**Анализ работы РМО учителей технологии ЯМР**

**за 2021-2022 учебный год**

**Цель и задачи РМО учителей технологии ЯМР на 2021 - 2022 учебный год**

**Методическая тема:** «Обновление содержания и технологий обучения предметной области Технология в условиях введения ФГОС ООО».

**Цель:** Совершенствование профессиональной компетентности учителей технологии.

**Задачи:**

1. Изучение актуальных практик реализации предметной области «Технология».

2. Изучение методических рекомендаций по модернизации технологий и содержания обучения предметной области «Технология».

3. Продолжить работу по повышению методической компетентности педагогов.

4. Актуализировать роль предмета Технология в профессиональном самоопределении школьников.

5. Активизировать участие учителей технологии в семинарах, вебинарах, конкурсах профессионального мастерства, олимпиадах, научно-практических конференциях для распространения педагогического опыта.

6. Совершенствование технологии и методики работы с одарёнными детьми и детьми с ОВЗ.

7. Обеспечение консультативной помощи учителям технологии по актуальным проблемам преподавания предмета.

8. Обеспечение условий для обмена опытом между учителями района.

Для реализации цели работы РМО учителей технологии: «Обновление содержания и технологий обучения предметной области Технология в условиях введения ФГОС ООО», в 2021-2022 учебном году для учителей ЯМР были запланированы и проведены следующие формы семинаров с использованием платформы ZOOM и в очном формате. Семинар-лекция, семинар-практикум с использованием презентаций, семинары по учебно-методическим вопросам, мастер-классы в формате ZOOM и фрагментами видео уроков.

В рамках работы районного методического объединения учителей технологии было проведено 6 семинаров: на платформе ZOOM 2 семинара и 4 семинара в очном формате.

**1. Семинар в МОУ Карачихcкая СШ ЯМР 15 сентября 2021 года в формате Zoom.**

Присутствовало 12 учителей технологии.

Тема семинара: **«Планирование работы РМО на 2021 -2022 учебный год».**

Цель и задачи семинара:

- выполнить анализ работы МО учителей технологии ЯМР;

- выявить потребности учителей технологии ЯМР в методической помощи;

- составить проект плана работы МО учителей технологии ЯМР;

- информировать МО о предстоящих мероприятиях.

Провела семинар учитель технологии МОУ Карачихская СШ Круглова Е. В., руководитель РМО учителей технологии ЯМР.

**2. Семинар в МОУ Карачихcкая СШ ЯМР 20 октября 2021 года.**

Присутствовало: 10 учителей технологии.

**Тема семинара:** **«Методы и формы организации профессиональной ориентации обучающихся на уроках технологии и во внеурочной деятельности»**

**Цель семинара:**

- Повышение профессиональной компетенции педагогов.

**Задачи семинара:**

- Познакомить учителей технологии с ранней профориентацией школьников в формате WorldSkills».

- Познакомить учителей технологии методами и формами организации профессиональной ориентации учащихся на уроках технологии и во внеурочной деятельности.

- Познакомить учителей технологии с профориентацией школьников через экскурсии.

- Выявить проблемы организации профессиональной ориентации обучающихся на уроках технологии и во внеурочной деятельности.

**План семинара.**

1. Выступление учителя технологии МОУ Карачихская СШ ЯМР Кругловой Е. В. «Актуальность профориентации обучающихся образовательных организаций. Обзор источников информации по теме семинара».

2. Выступление учителя технологии МОУ Толбухинская СШ ЯМР Марченко Н. В. на тему: «Методы и формы организации профессиональной ориентации учащихся на уроках технологии и во внеурочной деятельности».

3. Выступление учителя технологии МОУ Дубковская СШ ЯМР Сустретова И. Ю. на тему: «Профориентация школьников через экскурсии». Из опыта работы.

4. Выступление учителя начальных классов МОУ Карачихская СШ ЯМР Бардиной А. Н. на тему: «Ранняя профориентация школьников в формате WorldSkills». Из опыта работы.

