



**П Р И К А З**

« 10 » 02 20 25 г.

**Б О Е Р Ы К**

№ 55

г. Казань

Об организации и проведении семинара

В соответствии с государственным заданием на 2025 год, утвержденным приказом Министерства образования и науки Республики Татарстан от 24 декабря 2024 года № под - 2161/24, в рамках реализации дорожных карт по повышению качества образования государственных общеобразовательных организаций со специальным наименованием «кадетская школа», «кадетская школа-интернат», «кадетский корпус», подведомственных Министерству образования и науки Республики Татарстан, п р и к а з ы в а ю:

Организовать и провести 20 февраля 2025 года семинар по теме «Повышение вовлечённости учащихся на уроках химии с помощью цифровых образовательных ресурсов» для учителей химии и биологии государственных общеобразовательных организаций со специальным наименованием «кадетская школа», «кадетская школа-интернат», «кадетский корпус», подведомственных Министерству образования и науки Республики Татарстан в формате вебинара.

1. Утвердить программу семинара (приложение).
2. Назначить ответственным за организационную работу, методическое сопровождение и проведение семинара в рамках утвержденной программы начальника отдела развития методической работы Мартьянову О. В.
3. Возложить ответственность за проведение семинара в рамках утвержденной программы на заведующего кафедрой современных образовательных технологий и проектирования современного образования Улбутова Д.И.
4. Назначить ответственным за обеспечение технических условий для проведения вебинара начальника отдела информационных технологий Габитова А. Х.
5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на проректора по научной и инновационной деятельности Шамсутдинову Л.П.

Ректор

Л.Н. Нугуманова

УТВЕРЖДЕНА

приказом ГАОУ ДПО ИРО РТ  
от 10.02. 2025 г. № 55

**Программа**  
**семинара по теме «Повышение вовлечённости учащихся на уроках химии с помощью цифровых образовательных ресурсов»**

**Место проведения:** ГАОУ ДПО «Институт развития образования Республики Татарстан», ул. Большая Красная, 68

**Форма проведения:** вебинар (онлайн)

**Ссылка для подключения:** подключиться

[https://sferum.ru/?call\\_link=q4YBEgUSpFL5UxgYBiYePviVf0d4\\_gWqABEZcO-zjwc](https://sferum.ru/?call_link=q4YBEgUSpFL5UxgYBiYePviVf0d4_gWqABEZcO-zjwc)

Ссылка с номером встречи:

<https://sferum.ru/?call=111-065-01>

(Пароль для входа: bfk52p)

**Дата проведения:** 20 февраля 2025 года.

**Время проведения:** с 14:00 до 15:30 ч (мск).

**Цель:** оказание методической помощи учителям химии и биологии государственных общеобразовательных организаций со специальным наименованием «кадетская школа», «кадетская школа-интернат», «кадетский корпус», подведомственных Министерству образования и науки Республики Татарстан

**Куратор семинара:** Павлова Ирина Викторовна, профессор кафедры современных образовательных технологий и проектирования современного образования ГАОУ ДПО ИРО РТ, кандидат химических наук;

**Участники:** учителя химии и биологии государственных общеобразовательных организаций со специальным наименованием «кадетская школа», «кадетская школа-интернат», «кадетский корпус», подведомственных Министерству образования и науки Республики Татарстан

Время	Тема	Организационная форма	Ответственные/спикеры
14:00 – 14:05	Открытие вебинара	Приветственное слово	<b>Павлова Ирина Викторовна</b> профессор кафедры современных образовательных технологий и проектирования современного образования ГАОУ ДПО ИРО РТ, канд. хим. наук, доцент
14:05 – 14:45	Использование виртуальных лабораторий в урочной и внеурочной деятельности	Выступление	<b>Шамсутдинова Лариса Петровна</b> , проректор по научной и инновационной деятельности ГАОУ ДПО ИРО РТ, канд. хим. наук.



14:45 – 15:20	Использование ЦОП «Химия. Виртуальная лаборатория. Задачи. Тренажеры. Тесты» в работе со школьниками и студентами СПО в рамках изучения органической химии в проекте «Новая орбиталь»	Выступление	<b>Лаврова Оксана Мударисовна</b> заведующая лабораторией высших альфа-олефинов, доцент кафедры органической химии ФГБОУ ВО «КНИТУ»
15.20 – 15.30	Итоги вебинара. Ответы на вопросы.	Открытый микрофон	<b>Шамсутдинова Лариса Петровна</b> , проректор по научной и инновационной деятельности ГАОУ ДПО ИРО РТ, канд. хим. наук. <b>Павлова Ирина Викторовна</b> профессор кафедры современных образовательных технологий и проектирования современного образования ГАОУ ДПО ИРО РТ, канд. хим. наук, доцент образования ГАОУ ДПО ИРО РТ <b>Лаврова Оксана Мударисовна</b> заведующая лабораторией высших альфа-олефинов, доцент кафедры органической химии ФГБОУ ВО «КНИТУ», канд. хим. наук.