**Аналитическаясправка**

**по исследованию результатов диагностики профессиональных компетенций учителей географии, биологии за апрель 2022 года**

**Дата проведения диагностики: 29.04.2022**

**Цель диагностики:** выявление профессиональных дефицитов нормативно-правовой компетентности, предметных и методических компетенций, необходимых учителю географии (биологии) в условиях реализации ФГОС общего образования, в том числе обновлённого ФГОС ООО в редакции 2021 года ; проектирование содержания индивидуального образовательного маршрута с учётом выявленных дефицитов профессиональных компетенций; организация методического сопровождения учителя в ходе повышения квалификациипо совершенствованию профессиональных компетенций и подготовки к реализации обновлённого ФГОС ООО с изменениями 2021 года.

**Категория участников:** учителя географии (биологии) Брянской области.

**Количество** – 21человек.

**Форма:** диагностика профессиональных дефицитов на основании стандартизированных оценочных процедур в рамках диагностической работы.

**Инструментарий:** тест с заданиями закрытого типа.

**Краткое описание содержания оценочных материалов и результаты выполнения диагностических заданий на проверку предметных и методических компетенций (в %):** диагностическая работа состояла из 12 тестовых заданий, которые предполагали выбор одного или нескольких правильных ответов из предложенных вариантов. Задания № 1-9 были ориентированы на проверку нормативно-правовой компетентности: определение уровня знанийучителей по содержанию ФГОС ООО в новой редакции 2021 года и новой Примерной рабочей программы (география, биология). Задание № 7 –на проверку методической компетенции, задания № 10-12 – на проверку предметных знаний и умений, связанных с спецификой преподавания географии (биологии).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Проверяемыеумения** | **Проверяемыезнания** |  **Средний %****верных ответов** |
| **1** | Нормативно-правовая компетентность. Знать содержание основных нормативных документов, регулирующих образовательный процесс и профессиональную деятельность учителя. Способностьреализовать в педагогическойпрактикетребования ФГОС  | ФГОС ООО, в том числе в новой редакции 2021 г. Планируемые результаты освоения основных образовательных программ. |  75% |
| **2** | Нормативно-правовая компетентность. Знать содержание основных нормативных документов, регулирующих образовательный процесс и профессиональную деятельность учителя. Способностьреализовать в педагогическойпрактикетребования ФГОС  | ФГОС ООО, в том числе в новой редакции 2021 г.Основные идеи , которые нашли отражение во ФГОС 2021года | 100 % |
| **3** | Нормативно-правовая компетентность. Знать содержание основных нормативных документов, регулирующих образовательный процесс и профессиональную деятельность учителя. Способностьреализовать в педагогическойпрактикетребования ФГОС | ФГОС ООО, в том числе в новой редакции 2021 г.Структура ФГОС общего образованияв действующей и обновлённой редакции | 73 % |
| **4** | Нормативно-правовая компетентность. Знать содержание основных нормативных документов, регулирующих образовательный процесс и профессиональную деятельность учителя. Способность реализовать в педагогической практике требования ФГОС | Современные требования к воспитательному процессу в содержании нормативно-правовых документов в сфере общего образования | 80% |
| **5** | Нормативно-правовая компетентность. Знать содержание основных нормативных документов, регулирующих образовательный процесс и профессиональную деятельность учителя. Способность реализовать в педагогической практике требования ФГОС |  Основные характеристики обновлённых ФГОС-2021 года  |  66% |
| **6** | Нормативно-правовая компетентность. Знать содержание основных нормативных документов, регулирующих образовательный процесс и профессиональную деятельность учителя. Способность реализовать в педагогической практике требования ФГОС. | Классификация УУД обучающихся по обновлённым ФГОС ООО |  58 % |
| **7** | Методические компетенции. Умение использовать современные методы обучения. | Классификация методов обучения, выбор методов обучения в зависимости от поставленных целей и содержания урока. | 90 %  |
| **8** | Нормативно-правовая компетентность. Знать содержание Примерной рабочей программы по предмету. | Содержание новых Примерных рабочих программ по предмету в соответствии с ФГОС 2021 года . | 45 % |
| **9** | Нормативно-правовая компетентность. Знать содержание Примерной рабочей программы по предмету. | Основные характеристики используемых УМК по географии (биологии) и их соответствие новой ПРП по предмету. | 55 %  |
| **10-12** | Предметные компетенции. Знание специфики содержания преподаваемого предмета. | Содержание предмета в рамках требований ФГОС, общеобразовательной программы по географии (биологии). | 85 %  |

Время выполнения диагностической работы: 90 минут.

Максимальное количество баллов: 15 баллов

Результаты диагностики:

0- 9 баллов –низкий уровень (до 60% выполнения работы)

 10 - 12 баллов – средний уровень (61- 80 % выполнения работы)

13- 15 баллов -высокий уровень (более 80-100 % выполнения работы)

**Группы по уровням профессиональных дефицитов (уровень, % уровня)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Результативность диагностики | Дефицитарный уровень | Количество участников диагностики | Доля участников диагностики по уровню профессиональных дефицитов (в %) к общему количеству участников |
| Менее 60 % выполнения диагностических заданий | Высокий | 0 | 0 % |
| 61-80 % выполнения диагностических заданий | Средний | 21 | 100% |
| 81-100 % выполнения диагностических заданий | Минимальный или отсутствие дефицита | 0 | 0 |

**Описание дефицитов:**по итогам диагностической работы установлены следующие профессиональные дефициты учителей географии (биологии) -участников диагностики:

1. знание особенностей содержания и требований примерной рабочей программы по географии (биологии) в редакции 2021 года по обновлённым ФГОС;
2. умение реализовать в педагогической практике требования ФГОС ООО и СОО;
3. знание основных характеристик обновлённых ФГОС2021 года;
4. знание основных характеристик используемых УМК по географии и биологии и их соответствие новой ПРП по предмету;
5. знание классификации УУД обучающихся по обновлённым ФГОС ООО;

**Выводы и рекомендации.**

По результатам выполнения диагностических заданий 100% участников диагностики имеют средний дефицитарный уровень профессиональных дефицитов.

С целью восполнения выявленных дефицитов профессиональных компетенций рекомендовать участникам диагностики согласно протоколу персональных результатов диагностической работыповышение квалификации в форме индивидуального образовательного маршрута по теме «Организация деятельности учителя географии (биологии) в условиях реализации ФГОС ООО, в том числе с изменениями 2021 года», в случае неуспешного прохождения индивидуального образовательного маршрута продолжить обучение по индивидуальной образовательной траектории.

Тьюторам рекомендуется проектировать содержание индивидуальных образовательных маршрутов с учётом выявленных профессиональных дефицитов и установленного на основании диагностики дефицитарного уровня педагогов.

Украинцева Татьяна Вячеславовна,

заведующий отделоммониторингаи аналитики ЦНППМ