**3. Семинар в МОУ Карачихская СШ ЯМР 24 ноября 2021 года.**

Присутствовало: 6 учителей технологии.

**Тема семинара: «Формирование базовых учебных действий обучающихся с ОВЗ в условиях реализации АООП на уроках трудового обучения»**

**Цель семинара - практикума** - повышение компетентности педагогов в вопросах формирования базовых учебных действий у обучающихся с нарушением интеллекта.

**Задачи семинара:**

- Познакомить учителей технологии с ФГОС НОО ОВЗ.

- Познакомить учителей технологии с программой базовых учебных действий (БУД), указанных в приложениях NN 1 - 8 к настоящему Стандарту.

- Познакомить учителей технологии приёмами коррекционной работы, обеспечивающие формирование БУД.

- Выполнить практическую работу «Классификация БУД»

**План семинара**

1. Выступление учителя технологии МОУ Карачихская СШ ЯМР Кругловой Е. В. на темы:

- «Основные требования к структуре и содержанию примерной АООП ООО обучающихся с ОВЗ».

- «Формирование базовых учебных действий, обучающихся с ОВЗ в условиях реализации АООП на уроках трудового обучения».

2. Выступление педагога-психолога МОУ Карачихская СШ ЯМР Еруслановой О. В. на тему: «Приемы коррекционной работы, обеспечивающие формирование БУД».

3. Выполнение учителями практической работы «Классификация базовых учебных действий».

**4. Семинар в МОУ СШ пос. Ярославка ЯМР 9 марта 2022 года в формате ZOOM**

Присутствовало 14 учителей технологии.

**Тема семинара**: **«Планирование уроков технологии с использованием возможностей центра «Точка роста»**

**Цель и задачи семинара:**

- Повышение профессиональной компетенции педагогов.

- Познакомить учителей технологии с возможностями Центра образования гуманитарного и цифрового профилей «Точка роста» МОУ СШ пос. Ярославка.

- Продемонстрировать опыт работы с новым оборудованием и использование современных информационных систем на уроках технологии.

**План семинара**

1. Центр образования «Точка роста» - современное пространство для получения качественного образования. Выступление заместителя директора по УВР МОУ СШ пос. Ярославка Самсонникова И.А.

2. Практика реализации концепции преподавания предметной области «Технология» - новые возможности для самоопределения подростка. Выступление директора МОУ СШ пос. Ярославка Петрушовой Н.А. и педагога-психолога Ивановой Е.И.

3. Опыт работы с новым оборудованием, использование современных информационных систем на уроках технологии. Выступление учителя технологии МОУ СШ пос. Ярославка Дементьева В. И.

4. Опыт работы с новым оборудованием, использование современных информационных систем на уроках технологии. Выступление учителя технологии МОУ СШ пос. Ярославка Тишиновой Е. Н.

**4. Семинар в МОУ Карачихcкая СШ ЯМР 06 апреля 2022 года.**

Присутствовало 13 учителей технологии.

**«Тема семинара: «ФГОС. Функциональная грамотность на уроках технологии»**

**Цель семинара -** Повышение профессиональной компетенции педагогов. Обмен опытом.

**Задачи семинара:**

- Познакомить учителей технологии с обновлённым ФГОС НОО/ООО.

- Познакомить учителей технологии с Конструктором рабочих программ.

- Познакомить учителей технологии с понятием и основными составляющими функциональной грамотности.

- Познакомить учителей технологии с программой «Дизайн интерьера 3D».

**План семинара**

1. Выступление руководителя РМО учителей технологии ЯМР Кругловой Е. В.

«Обновлённый ФГОС. Как подготовиться учителю к внедрению ФГОС».

2. Выступление учителя технологии МОУ Глебовская ОШ ЯМР Разгуляевой В. П.

«Проектирование рабочей программы для 5 класса по технологии с использованием Конструктора программ по обновлённым ФГОС».

3. Выступление учителя технологии МОУ Карачихская СШ ЯМР Кругловой Е. В.

