

**Российский государственный**

**педагогический университет им. А.И. Герцена**

**Факультет математики**



***Цифровизация в образовании*** *– это переход на электронную систему обучения.*

*Цифровизация облегчает процесс обучения и делает его более удобным и доступным, как для школьников, так и для учителей.*

*Все учебные материалы (пособия, сборники упражнений), а также журналы и дневники могут находиться в режиме онлайн. Вместо привычных тетрадей задания ученики смогут выполнять на компьютерах и планшетах. Детям представится возможность изучать материал самостоятельно в удобном темпе по обучающим программам, которые ещё и проверяют как усвоены знания.*

*Сегодня мы можем утверждать, что цифровые технологии – это уникальный механизм для разностороннего развития современного учебного заведения.*

**Санкт-Петербургская академия**

**постдипломного педагогического образования**

*Уже создана возможность для быстрого обмена знаниями и опытом, проходит адаптация онлайн-обучения, развиваются цифровые библиотеки и цифровые школы. Однако, несмотря на глобальную цифровизацию в сфере образования, в современном образовательном учреждении должно присутствовать обучение с сочетанием современных информационных технологий и прямого общения обучающихся с учителями, преподавателями, тьюторами.*

*Благодаря цифровым технологиям, появляется возможность заменить стандартный набор уроков на онлайн-курсы, увеличив количество часов, направленных на закрепление материала, на развитие практической и проектной деятельности обучающихся.*



**Информационно-методический центр**

**Невского района Санкт-Петербурга**

**Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 625**

**с углубленным изучением математики**

**Невского района Санкт-Петербурга**  **имени Героя Российской Федерации В.Е.Дудкина**

**имени Героя Российской Федерации В.Е.Дудкина**



**Оргкомитет конференции:**

***Лукичева Елена Юрьевна***

Заведующий кафедрой естественно-научного, математического образования и информатики СПБ АППО, доцент, кандидат педагогических наук

***Хмелевцева Любовь Леонидовна***

Директор ГБОУ СОШ № 625 с углубленным изучением математики

Невского района Санкт-Петербурга имени Героя Российской Федерации В.Е.Дудкина

***Крылов Валерий Валентинович***

РГПУ им. А.И. Герцена, доцент, кандидат педагогических наук, учитель математики ГБОУ СОШ № 625

***Золотова Анна Владимировна***

Методист Информационно-методического центра Невского района Санкт-Петербурга

**Попова Елена Петровна**

Заместитель директора по УВР, учитель информатики ГБОУ СОШ № 625

**Климина Марина Ивановна**

Учитель математики, председатель методического объединения учителей математики ГБОУ СОШ № 625

**ГОРОДСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ**

**ON-LINE КОНФЕРЕНЦИЯ**

**«Цифровизация образования - веление времени»**

**07 апреля 2022 года**

**Добро пожаловать!**



**Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 625 с углубленным изучением математики**

**Невского района Санкт-Петербурга**

Адрес: 193318, Санкт-Петербург, ул. Джона Рида, д.6.

Директор школы**: Хмелевцева Любовь Леонидовна**

Телефон/факс: **(812) 442-12-97**

Сайт школы: **625school.ru**

E-mail: **school625@mail.ru**



**Санкт-Петербург**

**2022**

**«Цифровизация образования - веление времени»**

**Подключение и регистрация участников: 14:50-15:00**

|  |
| --- |
| **15:00-15:30 Пленарное заседание**  |
| ***Мылова Ирина Борисовна*** | д.п.н., профессор кафедры естественно-научного, математического образования и информатики СПБ АППО | *«Цифровизация образования: приоритетные ориентиры**профессиональной деятельности учителя»* |
| ***Хмелевцева Любовь Леонидовна*** | директор ГБОУ СОШ № 625 Невского района Санкт-Петербурга, учитель математики | *«Дистанционные технологии в школе – вызов времени»* |
| **15:30-16:45 Цифровой инструментарий современного учителя**  |
| ***Буйволова Кристина Сергеевна*** | учитель математики ГБОУ СОШ № 625 Невского района Санкт-Петербурга | *«Использование Google сервисов для дистанционного обучения»* |
| ***Нечаева Маргарита Михайловна*** | учитель математики ГБОУ СОШ № 552 Пушкинского района Санкт-Петербурга | *«Использование онлайн инструмента Trello в проектной деятельности»* |
| ***Клочева Елена Николаевна***  | учитель математики, Санкт-Петербургская международная школа  | *«Опыт использования интерактивной рабочей тетради Skysmart в образовательном процессе на разных этапах урока"* |
| ***Смолякова Елена Владимировна*** | учитель математики ГБОУ «Морская школа» Московского района Санкт-Петербурга | *«Онлайн-конструктор учебных тренажёров «еТреники»* |
| ***Федорова Екатерина Юрьевна*** | учитель математики ГБОУ лицей № 144 Калининского района Санкт-Петербурга | *«Сравнительный анализ платформ Я-класс и Foxvord»* |
| ***Сапунова Любовь Владимировна*** | учитель математики ГБОУ СОШ № 625 Невского района Санкт-Петербурга | *«Использование цифрового образовательного ресурса «Яндекс класс» в образовательном процессе»* |
| ***Шевницина Анна Сергеевна*** | учитель математики ГБОУ СОШ № 625 Невского района Санкт-Петербурга | *«Из опыта работы с платформой «Учи.ру»* |
| ***Попова Елена Петровна***  | заместитель директора по УВР, учитель информатики ГБОУ СОШ № 625 Невского района | *«Всероссийский образовательный проект «Урок цифры» как ранняя профориентация и развитие цифровых навыков обучающихся»* |
| ***Свербеева Ольга Николаевна******Климина Марина Ивановна*** | учителя математики ГБОУ СОШ № 625 Невского района | *«Использование цифровых технологий в олимпиадном движении»* |
| **16:45-16:55 подведение итогов конференции** |
| ***Лукичева Елена Юрьевна*** | заведующий кафедрой естественно-научного, математического образования и информатики СПБ АППО, доцент, кандидат педагогических наук  | *«Онлайн-конструктор для разработки рабочих программ учителя в условиях обновленного ФГОС»**Ссылка на видеозапись:* <https://cloud.mail.ru/public/9Kw2/ffvCs4yVU> |
| **Выступления участников конференции в формате of-line** |
| ***Николюкина Наталья Владимировна*** | учитель ГБОУ СОШ № 549 с углубленным изучением английского языка Красносельского района Санкт-Петербурга | *«Применение образовательных онлайн-платформ при обучении математике: ФОКСФОРД»,* *Ссылка на видеозапись:* [https://drive.google.com/file/d/1gxLyOstDDn1IA QsxafKwJih6GIsohQJ9/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1gxLyOstDDn1IA%20QsxafKwJih6GIsohQJ9/view?usp=sharing) |

