

Конспект відкритого уроку з хімії 10 клас "Амоніак"

Автор: Грустілін Олександр Олегович

[Заклад «Загальноосвітня школа I-III ступенів № 21 ВМР»](#)

[Відкритий урок в рамках атестації – 2015](#)

[Вчитель: Грустілін Олександр Олегович](#)

[Клас: 10-А](#)

[Предмет: хімія](#)

[Дата проведення: 4 грудня 2014 року](#)

[Місце проведення: кабінет № 33](#)

[Тема: Амоніак. Лабораторний дослід №3. Виявлення йонів амонію у розчині](#)