«Функциональная грамотность на уроках технологии. Финансовая грамотность».

4. Выступление учителя технологии МОУ Глебовская ОШ ЯМР Разгуляевой В. П. «Математическая грамотность на уроках технологии. Примеры заданий».

5. Выступление учителя технологии МОУ Сарафоновская СШ ЯМР Проворковой А. Е. «Естественно-научная грамотность на уроках технологии. Примеры заданий».

6. Выступление учителя технологии МОУ Ивняковская СШ ЯМР Ермолаевой Т. В. «Креативное мышление на уроках технологии как средство формирования функциональной грамотности».

7. Выступление учителя технологии МОУ Курбской СШ ЯМР Кузьминой С. В. «Применение программы «Дизайн интерьера 3D на уроках технологии». Из опыта работы.

**6. Итоговый семинар для членов предметно-методической комиссии в МОУ Карачихская СШ ЯМР 18 мая 2022 года**

Присутствовало 6 учителей технологии из состава предметно-методической комиссии.

**Тема семинара:** **Работа комиссии по составлению и экспертизе текстов олимпиадных работ по технологии на 2022-23 учебный год.**

**Цель семинара:** Экспертиза олимпиадных работ на 2022-2023 учебный год.

Анализ результатов олимпиады 2021-2022 учебного года.

**План семинара**

1. Проверка и анализ качества предоставленных заданий на школьный этап олимпиады по технологии на 2022-2023 учебный год.

2.Утверждение заданий на школьный этап олимпиады по технологии.

3. Утверждение обновлённых методических рекомендаций по проведению школьного этапа олимпиады по технологии ЯМР.

Протоколы заседаний РМО учителей технологии размещены на сайте МОУ Карачихская СШ ЯМР с приложением текстов выступлений учителей.

Следует отметить среднюю посещаемость семинаров и вебинаров по линии РМО учителей технологии ЯМР. Так как сейчас происходит обновление содержания и технологий обучения предметной области Технология, переход на обновлённый ФГОС очень важно получать актуальную информацию для работы.

Анализируя работу районного методического объединения учителей технологии за 2021- 2022 учебный год, считаю, что основные поставленные задачи в начале учебного года были достигнуты.

На семинарах РМО учителя технологии ЯМР продолжили обсуждение Концепции развития технологического образования в системе общего образования Российской Федерации и изменения в содержании предмета технология. Изменилась содержательная сторона предметной области «Технология», в которую введены новые образовательные компетенции: 3D-моделирование, прототипирование, компьютерное черчение, технологии цифрового пространства – при сохранении объема технологических дисциплин.

Так же с опытом ранней профориентации школьников в формате WorldSkills» и опытом участия в качестве компатриота учителей технологии познакомила учитель начальных классов МОУ Карачихская СШ ЯМР. На семинаре обсудили методы и формы организации профессиональной ориентации учащихся на уроках технологии и во внеурочной деятельности.

Так же уделили внимание изучению обновлённого ФГОС ООО и ФГОС АООП ООО обучающихся с ОВЗ. На семинаре-практикуме учителя выполнили практическую работу**:** «Классификация базовых учебных действий» обучающихся с ОВЗ.

Учителя технологии познакомились с возможностями Центра образования гуманитарного и цифрового профилей «Точка роста» МОУ СШ пос. Ярославка в формате ZOOM, где был продемонстрирован опыт работы с новым оборудованием и использование современных информационных систем на уроках технологии и предложены варианты планирование уроков технологии с использованием возможностей центра «Точка роста».

Из выступлений учителей технологии узнали о видах функциональной грамотности, познакомились с примерами заданий для формирования ФГ на уроках технологии. Постановили, что в новом учебном году группы учителей будут работать над банком заданий по формированию функциональной грамотности обучающихся.

Учителя познакомились с оформлением программ по предмету Технология в Конструкторе программ по обновлённым ФГОС под руководством учителя из МОУ Медягинская ОШ ЯМР.

