



# СВИДЕТЕЛЬСТВО

о публикации N 4244767 от 03.11.2023 выдано Всероссийским сетевым изданием  
"Образовательные материалы" (СМИ ЭЛ № ФС 77-64151 от 25.12.2015)

Настоящее свидетельство подтверждает, что

**Санникова  
Марина Валерьевна**

учитель биологии, MAOY CШ 147

**опубликовал(-а) в средстве массовой информации материал:**

Чек-лист анализа учебного занятия с позиции системно-деятельностного подхода. Урок биологии.

**Адрес размещения в информационно-телекоммуникационной сети Интернет:**  
<https://образовательные-материалы.рф/публикации/42600/4244767/>

Редактор сетевого издания  
"Образовательные материалы"  
А.Л. Русман



Сетевое издание "Образовательные материалы" зарегистрировано федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор), свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ № ФС 77-64151 от 25.12.2015. Территория распространения: Российская Федерация, зарубежные страны. Доменное имя сайта в информационно-телекоммуникационной сети Интернет: образовательные-материалы.рф