Управление труда и занятости Республики Карелия

Разработчик: Центр бюджетного мониторинга

Учитель химии

ТОП России

Специалист, обучающий школьников химии. Химия — это наука о превращениях веществ. Она изучает состав и строение веществ, зависимость свойств веществ от их состава и строения, условия и пути превращения одних веществ в другие. Ставит химические эксперименты и организует лабораторные исследования.



Средняя заработная плата

От 33,3 тыс ₽*

в 2024 году

*по вакансиям, заявленным в органы службы занятости населения

Востребованность 2025-2029 будет актуальна

7 вакансий*

*по вакансиям, заявленным в органы службы занятости населения

Профессионально важные качества

- любовь к детям, склонность к работе с детьми
- ответственность, внимательность, аккуратность, терпение, настойчивость
- эмоционально-волевая стабильность и устойчивость
- организаторские способности
- стремление к саморазвитию, целеустремленность

Медицинские противопоказания

- нервные и психические заболевания
- нарушения функций опорно-двигательного аппарата
- кожные и инфекционные заболевания
- заболевания органов зрения и слуха
- вредные привычки (алкоголизм, курение и др.)

Необходимо знать

- биологию и химию, ботанику, зоологию, анатомию
- детскую и подростковую психологию и физиологию
- принцип проведения лабораторных работ, технику безопасности с лабораторным оборудованием и реагентами
- методику преподавания химии и воспитательной работы
- оснащение и оборудование учебных кабинетов химии и (лаборантских)

Необходимо уметь

- осуществлять обучение и воспитание обучающихся с учетом специфики курсов химии
- организовать процесс обучения в группе учащихся, обеспечить дисциплину на уроке
- реализовывать и создавать образовательные программы
- увлечь, заинтересовать учебным материалом, повести за собой
- использовать разнообразные приемы, методы и средства обучения, реализовывать образовательные программы

Учебная специальность

Высшее образование

- 04.03.01 Химия
- 04.03.02 Химия, физика и механика материалов
- 44.03.01 Педагогическое образование
- 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Где можно учиться

- Петрозаводский государственный университет

Где можно работать

Компании

- Государственные и частные школы, лицеи, гимназии, интернаты
- Образовательные учреждения