

**Победители и призёры**  
**Второй научно-практической конференции для школьников**  
**«Неорганическая химия и материаловедение: Поколение next»**  
**(15 декабря 2021 года)**

<b>Название работы</b>	<b>Школа, класс</b>	<b>Статус участника</b>
Особенности окисления на воздухе кобальтовых сплавов с высоким содержанием хрома и рения	ГБОУ Школа № 171, 11 класс	Победитель (Диплом I степени)
Синтез и люминесцентные свойства гетероанионных комплексов европия	ГБОУ Школа № 2098 им. Героя Советского Союза Л.М. Доватора, 11 класс	Победитель (Диплом II степени)
Исследование пленок из композиционных материалов на основе оксида графена с введенными в него солями	ГБОУ Школа № 1568, 11 класс	Победитель (Диплом II степени)
Модель нейросети teachable machine для определения названия именных колб в школьном естественно-научном практикуме	ГБОУ Школа № 1532, 7 класс	Призер
Получение $Ti_3AlC_2$ методом самораспространяющегося высокотемпературного синтеза	ГБОУ Школа № 171, 10 класс	Призер
Получение $\{ZnCa\}$ координационных полимеров из гетерометаллических молекулярных комплексов	ГБОУ Школа № 2098 им. Героя Советского Союза Л.М. Доватора, 11 класс	Призер