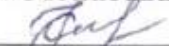


«Согласовано»


 /Козачок С.А.

заместитель директора

МАУ «Информационно-методический центр»

«01» сентября 2020

«Согласовано»

 /Арсланова И.В.

Методист

МАУ «Информационно-методический центр»


«01» сентября 2020

«Рассмотрено»

протокол заседания ГМО

№ 1 от «01» сентября 2020

руководитель ГМО

 /Станкевский Н.М.

План методического сопровождения  
учителей технологии и педагогов дополнительного образования технической направленности  
на 2020/21 учебный год

г. Сургут

## **I. Анализ деятельности ГМО за 2019/20 учебный год:**

За учебный год было запланировано 4, проведено 5 заседаний ГМО. Участие педагогов в заседаниях ГМО составляет ~59% от общей численности педагогов (37). Удовлетворенность методическим сопровождением учителей технологии составляет -100%.

Для реализации Концепции предметной области «Технология» были запланированы и проведены семинары-практикумы, направленные на повышение эффективности урока технологии в условиях реализации ФГОС ООО, а также на подготовку обучающихся к участию в олимпиадах, конференциях, состязаниях, конкурсах. В течение года велось информационно-методическое сопровождение педагогов.

Ежемесячно велось информирование педагогов о мероприятиях, как для педагогов, так и для обучающихся: конкурсы, фестивали, вебинары, курсы, тренинги, лекции.

Информация своевременно размещалась на сайте городского педагогического сообщества SurWiki, а также осуществлялась рассылка на электронные адреса участников ГМО.

Учителя технологии активно участвуют в городских мероприятиях как интеллектуальных, так и в творческих. Ежегодно педагоги показывают высокий уровень подготовленности обучающихся.

В связи с переходом в 4 четверти на дистанционное обучение педагоги столкнулись с проблемами:

–не все оказались готовы к удаленной передаче знаний, не у всех педагогов, учащихся были технические средства для дистанционного обучения, ряд технических проблем (все висит и очень много времени уходит, чтобы войти в конференцию, услышать нормальный звук и потом увидеть видео), неустойчивый Интернет, который не позволяет создать условия, которые были бы комфортными;

–не у всех учащихся была возможность выполнения практической работы (оборудование, материалы, инструменты);

–тяжело удерживать внимание учащихся во время трансляции;

–нужно больше времени педагогу на подготовку к занятию;

–трудно дается проверка и контроль (контроль снижен, невозможно проследить, что дети выполняют самостоятельно)

–использовали множество разрозненных цифровых инструментов, что увеличило нагрузку, как на самих педагогов, так и на учащихся.

В течение двух недель педагоги определились, какие платформы использовать, и на что обратить внимание. Работа над ошибками проведена.

В связи с введением Концепции преподавания технологии в школе у педагогов возникла высокая потребность в курсах повышения квалификации.

## **II. Методическая тема:**

«Совершенствование образовательного процесса по технологии через повышение профессионального мастерства педагогов»

## **III. Цель:**

Создание условий:

–для профессионального роста учителей технологии,

–для совершенствования методики преподавания, способствующей повышению качества образовательного процесса и развитию интеллектуальных способностей учащихся.

#### **IV. Задачи:**

1. Ознакомить учителей технологии с нормативно-правовыми документами, информацией о выборе программы по учебному предмету, новых технологиях, рекомендованных учебниках и пособиях.
2. Проводить оперативные консультации по проблеме составления рабочих программ на основе требований, представленных в ФГОС ООО, с учетом обновленной ПООП ООО.
3. Для начинающих учителей технологии (стаж работы до 5 лет) организовать диссеминацию опыта лучших педагогов в рамках «Декады молодых специалистов» (сентябрь 2020).
4. Организовать семинары-практикумы, мастер-классы по вопросам:
  - «Современные технологии в преподавании предмета»;
  - «Дистанционные технологии ведения образовательного процесса, электронные ресурсы, платформы»;
  - «Апробация электронных форм учебников (ЭФУ) по технологии Группы компаний «Просвещение» («Российский учебник» ЛЕКТА»).
5. Организовать открытые уроки/видео записи уроков (в течение 2020/21 учебного года).
6. Организовать разработку технологических карт уроков, позволяющих отслеживать формирование УУД
7. Организовать индивидуальные занятия для детей, проявляющих высокий интерес к изучению технологии с целью их продвижения к участию в фестивалях, конкурсах, олимпиадах и соревнованиях технической направленности.
8. Принять участие в организации проведения мероприятий, направленных на поддержку одаренных детей.
9. Организовать участие педагогов в конкурсе методических разработок с использованием инновационного оборудования «Современный урок технологии».
10. Формировать единый банк передового педагогического опыта через наполнение сайта СурВики, ГМО учителей технологии

