

## **АННОТАЦИЯ**

на дополнительную профессиональную образовательную программу  
повышения квалификации

### **«Деятельность современного учителя биологии в условиях реализации обновлённого ФГОС»**

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации по направлению «Деятельность современного учителя биологии в условиях реализации обновлённого ФГОС» предназначена для учителей биологии без квалификационной категории, имеющих первую и высшую квалификационную категорию.

**Цель программы** – совершенствовать предметную и методическую компетентность учителей биологии по вопросам создания развивающей образовательной среды по предмету «Биология» для достижения личностных, метапредметных и предметных результатов обучающихся средствами УМК и цифровых лабораторий по биологии в условиях реализации обновленного ФГОС.

#### **Задачи программы:**

1. Развивать способность использовать естественнонаучные знания для ориентирования в реальных жизненных ситуациях.

2. Совершенствовать готовность реализовывать образовательные программы по предмету в соответствии с требованиями образовательных стандартов, используя современные методы проектирования учебной деятельности, инновационные технологии обучения, диагностики и оценивания.

3. Способствовать осуществлению обучения, воспитания и развития с учетом социальных, возрастных, психофизических и индивидуальных особенностей, в том числе особых образовательных потребностей обучающихся.

4. Содействовать развитию способности работать в команде, толерантно воспринимать социальные, культурные и личностные различия; содействовать развитию устремленности к самоорганизации и самообразованию.

В содержание образовательной программы включены актуальные вопросы общего образования, в числе которых: использование цифровых ресурсов в образовательном процессе; формирование компетентности учителей в оценке образовательных результатов с учетом Всероссийских (ОГЭ, ГИА,) и международных критериев (PISA, TIMSS); особенности

организации работы с детьми с ОВЗ, организация внеурочных мероприятий «Разговоры о важном».

ДПОП ПК содержит вопросы по формированию компетентности учителей в обеспечении практической направленности и межпредметной интеграции биологического образования в школе.

В модуле «Современные нормативно-правовые основы образования» рассматриваются темы «Требования обновлённого ФГОС ОО к реализации предметной области «Биология»», «Программа воспитания».

Психолого-педагогический модуль представлен темами «Деятельность классного руководителя по формированию ценностных ориентаций у детей и подростков», «Особенности психического развития детей с ОВЗ. Психолого-педагогическая диагностика процесса обучения и развития ребенка с ОВЗ» и др.

В модуле «Содержательные и процессуальные аспекты профессиональной деятельности» представлены темы: «Совершенствование профессиональных компетенций учителя биологии по формированию и развитию УУД обучающихся в условиях реализации обновлённого ФГОС», «Использование межпредметных связей при изучении биологии, как средство формирования целостности знаний», «Инновационные педагогические технологии, используемые при изучении биологии, в том числе и для детей с ОВЗ», «Реализация образовательных программ по биологии с применением электронных образовательных ресурсов и дистанционных образовательных технологий».

Программа предусматривает стажировки на базе инновационных ОО и практикумы в учебных лабораториях на базе кафедр ИФМиБ КФУ.

Программа развивает следующие компетенции: Общекультурные (ОК), профессиональные компетенции в области педагогической деятельности (ПК), компетенции, включённые в профессиональный стандарт педагога, компетенции по профилю «Учитель биологии» (ОПК и ПК).

Программа рассчитана на 72 часа очно-заочной формы обучения и заканчивается итоговой аттестацией в форме защиты итоговой проектной работы. Программа состоит из 4 модулей, рекомендованных приказом МОиН РТ от 29.09.2022 г. № под - 1630/22 «О разработке адресных программ повышения квалификации для работников образования Республики Татарстан на 2023 год».