексте ФГОС с использованием современных инновационных технологий в 2019-2020 уч. году выполнены следующие мероприятия.

1. Экспериментальная работа по внедрению технологии 3D-стереовизуализации в образовательный процесс, оценке ее влияния на качество знаний обучающихся, тиражирование опыта для педагогов района, в рамках которой:

- разработана программа внутрифирменного повышения квалификации «Цифровая грамотность учителя-предметника», объемом 36 часов;
- апробированы методические рекомендации по проведению уроков естественнонаучного цикла с помощью интегрированного мультимедийного комплекса с 3D-визуализацией СВЕГА® и программного обеспечения «Эврика»;
- проводится мониторинг результатов внедрения технологии 3D-стереовизуализации в учебный процесс.

2. Педагогический мониторинг комплексной оценки состояния здоровья обучающихся:

- апробирована методика педагогического измерения индивидуального здоровья обучающихся на ступени начального общего образования;
- разработаны контрольно-измерительные материалы для каждого из аспектов здоровья как средства измерения;
- опубликованы промежуточные результаты проведенного исследования.

3. Проведена оценка качества знаний обучающихся 3-х классов по предметам; русский язык, математика и окружающий мир в целях апробации разработанных для районной системы оценки качества образования контрольно-измерительных материалов в указанных предметных областях.

4. Разработан кодификатор и 3 варианта тестовых заданий для оценки знаний учеников 3 класса по английскому языку УМК «Spotlight 3».

Апробация тестовых заданий перенесена на следующий учебный год в связи с мероприятиями, вызванными пандемией.

5. Результаты инновационной деятельности апробированы:

- на конкурсе инновационных продуктов образовательных учреждений Санкт-Петербурга. СПб: ГБУ ДПО ЦПКС «Информационно-методический центр» Приморского района Санкт-Петербурга:

- Учебно-методический комплект для организации эффективной коммуникации между участниками образовательного процесса по направлению «Здоровье в школе»;

- Внедрение 3D технологий в образовательный процесс: методические рекомендации по проведению уроков естественнонаучного цикла с помощью интегрированного мультимедийного комплекса с 3D-визуализацией СВЕГА и программного обеспечения «Эврика». Классификатор программного обеспечения «Эврика».

- на региональной конференции «Педагогические измерения в контексте ФГОС с использованием ИКТ»;

- в журнале для руководителей ОУ и специалистов в области управления образованием «Управление Качеством Образования: теория и практика эффективного администрирования» № 5, 2019 г. «Здоровьесберегающие подходы в управлении качеством образования».

6. Перспективы инновационной работы на 2020-2021 уч. год:

1) разработка и апробация вариантов тестовых заданий для учащихся 3 класса по английскому языку;

2) введение апробированных тестовых заданий по контролю знаний обучающихся по английскому языку в районную базу автоматизированной системы оценки качества образования;

3) подготовка и издание методических рекомендаций «Модель оценки здоровья обучающихся средствами педагогических измерений»

4) Проведение следующих мероприятий:

- Межрегиональный вебинар «Формирование цифровых компетентностей участников образовательного процесса в условиях дистанционного обучения», ноябрь 2020 г.

- Обучающие мастер-классы «Внедрение технологии 3D-стереовизуализации в образовательный процесс», в течение года.