

**Индивидуальный образовательный маршрут учителя биологии и химии  
филиала МАОУ «Бизинская СОШ» –«Санниковская СОШ»**

**Абдувалиевой Эльзы Раисовны**

**на 2022-2024гг.**

*Информационная карта педагога*

Общий трудовой стаж: 30лет

Педагогический стаж: 30лет

Уровень образования: высшее

Учебное заведение: ТГПИ им.Д.И.Менделеева

Специальность по диплому: «Биология, химия»

Квалификационная категория: высшая

Занимаемая должность: учитель биологии и химии

Курсовая подготовка:

«Эффективные практики реализации адаптированных основных образовательных программ для обучающихся с ОВЗ», 2020 г.;

«Методика преподавания учебного предмета «Химия» в условиях обновления содержания образования» 2021 г.;

«Реализация требований обновленных ФГОС ООО в работе учителя» (учебный предмет «Биология») 2022 г.

**Тема самообразования:** «Формирование естественнонаучной грамотности обучающихся на уроках биологии».

**Цель самообразования-** создание условий для развития естественно-научной грамотности школьников путём разработки и внедрения в учебный процесс компетентностно-ориентированных заданий.

**Задачи:**

В развитии компетенции ученика:

1. Обеспечить умения формулировать естественнонаучную информацию.
2. Совершенствовать умения в применение и интерпретации естественнонаучной информации.

В развитии профессиональных компетенций

1. Изучить и освоить современные методы и технологии:
  - развития умения школьников формулировать естественнонаучную информацию;
  - совершенствования умения применять и интерпретировать естественнонаучную информацию уметь видеть проблемы: их прогнозирование и пути решения;

**Ожидаемые результаты работы:**

1. Улучшение качества образования обучающихся.
2. Разработка и проведение открытых уроков.
3. Участие и проведение семинаров, конференций, мастер-классов.
4. Обобщение опыта по исследуемой проблеме и дальнейший обмен.
5. Повышение профессиональной компетенции.

Аналитическая информация о профессиональных дефицитах  
учителя биологии и химии

Филиала МАОУ «Бизинская СОШ»-«Санниковская СОШ»Абдувалиевой Э.Р.

| Направления работы | Аспект из направления (зона развития)   | Формат обучения (Тема, место прохождения ПК)  | Сроки  | Внедрение в практику   | Точка контроля  |                            |
|--------------------|---|---|--|--|---|----------------------------|
| <b>Предметное</b>  | Компетенции в области преподаваемого предмета в пределах требований ФГОС и основной общеобразовательной программы | 1. Курсы повышения квалификации «Реализация требований обновленных ФГОС ООО в работе учителя (учебный предмет биология) | С 04.05. по 12.05. 2022 г.                   | Разработка рабочих программ по биологии и технологии в соответствии с обновленными ФГОС. | Рабочие программы размещены на сайте школы                              |                            |
|                    |   | 2. Вебинар: «Биология» и «Химия»: специфика преподавания»   | 05.09. 2022 г.                               | Открытый урок биологии, 5 класс, Тема «Строение клетки»                                  | Конспект урока размещен на сайте школы в разделе «Методическая копилка» |                            |
|                    | Компетенции в области формирования у школьников учебной мотивации   | Статья «Как привлечь ученика к биологии»  | 10.11.20 22г.                                | Подготовка учащихся к олимпиаде по биологии  | Результаты олимпиады  |                            |
|                    |   | Вебинар «Как управлять результативностью учеников в изучении биологии»  | 08.12.20 22г.                                | Открытый урок на методической неделе   | Конспект урока размещен на сайте школы в разделе «Методическая копилка» |                            |
|                    |   | Вебинар «Цифровые технологии в педагогической практике как инструмент повышения мотивации и успеваемости учеников       | 14.12. 2022г.                                | Мастер-класс на ЕМД  | Размещение материалов на учительском сайте                              |                            |
|                    |   | Компетенции в области формирования функциональной грамотности   | 1.Онлайн- уроки функциональной грамотности . | 21.12.20 23г   | Мастер-класс  | Личный педагогический сайт |

|                        |   |   |              |   |  |
|------------------------|---|---|--------------|---|--|
|                        |   | 2.Вебинар:<br>«Функциональная грамотность: развиваем в школе»   | 18.01.2023г. | Использование на уроках                               | Оценочные процедуры по формированию функциональной грамотности |
|                        |   | 3.Вебинар:<br>«Формирование читательской грамотности на уроках биологии»  | 25.01.2023г. | Использование на уроках                               | Оценочные процедуры по формированию функциональной грамотности |
| <b>Методическое</b>    | Компетенции в области выделения в учебном предмете метапредметной составляющей                                  | <u>Вебинар</u><br>«Достижение метапредметных результатов и формирование естественно-научной грамотности»                                      | 07.02.2023   | Разработка метапредметных заданий по биологии и химии | Размещение материалов на личном сайте                          |
|                        | Компетенции в области освоения и применения технологий  | Вебинар:<br>Современные информационные технологии в преподавании биологии   | 12.02.2023г  |   | Открытый урок  |
|                        | Компетенции в области планирования, проведения учебных занятий и систематического анализа их эффективности      | Вебинар<br>Методическая помощь учителю биологии и химии в подготовке и проведении современного урока  | 12.03.2023г. | Мастер-класс  | Выступление на педсовете                                       |
| <b>Коммуникативное</b> | Компетенции в области выстраивания продуктивного взаимодействия с другими участниками образовательного процесса | Курс: Эффективная коммуникация в жизни педагога<br><br><u>Видеолекция</u><br>«Роль эффективного общения и коммуникативной культуры педагогов» | 18.03.2023г. | Презентация   | Компьютерная презентация на сайте                              |

|                                 |  |   |              |   |                             |
|---------------------------------|--|---|--------------|---|-----------------------------|
|                                 |  | взаимодействии с учащимися и их родителями»   |              |   |                             |
| <b>Психолого-педагогическое</b> | Компетенции в области создания развивающей среды                       | Видеолекция «Обучение в сотрудничестве как наиболее успешная альтернатива традиционным методам» | 25.04.2023г. | Стендовый урок на ЕМД                                 | Презентация выступления     |
| <b>Цифровая компетентность</b>  | Компетенции в области применения современных информационных технологий | Вебинар Электронные образовательные сервисы по биологии и химии                                 | 12.04.2023г  | Комплекс заданий по текущей теме с использованием ЭОР | Презентация на личном сайте |
|                                 | Компетенции в области использования ИКТ-технологий                     | Видеолекция «Мобильное обучение как усовершенствование образовательной парадигмы»               | Апрель 2023  | Выступление на методической неделе                    | Отчет о ЕМД                 |