**Государственное бюджетное образовательное учреждение**

**Дополнительного педагогического профессионального образования**

**Центр повышения квалификации специалистов Курортного района Санкт - Петербурга**

**«Информационно-методический центр» Центр информатизации образования**

**Районный семинар**

**для педагогов образовательных учреждений Курортного района**

**«Визуализация информации средствами ИКТ в изучении предметов естественнонаучного цикла»**

**19.10.16 15.30**

**Программа семинара**

1. «Визуализация учебного процесса с использованием интернет - сервисов», Леухина Елена Владимировна, методист ИМЦ;
2. «Визуализация обучения как средства формирования учебных способностей», Чернявская Анастасия Александровна, методист ИМЦ;
3. "Изучение темы « Население» на уроках географии посредством анализа статистических данных", Кашутина Илария Николаевна, учитель географии ГБОУ№450;
4. "Когнитивно-визуальный подход при решении задач по математике с применением GeoGebra", Некрасов Александр Григорьевич, учитель физики и математики ГБОУ №447;
5. «Использование средств ИКТ и цифровой лаборатории в урочное и внеурочное время на уроках биологии», Поздняков Алексей Петрович, учитель биологии и химии ГБОУ лицей №445;
6. "Представление опыта использования авторских электронных ресурсов на уроках физики», Унгаров Роман Евгеньевич, учитель физики ГБОУ№324 324;
7. - "Использование "Наглядной физики" на уроках в 7--8 классах», Муругина Елена Владимировна, учитель физики ГБОУ№466;
8. " Создание мультипликационных фильмов во внеурочной или проектной деятельности", Новоселова Наталья Георгиевна, учитель биологии ГБОУ№466
9. Подведение итогов.