

## **Анализ работы РМО учителей технологии ЯМР за 2022-2023 учебный год**

### **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.

Для реализации цели работы РМО учителей технологии: «Обновление содержания и технологий обучения предметной области Технология в условиях введения обновленного ФГОС ООО и ФГОС АООП ООО», в 2022-2023 учебном году для учителей ЯМР были запланированы и проведены: совместный семинар учителей технологии с учителями русского языка и литературы «Педагогическая мастерская», «Круглый стол», теоретические семинары по учебно-методическим вопросам, открытые уроки и занятие по внеурочной деятельности, мастер-класс.

В рамках работы районного методического объединения учителей технологии было проведено 6 семинаров в очном формате.

## **1. Семинар в МОУ Карачихская СШ ЯМР 14 сентября 2022 года.**

Присутствовало 11 учителей технологии.

**Тема семинара: «Планирование работы РМО учителей технологии на 2022 -2023 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.

### **План семинара**

1. Анализ работы РМО учителей технологии за 2021-2022 учебный год. Выявление потребностей педагогов, предложения учителей по тематике семинаров, создание банка заявок учителей на участие в работе РМО на учебный год и перспективу.

2. План работы МО учителей технологии ЯМР на 2022 -2023 учебный год.

3. Рабочие вопросы. «Требования к рабочим программам по технологии, рекомендации по оформлению рабочих программ по технологии на 2022-2023 учебный год».

4. Всероссийская олимпиада школьников 2022-2023 уч. года. Школьный этап.

5. Разное. Обмен опытом. Дискуссия

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

## **2. Семинар в МОУ Дубковская СШ ЯМР 30 ноября 2022 года.**

Присутствовало: 13 учителей технологии и 6 учителей русского языка и литературы.

**Тема семинара: «Применение технологии «Педагогическая мастерская» на уроках технологии и русского языка в условиях реализации обновлённого ФГОС».**

**Открытые уроки технологии и русского языка**

### **Цель семинара:**

Осуществление методической поддержки деятельности педагогов при обучении технологии и русскому языку в условиях реализации обновлённого ФГОС.

### **Задачи семинара:**

- трансляция и распространение опыта применения современных педагогических технологий в условиях обновлённого ФГОС с использованием элементов функциональной грамотности при проведении уроков технологии и русского языка в образовательных центрах «Точка роста»;

- оказание методической помощи учителям технологии, русского языка и литературы.

### **План семинара**

1. Открытый урок № 1 в 5 «Б» классе на тему: «Роботы и их классификация». Провели урок учитель технологии МОУ Дубковская СШ ЯМР Хапаева М. В. и учитель русского языка и литературы МОУ Дубковская СШ ЯМР Филиппова Я. А.

2. Открытый урок № 2 в 5 «Б» классе на тему: «Практическая работа «Сборка моделей по инструкции». Провели урок учитель технологии МОУ Дубковская СШ ЯМР Сустретов И. Ю. и учитель информатики МОУ Дубковская СШ ЯМР Сухов А. Е.

3. Теоретическое обоснование семинара. Самоанализ проведённых уроков. Обсуждение уроков.

4. Выступление учителя технологии Коковиной А. Е. на тему: «Функциональная грамотность на уроках технологии и русского языка».

5. Подведение итогов семинара. Обмен методическими материалами.

### **3. Семинар в МОУ Глебовской ОШ ЯМР 25 января 2023 года.**

Присутствовало: 13 учителей технологии.

**Тема семинара: «Образовательная робототехника во внеурочной деятельности в условиях реализации обновленного ФГОС».**

**Открытое занятие внеурочной деятельности в 5 классе на тему: «Сборка и программирование робота»**

#### **Цель семинара:**

осуществление методической поддержки деятельности педагогов при обучении технологии в условиях реализации обновленного ФГОС.

#### **Задачи семинара:**

- трансляция и распространение опыта применения современных педагогических технологий в условиях обновленного ФГОС;

- оказание методической помощи учителям технологии.

### **План семинара**

1. Открытое занятие № 1-2 в 5 классе на тему: «Сборка и программирование робота» учителя технологии МОУ Глебовская ОШ ЯМР Разгуляевой В. П.

2. Выступление учителя технологии МОУ Глебовская ОШ ЯМР Разгуляевой В. П. на тему: «Образовательная робототехника во внеурочной деятельности». Самоанализ проведённых занятий. Обсуждение занятий.

3. Выступление директора МОУ Глебовская ОШ ЯМР Ивановой А. Н. на тему: ««Точка роста» естественно-научной и технологической направленности в МОУ Глебовская ОШ ЯМР»

4. Подведение итогов семинара. Обмен методическими материалами.

#### **4. Семинар в МОУ Карачихская СШ ЯМР 15 марта 2023 года**

Присутствовало 10 учителей технологии.

**Тема семинара: «Применение интерактивных методов обучения на уроках технологии»»**

#### **Цель и задачи семинара:**

- трансляция и распространение опыта применения современных педагогических технологий в условиях обновленного ФГОС;

- оказание методической помощи учителям технологии.

