

5 февраля на базе ГБОУ гимназии № 70 Петроградского района состоялся семинар «Современный урок, каким он должен быть?»

Участники семинара познакомились с опытом использования современных образовательных технологий в ГБОУ гимназии № 70, посетив открытые уроки и мастер-классы.

На уроке технологии по теме «Моделирование и разработка конструкции изделия с помощью 3D-редактора FreeCAD» учитель технологии Людмила Георгиевна Тарасова представила пример работы с мобильным классом с использованием школьной локальной сети

Учащиеся работали на уроке со свободным программным обеспечением – 3D-редактором FreeCAD. В этом графическом редакторе существует функция, позволяющая сохранить эскиз в нужном разрешении для загрузки в программу Repetier-Host, позволяющую осуществить печать на 3D-принтере.

Учащиеся создали 3D-модель под руководством учителя, будет напечатана на уроке одну из моделей, созданных ранее.

На последующем мастер-классе по данной теме участники семинара смогли сами создать 3D-модель с помощью 3D редактора FreeCAD, которое является СПО (свободное программное обеспечение) и получили возможность напечатать только что созданную 3D-модель на 3D-принтере.

На открытом уроке английского языка в 6 классе в рамках проектной деятельности по теме: «Национальные парки России с применением технологии Лэпбук» учитель английского языка Екатерина Юрьевна Белова представила пример работы с Лэпбук — инновационной технологией интерактивного обучения, позволяющей разнообразить и облегчить процесс обработки и усвоения материала.

Затем на мастер-классе Екатерины Юрьевны Беловой участники семинара познакомились с такими инновационными технологиями интерактивного обучения, как Глогстер, Лэпбук, интерактивная тетрадь, которые позволяют разнообразить и облегчить процесс обработки и усвоения материала. Мастер-класс помог участникам ответить на вопросы:

- что такое Глогстер, Лэпбук, интерактивная тетрадь,
- как их создавать и как им пользоваться не только для проектной деятельности, но и в рамках ежедневных уроков.

Мастер-класс по теме «Использование сервисов WEB 2.0 (Quizziz и Kahoot) на современном уроке» был направлен на знакомство и обучение принципам и возможностям использования игровых сервисов Quizziz и Kahoot.

На мастер-классе учителем химии Ольгой Александровной Самойленко и учителем географии Варварой Юрьевной Бурмистровой был представлен опыт использования в учебном процессе двух игровых сервисов, позволяющих быстро и интересно для учащихся провести опрос, актуализацию знаний, рефлексию. Участники мастер-класса не только получили возможность сыграть в представленные викторины, но и попробовали создать свои игры и опросы, используя данные ресурсы.

С докладом «Современный урок – новые возможности и перспективы образования» выступила директор гимназии № 70 Лидия Артуровна Альсеитова, учитель математики, кандидат педагогических наук.

Очень интересным и насыщенным получилось выступление Валентины Анатольевны Степиховой, к.п.н., доцента кафедры социально-педагогического образования ГБУ ДПО «Санкт-Петербургская академия постдипломного педагогического образования». Валентина Анатольевна выступила с докладом «Урок. Технология. Учитель», в котором поведала о новых и традиционных педагогических технологиях.