#### **Предполагаемый результат:**

1. Повышение профессиональной компетентности педагога через распространение актуального педагогического опыта, семинары-практикумы, мастер-классы, практические занятия в области:
  - владения нормативно-правовой базой в сфере образования;
  - методики конструирования современного урока технологии;
  - использования современного инновационного оборудования;
  - использования современных технологий в преподавании предмета;
  - использования дистанционных технологий ведения образовательного процесса, электронных ресурсов, платформ;
  - анализа деятельности педагога.
2. Привлечение педагогов к участию в профессиональных конкурсах (не менее 5%).
3. Успешное прохождение педагогами процедуры аттестации (не менее 80%).
4. Рост численности обучающихся - победителей и призеров в фестивалях, конкурсах на 5%.
5. Удовлетворенность молодых специалистов методическим сопровождением не менее 90%.

**Планирование деятельности на 2020/21 учебный год**

№	Мероприятия	Дата	Содержание	Ответственный
<b>ЗАСЕДАНИЯ ГМО</b>				
1	Заседание ГМО Основные задачи и приоритетные направления деятельности ГМО учителей технологии	Сентябрь	<p>1. Анализ деятельности ГМО учителей технологии за 2019/20 учебный год.</p> <p>2. Итоги Августовского совещания.</p> <p>3. Приоритетные проекты муниципальной системы образования.</p> <p>4. Особенности реализации ФГОС ООО в 2020/21 учебном году: Приказ ДО и МП ХМАО-Югры «Об утверждении регионального плана мероприятий по реализации Концепции преподавания предметной области «Технология» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы, на 2020 - 2024 годы».</p> <p>Рекомендации о преподавании предмета «Технология» в соответствии с обновленной ПООП ООО.</p> <p>Рекомендации по составлению пояснительной записки к рабочим программам по технологии с учетом требований нормативно-правовых документов.</p> <p>Рекомендации по составлению рабочих программ по технологии в 2020/21 учебном году.</p> <p>Перечень рекомендованных учебников и пособий, современных технологий, способствующих реализации предмета «Технология»</p> <p>5. Особенности процедуры аттестации педагогических работников в 2020/21 учебном году.</p> <p>6. Мероприятия с педагогами и обучающимися: конкурсы, фестивали, вебинары, курсы, тренинги, лекции.</p> <p>7. Информирование о муниципальных этапах конкурсов: – Профессионального педагогического мастерства – 2020; – По итогам профессиональной деятельности.</p> <p>8. Ознакомление с нормативно-правовыми документами: – Порядок проведения школьного этапа ВОШ на территории муниципального образования городской округ г. Сургут в 2020/21 учебном году; – Методические рекомендации по проведению муниципального этапа ВОШ по технологии в 2020/21 учебном году.</p>	Арсланова И.В., МАУ «ИМЦ» Станкевский Н.М., руководитель ГМО, МБОУ СОШ № 7 Хрипун И.Б., МБОУ СОШ № 1

			9. План работы на 2020/21 учебный год.	
2	Заседание ГМО Дистанционные технологии ведения образовательного процесса, электронные ресурсы, платформы	Ноябрь	<p>1. Повышение профессиональной компетентности педагогов через обмен педагогическим опытом, организацию и проведение семинара «Дистанционные технологии ведения образовательного процесса».</p> <p>– Электронные ресурсы, платформы.</p> <p>– Использование ЭФУ.</p> <p>2. Вебинары и видеолекции издательств: группа компаний «Просвещение», «Учитель», Западно-сибирский межрегиональный образовательный центр (<a href="https://sibou.ru/webinars">https://sibou.ru/webinars</a>).</p>	Арсланова И.В., МАУ «ИМЦ» Станкевский Н.М. МБОУ СОШ № 7 Хрипун И.Б., МБОУ СОШ № 1 учителя технологии
3	Заседание ГМО Организация работы с одаренными детьми	Январь-февраль	<p>1. Итоги муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по технологии в 2020/21 учебном году.</p> <p>Подготовка к участию в региональном этапе всероссийской олимпиады школьников по технологии в 2020/21 учебном году.</p> <p>– Требования к проведению регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по технологии в 2020/21 учебном году.</p> <p>– Материальное оснащение практического тура регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по технологии.</p> <p>– Порядок проведения соревновательных туров в 2020/21 учебном году.</p> <p>2. Семинар-практикум: «Использование современного оборудования на уроках технологии, внеурочной деятельности и на занятиях в дополнительном образовании».</p> <p>3. Семинар-практикум: «Организация эффективного обучения на занятиях технологии через включение новых компонентов содержания по предмету».</p>	Станкевский Н.М. МБОУ СОШ № 7 учителя технологии
4	Заседание ГМО	Март - апрель	<p>1. Самообразование как один из путей повышения профессионального мастерства педагога.</p> <p>2. Результаты участия в региональном этапе всероссийской олимпиады школьников по технологии в 2020/21 учебном году.</p> <p>3. Анкетирование педагогов (затруднения, предложения).</p> <p>4. Подведение итогов и анализ методической работы за 2020/2021 учебный год.</p>	Учителя технологии  Арсланова И.В., методист МАУ «ИМЦ» Станкевский Н.М., учитель технологии МБОУ СОШ №7 Руководитель ГМО