#### **План семинара**

Теоретическая часть

1. «Интерактивные методы и технологии обучения». Выступление руководителя РМО учителей технологии ЯМР Кругловой Е. В.

2. «Кейс-метод» Выступление руководителя РМО учителей технологии ЯМР Кругловой Е. В.

Практическая часть. Работа в группах

- «Решение проблем, обозначенных в ситуациях кейса».

- «Задания по кейсу, разработанному на реальной ситуации. Проблема: организация рабочего времени педагога».

- «Составление плана подготовки приоритетного мероприятия».

3. «Использование кейс-метода на уроках технологии».

Фрагмент урока в 6 классе учителя технологии Кругловой Е. В.

Тема урока: ««Технологии производства круп их кулинарной обработки»»

4. Обсуждение фрагмента урока технологии.

5. Круглый стол. Тема «**Организация конкурса среди обучающихся школ ЯМР с использованием методики WorldSkills».**

#### **Вопросы:**

- Значение конкурсного движения для самореализации обучающегося и педагога.

- Организация конкурса с использованием методики WorldSkills»: выбор компетенций.

- Создание оргкомитета: выбор состава организационного комитета по направлениям «Техника, технологии и техническое творчество» и «Культура дома, дизайн и технологии»; распределение обязанностей между членами оргкомитета.

- Обсуждение вопросов по планированию конкурса, созданию положения, типовой конкурсной документации, материально - техническому обеспечению.

#### **5. Семинар в МОУ Григорьевская СШ ЯМР 19 апреля 2023 года.**

Присутствовало 5 учителей технологии.

##### **«Мастер-класс. Изготовление цветов из фоамирана»»**

##### **Цель и задачи семинара:**

- Изучение и освоение новых приёмов обработки материалов.
- Распространение педагогического опыта

##### **План семинара**

1. Выступление учителя технологии МОУ Григорьевская СШ ЯМР Виноградовой Е. В. Презентация.

2. «Мастер-класс. Изготовление цветов из фоамирана» учителя технологии МОУ Григорьевская СШ ЯМР Виноградовой Е. В.

3. Подведение итогов семинара. Обмен методическими материалами.

#### **6. Итоговый семинар для членов предметно-методической комиссии в МОУ Карачихская СШ ЯМР 31 мая 2023 года**

Присутствовало 7 учителей технологии из состава предметно-методической комиссии.

**Тема семинара: Работа комиссии по составлению и экспертизе текстов олимпиадных работ по технологии на 2023-2024 учебный год.**

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

Анализ результатов олимпиады 2022-2023 учебного года.

##### **План семинара**

1. Проверка и анализ качества предоставленных заданий на школьный этап олимпиады по технологии на 2023-2024 учебный год.

2. Утверждение заданий на школьный этап олимпиады по технологии.

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.

На семинарах РМО учителя технологии ЯМР обсуждали обновление содержания и технологий обучения предметной области «Технология в условиях введения обновленного ФГОС ООО и ФГОС АООП ООО». 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 на семинаре уделялось внимание обсуждению проблем работы с одарёнными школьниками при анализе результатов олимпиады школьников по технологии.

Учителя технологии познакомились с возможностями Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» в МОУ Дубковская СШ ЯМР на примере открытых уроков «Роботы и их классификация. Сборка моделей по инструкции». Так же имели возможность посетить занятие по внеурочной деятельности на тему «Сборка и программирование робота» Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» в МОУ Глебовская ОШ ЯМР. На уроках транслировался опыт применения современных педагогических технологий с использованием элементов функциональной грамотности.

Так же уделили внимание изучению интерактивных методов и технологий обучения, познакомились с кейс-методом. В группах учителя технологии выполняли поиск проблем, обозначенных в ситуациях кейса, так же выполняли задания по кейсу, разработанному на реальной ситуации и составляли план подготовки приоритетного мероприятия. Использование кейс-метода на уроках технологии изучили на примере фрагмента урока.

На мастер-классе «Изготовление цветов из фоамирана» учителя технологии изучили и освоили новые приёмы обработки материалов и изготовили броши из фоамирана.

На «Круглом столе» обсудили проблемы, связанные с организацией конкурса профессионального мастерства среди обучающихся школ ЯМР с использованием методики WorldSkills. Включили в состав организационного комитета по направлениям «Техника, технологии и техническое творчество» и «Культура дома, дизайн и технологии» учителей технологии МОУ Дубковская СШ ЯМР Хапаеву М.В. и Сустретова И.Ю.; учителя технологии МОУ школы пос. Ярославка Дементьева В.И.; учителя технологии МОУ Красноткацкая СШ ЯМР Талицину Л.И.; учителя технологии МОУ Ивняковская СШ ЯМР Лобанову Н.Н.; учителя технологии МОУ Карачихская СШ ЯМР Круглову Е. В.; учителя технологии МОУ Туношонская СШ ЯМР Яворского Д. В.

Учителя получили задание разработать положение и задания конкурса профессионального мастерства по компетенциям «Слесарное дело» и «Поварское дело». Необходимо составить смету расходов на проведение конкурса для предоставления в Управление образования Администрации ЯМР на утверждение.