|  |
| --- |
| **Выступления участников конференции в формате off-line** |
| ***Романов Дмитрий Александрович*** | учитель математики ГБОУ СОШ №325 Фрунзенского района Санкт-Петербурга | *«Подготовка к итоговой аттестации с применением ИТ технологий»**Ссылка на видеозапись:* <https://disk.yandex.ru/i/T6NgHQYF2ZWl9Q> |
| ***Каганова Виктория Владимировна***  | преподаватель СПб ГБНОУ "Лицей искусств "Санкт-Петербург" |  *«Цифровой образовательный ресурс «ЯКласс»: особенности использования в образовательном процессе»**Ссылка на видеозапись:*  [https://drive.google.com/file/d/1\_AosIC50NbPa2mqJkfOn6hJfSv6NSQL/vie w?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1_AosIC50NbPa2mqJkfOn6hJfSv6NSQL/vie%20w?usp=sharing) |
| ***Антонова Лариса Анваровна***  | учитель ГБОУ СОШ № 262  Красносельского района Санкт-Петербурга |  *«Опыт использования цифровой образовательной платформы Учи.ру при обучении математике»**Ссылка на видеозапись:* [https://drive.google.com/file/d/1Iv2Mji6AnA4V6xVQqXE9Ou49k0EoMd6D /view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1Iv2Mji6AnA4V6xVQqXE9Ou49k0EoMd6D%20/view?usp=sharing) |
| ***Букчина Наталья Александровна*** | преподаватель математики Кадетского корпуса (школа IT-технологий) ФГКВОУ ВО «Военная орденов Жукова и Ленина Краснознаменная академия связи имени Маршала Советского Союза С.М. Буденного» МО РФ | *«Возможности графического калькулятора Desmos при изучении элементарных функций и их графиков»**Ссылка на видеозапись:* [Desmos Букчина НА](https://yadi.sk/d/_o7Z12QoD-ww7g) |
| ***Ковалевская Ирина Петровна*** | ГБОУ лицей № 470 Калининского района Санкт-Петербурга | *«Использование цифровых образовательных ресурсов для решения различных дидактических задач»*<https://drive.google.com/file/d/1ah3-_i3vMdZuhFs1vLc8jPfVCTpBs9bB/view?usp=drive_web> |
| ***Любимова Виктория Викторовна*** | методист ИМЦ Колпинского района Санкт-Петербурга | *«Решение планиметрических задач на дистанционном уроке»* *Ссылка на видеозапись:* <https://youtu.be/2M6wPjLXInw> |
| ***Муковоз Денис Владимирович***  | учитель ГБОУ СОШ №276 Красносельского района Санкт-Петербурга | *«Использование ресурса CORE для дистанционного обучения»,* *Ссылка на видеозапись:* <https://drive.google.com/file/d/1PL2DucSKA6JG4qYtZ9O3QRHQSsxytopJ/vie_w?usp=sharing> |
| ***Критская Юлия Борисовна*** | учитель математики ГБОУ СОШ №121 им.С.Е.Маркова | *«Интерактивные листы на платформе* https://app.wizer.me*на дистанте и не только»* *Ссылка на видеозапись:* <https://cloud.mail.ru/public/QsqX/kBYhv4yra> |
| ***Базарнова Светлана Леонидовна*** | учитель ГБОУ 509 Красносельского района Санкт-Петербурга | *«Онлайн платформа Skysmart: основные характеристики и особенности применения на уроках математики»**Ссылка на видеозапись:* [https://drive.google.com/file/d/18uaKHi8n23f8Xu376za6\_v4f7j4vBV/vie w?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/18uaKHi8n23f8Xu376za6_v4f7j4vBV/vie%20w?usp=sharing) |