## УЧАСТИЕ В РЕАЛИЗАЦИИ КОНЦЕПЦИИ ПРЕПОДАВАНИЯ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ «ТЕХНОЛОГИЯ»

### ДЛЯ ПЕДАГОГОВ

1	Семинары, семинары – практикумы	Сентябрь	Технология составления рабочих программ по технологии в 2020/21 учебном году в соответствии с обновленной ПООП ООО. Составление пояснительной записки к рабочим программам по технологии с учетом требований нормативно-правовых документов.	Станкевский Н.М., МБОУ СОШ № 7
		Октябрь	Организация эффективного обучения на занятиях технологии через включение новых компонентов содержания по предмету.	Учителя технологии  По отдельному плану
		Октябрь - март	Дистанционные технологии ведения образовательного процесса.	
		Ноябрь - март	Использование современного оборудования на уроках технологии внеурочной деятельности и занятиях дополнительного образования.	
2	Мастер-классы, вебинары, практикумы в рамках Декады молодых специалистов	Сентябрь	Урок технологии в рамках ФГОС ООО.	Артемьева Н.А., МБОУ Сургутский естественно-научный лицей
			Технология «лэпбук» и её практическое применение на уроках технологии в 5 классах.	Пяткова Т.В., Казанцева С.А., МБОУ Сургутский естественно-научный лицей
			YouTube-канал, как средство для организации дистанционного обучения.	Масленников Р.Р., МАОУ ДО «Технополис»
			Приемы критического мышления в развитии навыков работы с информацией.	Таркова Л.А., МБОУ СОШ № 7
3	Мастер-классы, семинары, практикумы	Ноябрь	Использование ЭФУ.	По отдельному плану
		Январь - март	Использование современного оборудования на уроках технологии, внеурочной деятельности и занятиях дополнительного образования.	
		Февраль	Мастер-класс «Промышленный скетчинг».	Егорова А.В., МАОУ ДО «Технополис»
4	Вебинары и видеолекции	В течение года	Издательства: группа компаний «Просвещение», «Учитель», «Дрофа», «Инфоурок», «Мой университет», «1 сентября», Западно-сибирский межрегиональный образовательный центр ( <a href="https://sibou.ru/webinars">https://sibou.ru/webinars</a> ).	Арсланова И.В., МАУ «ИМЦ» информация на сайте городского педагогического

		18.09.2020	Группа компаний «Просвещение»	сообщества SurWiki, страница ГМО учителей технологии
		16.09.2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Методические инновации в построении учебного предмета «Технология» как средство всестороннего развития младших школьников .</u></li> <li>• <u>Методические инновации в построении учебного предмета «Технология» как средство всестороннего развития младших школьников .</u></li> <li>• <u>Онлайн-конференция «Методический день учителей технологии» .</u></li> <li>• <u>Организация и методика сопровождения проектной деятельности обучающихся в технологическом образовании.</u></li> <li>• <u>Индивидуальный проект. «Техническое и социальное проектирование».</u></li> <li>• <u>Методические подходы к организации командного проекта на уроках технологии в 9 классе.</u></li> <li>• <u>Познакомим родителей с современными требованиями к урокам технологии в основной школе.</u></li> <li>• <u>Организация сетевого взаимодействия в процессе технологической подготовки в основной школе.</u></li> <li>• <u>Разработка тематического планирования уроков технологии в 9 классе.</u></li> <li>• <u>Разработка тематического планирования уроков технологии в 8 классе.</u></li> <li>• <u>Разработка тематического планирования уроков технологии в 7 классе.</u></li> <li>• <u>Разработка тематического планирования уроков технологии в 6 классе.</u></li> <li>• <u>Разработка тематического планирования уроков технологии в 5 классе.</u></li> </ul>	
		16.09.2020		
		07.09.2020		
		04.09.2020		
		23.09.2020	<p>Учебно-методический портал. Издательство «Учитель»</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Международный вебинар «Использование технологии критического мышления на уроках в основной и старшей школе».</u></li> </ul>	
		02.10.2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Профессиональная успешность педагога: применение современных педагогических технологий.</u></li> </ul>	
		23.10.2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Развитие кадрового потенциала и модернизация инфраструктуры системы дополнительного образования детей в</u></li> </ul>	