Учитель из МОУ Курбская СШ ЯМР продемонстрировала применение программы «Дизайн интерьера 3D» на уроках технологии.

Так же на семинарах уделялось внимание обсуждению проблем работы с одарёнными школьниками при анализе результатов олимпиады школьников по технологии.

В этом учебном году не удалось посетить открытый урок ввиду болезни учителя, но учитель технологии выступил на очередном семинаре и рассказал об опыте своей работы.

Следует отметить, что всё большее количество мастерских оборудованы мультимедийной техникой, что сказывается на качестве преподавания.

Считаю положительным моментом работы, что всё большее количество учителей технологии по направлению «Культура дома, дизайн и технологии» готовы к выступлениям и проведению открытого урока или мастер-класса, но чаще эта активность приурочена к аттестации педагога. Большинство учителей технологии по направлению «Техника, технологии и техническое творчество» с трудом привлекаются к работе РМО. Открытые мероприятия проводить отказываются.

В течение всего учебного года учителям оказывалась консультативная помощь по различным вопросам и актуальным проблемам преподавания предмета.

Учителя ежемесячно были информированы о проведении мероприятий, семинаров, вебинаров. У учителей, которые не смогли присутствовать на мероприятиях, есть возможность посмотреть материалы на сайте МОУ Карачихская СШ ЯМР.

По результатам муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников 2021-2022 учебного года обучающиеся, под руководством следующих учителей заняли призовые места: Ремнёвой В.П. 7-8 класс – 2-3,5 место, победитель и призёры (Пестрецовская СШ); Разгуляевой В.П. (Глебовская СШ) - 6 место, призёр; Дементьева В. И (СШ. пос Ярославка) - 9 класс – 1-2 место, победители; Талициной Л. И. (Красноткацкая СШ) - 9 класс – 2 место, призёр, 7 класс 1 место, победитель и 5 место, призёр; Кругловой Е. В (Карачихская СШ) - 1 место; Копылова В. С. (Ивняковская СШ) - 2 место; Мирзоевой А.В (Кузнечихинская СШ) – 1 место, победитель; Медведева М.М (Красноткацкая СШ) - 10 класс – 2 место, призёр, 9 класс, 3 место, призёр.

На основе результатов олимпиады муниципального этапа по технологии три обучающихся Ярославского района приняли участие в региональном этапе Всероссийской олимпиады школьников по технологии. Среди них два призовых места.Обучающиеся 9 класса Красноткацкой СШ (учитель Талицина Л. И.) заняли 1 и 2 и 4 место. Обучающаяся Красноткацкой СШ под руководством учителя технологии Талициной Л. И.приняла участие во Всероссийской олимпиаде школьников в г. Казань. Заняла 23 место.

Анализ работы учителей за год показал, что учителя с обучающимися участвуют в районных мероприятиях не только в рамках своего предмета. Ежегодно самое активное участие принимает учитель технологии СШ пос. Ярославка Тишинова Е. Н. в различных конкурсах.

В 2021-2022 учебном году в конкурсе «Мир творческих фантазий» под руководством учителей технологии Лобановой Н. Н. (Ивняковская СШ), Виноградовой Е.В. (Григорьевская СШ), Сизяковой Л.В. (Кузнечихинская СШ), Коковиной А.Е. (Дубковская СШ), Кругловой Е. В. (Карачихская СШ), Тишиновой Е. Н. (СШ пос. Ярославска), Казакова А. В. (Иванищевская СШ) обучающиеся принимали активное участие и заняли много призовых мест в различных номинациях и возрастных категориях.

Так же обучающиеся принимали участие в конкурсах детского творчества: «Новогодний марафон», ко Дню матери «Подарок маме!», Парад новых идей для детей с ОВЗ, Новогодних игрушек, фестивале декоративно-прикладного творчества «Радуга», смотре-конкурсе «Помни каждый гражданин: спасение номер-01», художественной фотографии «Отражение» под руководством учителей технологии школ ЯМР и заняли призовые места*.*

В VII районной научно-практической конференции «Первые шаги в науку» участие приняли всего две работы (руководители Круглова Е. В. (Карачихская СШ) и Ермолаева Т. В. (Ивняковская СШ) и поэтому секция Технология была отменена, но работа обучающейся из Карачихской СШ была перенаправлена в другую секцию и заняла 2 место (руководитель Круглова Е. В.).