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

В помощь педагогам, проектирующим рабочие программы по обновленным ФГОС, разработан портал Единое содержание общего образования (<https://edsoo.ru/>). На нем регулярно публикуется информация о новых просветительских мероприятиях и методических материалах (раздел «Новости»), размещены видеоуроки (раздел «Видеоуроки»), примерные программы по учебным предметам (раздел «Рабочие программы»), действует конструктор для подготовки рабочей программы (раздел «Конструктор рабочих программ»). На портале Единое содержание общего образования (<https://edsoo.ru/>) размещена видеоинструкция по работе с конструктором.

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.

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.

По результатам муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников 2022-2023 учебного года обучающиеся, под руководством следующих учителей заняли призовые места: Сустретова И.Ю. – 1 место, победитель и Хапаевой М.В. – 2, 3 место, два призёра (Дубковская СШ); Дементьева В. И. (СШ. пос Ярославка) - 9 класс – 1 место, победитель; Талициной Л. И. (Красноткацкая СШ) – 8-9 класс – 1 место, два победителя; Кругловой Е. В (Карачихская СШ) - 1 место, призёр; Лобановой Н.Н. - 2 место, два призёра и Копылова В.С. (Ивняковская СШ) – 2 место, призёр; Титовой М.В. (Кузнечихинская СШ) – 2 место, призёр; Медведева М.М (Красноткацкая СШ) - 8 класс – 1 место, победитель.

На основе результатов олимпиады муниципального этапа по технологии пять обучающихся Ярославского района приняли участие в региональном этапе Всероссийской олимпиады школьников по технологии из МОУ Красноткацкая СШ (учитель Талицина

Л.И.), МОУ Карачихская СШ (учитель Круглова Е.В.) и МОУ пос. Ярославка. Среди них два призовых места. Обучающиеся 10 класса Красноткацкой СШ (учитель Талицина Л.И.) заняли первое и второе место. Обучающаяся Красноткацкой СШ под руководством учителя технологии Талициной Л. И. приняла участие во Всероссийской олимпиаде школьников в г. Казань.

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

В 2022-2023 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), Титовой М.В. (Кузнечихинская СШ), Мирзоевой А.В. (Кузнечихинская СШ), Кропановым С.А. (Кузнечихинская СШ), Сустретовым И. Ю. (Дубковская СШ), Кругловой Е.В. (Карачихская СШ), Тишиновой Е. Н. (СШ пос. Ярославка), Казаковым А.В. (Иванищевская СШ), Разгуляевой В.П. и Сударевой Е.С. (Глебовская ОШ), Мадоновой Ю.Б. (Михайловская СШ), Ремневой В.Н. (Пестрецовская ОШ) 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», Парад новых идей для детей с ОВЗ, Новогодних игрушек, фестивале декоративно-прикладного творчества «Радуга», смотре-конкурсе «Помни каждый гражданин: спасение номер-01», «Юные таланты за безопасность», «Безопасность на воде глазами детей», художественной фотографии «Отражение», конкурсе детских рисунков «Разноцветные капли», «Я рисую мир» под руководством учителей технологии школ ЯМР и заняли призовые места.

В VIII районной научно-практической конференции «Первые шаги в науку» участие приняли четыре работы: обучающийся МОУ Иванищевская СШ – 1 место (руководитель Казаков А.В. (МОУ Иванищевская СШ), обучающаяся МОУ Ивняковская СШ – участник (руководитель Ермолаева Т.В.). Обучающаяся МОУ Пестрецовская ОШ заняла 1 место (руководитель Ремнёва В.Н.). Обучающаяся МОУ Карачихская СШ ЯМР заняла 2 место (руководитель Круглова Е. В.).

В районной научно-практической конференции «Проектируем будущее» обучающиеся под руководством учителей технологии не приняли участие.

Можно сделать вывод, что участие в конференциях с исследовательскими проектами обучающихся очень снизилось 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;
- 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.

Анализируя работу районного методического объединения учителей технологии за 2022- 2023 учебный год, считаю, что основные поставленные задачи в начале учебного года были достигнуты. Все запланированные семинары были проведены. Своевременно были заменены даты проведения семинаров по причине болезни учителей технологии.

Создана группа для общения РМО в ВК мессенджер, но подключилось пока 13 учителей технологии.

Не удалось организовать работу творческой группы учителей по созданию заданий по формированию функциональной грамотности на уроках технологии в методическую копилку в связи с большой загруженностью учителей. Эту работу предстоит продолжить в новом учебном году.

Работу РМО учителей технологии ЯМР в 2022-2023 учебном году можно считать удовлетворительной. Необходимо продолжить работу над темой «Обновление содержания

и технологий обучения предметной области Технология в условиях обновлённого ФГОС ООО и АООП ООО».

**Цель и задачи РМО учителей технологии ЯМР на 2023 - 2024 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. Организация системной работы по формированию функциональной грамотности на уроках технологии.
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. Актуализировать роль предмета Технология в профессиональном самоопределении школьников.
10. Организовать конкурс профессионального мастерства среди обучающихся школ ЯМР с использованием методики WorldSkills

Руководитель РМО учителей технологии: Круглова Е. В.