**Семинар учителей биологии Василеостровского района Санкт-Петербурга.**

**Тема: «Применение новых подходов в обучении для развития естественнонаучной функциональной грамотности учащихся»**

Цель: создать условия для ознакомления  педагогов общего и дополнительного образования с понятием «Естественнонаучная функциональная грамотность», её составляющими и практикой формирования на уроках и внеурочных занятиях по биологии.

ДАТА: 11.03.2022 в 16:00

Место проведения: ГБОУ гимназия №32 «Гимназия петербургской культуры»

**Программа семинара.**

1. Вступительное слово - *Воробьева Людмила Олеговна*, методист ИМЦ.
2. Креативность, или как оценивать ситуацию с разных сторон, принять нестандартные решения и чувствовать себя уверенно в меняющихся обстоятельствах. *Клавдия Александровна Бабкина*, *учитель биологии ГБОУ СОШ №10 с углубленным изучением химии Василеостровского района Санкт-Петербурга.*
3. Демоверсия урока на примере урока «Грибы паразиты». *Вартазарян Карина Аркадьевна*, *учитель биологии ГБОУ гимназия 586 Василеостровского района Санкт-Петербурга.*
4. Использование комплекса «Ста- Студиа» на практическом внеурочном занятии по теме: «Нанобионика. Эффект лотоса» - *Титаева Юлия Аркадьевна*, *учитель биологии ГБОУ гимназия № 32 «Гимназия петербургской культуры» Василеостровского района Санкт-Петербурга.*
5. Биологические дебаты - метод развития диалогической и монологической речи обучаемых. *Алексеева Наталья Валерьевна, учитель биологии ГБОУ СОШ № 4 с углубленным изучением французского языка имени Жака-Ива Кусто Василеостровского района Санкт-Петербурга*
6. Подведение итогов. Рефлексия «Мозговой штурм» - *Титаева Юлия Аркадьевна, Вартазарян Карина Аркадьевна.*