В районной научно-практической конференции «Проектируем будущее» приняло участие 4 обучающихся. I место заняла обучающийся МОУ Туношонская СШ (руководитель Яворский Д.В. 2 - 3 место заняли обучающиеся из Карачихской СШ (руководитель Круглова Е.В.). Можно сделать вывод, что участие в конференциях с исследовательскими проектами обучающихся очень снизилась в сравнении с предыдущими годами.

Многие учителя района ведут кружки по своему предмету, преподают внеурочную деятельность. В методической работе своих школ учителя технологии принимают активное участие: выступают на педсоветах, дают открытые уроки и внеклассные мероприятия на районных и областных семинарах, помогают в организации различных школьных мероприятий.

Учителя Круглова Е.В. (Карачихская СШ), Талицина Л. И. (Красноткацкая СШ), Дементьев В. И. (СШ пос. Ярославка) являются членами экспертной группы по аттестации педагогов и в течение учебного года привлекались к экспертизе деятельности педагогов Ярославского района (в рамках аттестации).

Анализируя работу МО учителей ЯМР выявлены следующие проблемы:

- низкое участие учителей технологии в семинарах, вебинарах по линии РМО часто по причине не информированности;

- стабильный круг активных учителей в работе РМО, необходимо вовлекать большее количество педагогов;

- недостаточно эффективно осуществляется практическое внедрение учителями активных образовательных и инновационных технологий, хотя есть возможность перенимать опыт других учителей, посещая открытые уроки;

- недостаточна ориентация учителей на участие с обучающимися с исследовательскими работами в научных конференциях;

- низкое участие учителей направления «Техника, технологии и техническое творчество» в работе РМО учителей технологии ЯМР.

Следует отметить, что учителя преподают не только предмет «Технология», но и являются совместителями нескольких должностей, в том числе и руководящих. У половины учителей или нет методического дня или он не совпадает с общим методическим днём учителей технологии. Поэтому посещаемость семинаров средняя, но по сравнению с предыдущим годом повысилась 6-14 учителей технологии.

В основном поставленные задачи были выполнены. Все запланированные семинары были проведены. Своевременно были заменены две темы семинаров по причине болезни учителей технологии. Работу РМО учителей технологии ЯМР в 2021-2022 учебном году можно считать удовлетворительной. Необходимо продолжить работу над темой «Обновление содержания и технологий обучения предметной области Технология в условиях введения ФГОС ООО и АООП ООО».

**Цель и задачи РМО учителей технологии ЯМР на 2022 - 2023 учебный год**

**Методическая тема:** «Обновление содержания и технологий обучения предметной области Технология в условиях введения обновленного ФГОС ООО и ФГОС АООП ООО».

**Цель:**Совершенствование профессиональной компетентности учителей технологии.

**Задачи:**

1. Изучение актуальных практик реализации предметной области «Технология».

2. Изучение методических рекомендаций по модернизации технологий и содержания обучения предметной области «Технология».

3. Продолжить работу по повышению методической компетентности педагогов.

4. Актуализировать роль предмета Технология в профессиональном самоопределении школьников.

5. Активизировать участие учителей технологии в семинарах, вебинарах, конкурсах профессионального мастерства, олимпиадах, научно-практических конференциях для распространения педагогического опыта.

6. Активизировать работу учителей с одарёнными детьми и детьми с ограниченными возможностями здоровья.

7. Обеспечение консультативной помощи учителям технологии по актуальным проблемам преподавания предмета.

8. Обеспечение условий для обмена опытом между учителями района.

9. Организация системной работы по формированию функциональной грамотности на уроках технологии.

Руководитель РМО учителей технологии: Круглова Е. В.