			<u>условиях пандемии .</u>	
5	Дополнительное образование	В течение года	Информационно-методический портал <a href="http://dopedu.ru">http://dopedu.ru</a> Электронная версия информационно-методического журнала «Про ДОД» <a href="http://prodod.moscow/vypuski">http://prodod.moscow/vypuski</a> .	
6	Организация творчества педагогов	В течение года	Информирование учителей о многообразии конкурсов, направленных на совершенствование профессионального мастерства.	
		Март	Конкурс творческих работ педагогов работников профсоюзной организации.	ДО, городская организация профсоюза
7	Повышение мотивации педагогов к участию в конкурсах профессионального мастерства	В течение года	Рефлексия по итогам участия в различных конкурсах, популяризация методик и практик творческой педагогической деятельности.	Арсланова И.В., МАУ «ИМЦ», участники конкурса
8	Консультации	Сентябрь	Порядок аттестации педагогов.	Арсланова И.В. Хрипун И.Б., учитель технологии МБОУ СОШ №1, член экспертной комиссии
		В течение года	По запросу педагогов - каждая пятница с 15.00 до 17.00 МАУ «ИМЦ» (ул. Декабристов, 16, каб. 313) МБОУ СОШ № 7 (проезд Дружбы, 12 а, учебные мастерские)	Арсланова И.В., МАУ «ИМЦ» Станкевский Н.М. МБОУ СОШ № 7
			Разработка дополнительных общеобразовательных программ, включающих в себя механизмы профессиональных проб и работу с лучшими представителями профессий, а также использования цифровых инструментов (сводное электронное портфолио).	МАОУ ДО «Технополис», ул. Мелик-Карамова 4/1
9	Организация олимпиад, соревнований, конкурсов, фестивалей	Сентябрь - февраль	Всероссийская олимпиада школьников по технологии (школьный, муниципальный, региональный этапы).	Педагоги-члены оргкомитета, жюри (по приказу ДО, МАОУ ДО «Технополис»)
		Декабрь	Соревнование «Шаг в будущее. Юниор».	
		Ноябрь	Фестиваль науки и техники «От идеи до воплощения».	
<b>ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ</b>				
1	Организация творчества учащихся	В течение года	Информирование учителей о многообразии конкурсов, для обучающихся и воспитанников, условиях их проведения.	Арсланова И.В., МАУ «ИМЦ» Станкевский Н.М.



				МБОУ СОШ № 7
2	Участие в фестивалях, конкурсах, олимпиадах	В течение года Март	1. Всероссийская олимпиада школьников по технологии (школьный, муниципальный, региональный этапы). 2. Фестиваль науки и техники «От идеи до воплощения»	Педагоги, обучающиеся и воспитанники
3	Участие в конференциях, соревнованиях	В течение года  Декабрь Сентябрь – декабрь Март	1. Научно-практическая конференция «Шаг в будущее». 2. Городское соревнование «Шаг в будущее Юниор». 3. Олимпиада по 3 D- технологиям. 4. Соревнования по робототехнике. 5. Чемпионат «Молодые профессионалы» (Ворлдскиллс Россия). Категория «Юниоры». 6. Неделя высоких технологий и предпринимательства.	
4	Индивидуальные занятия	В течение года	Организация индивидуальных занятий для детей, проявляющих высокий интерес к изучению технологии.	Педагоги, обучающиеся и воспитанники
5	Национальная технологическая инициатива – НТИ	В течение года	Онлайн-курсы для обучающихся.	<a href="https://asi.ru/nti/">https://asi.ru/nti/</a> <a href="http://nti-contest.ru/">http://nti-contest.ru/</a>
<b>ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ МАРШРУТ РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ ПЕДАГОГА</b>				
1	Индивидуальная/ групповая работа с методистами ОО	В течение года	1. Консультирование при подготовке к школьному и муниципальному этапам всероссийской олимпиады школьников по технологии 2. Разработка и оформление рабочих программ 3. Подготовка к процедуре аттестации педагога 4. Нормативная база учителя 5. Конструирование современного урока	Арсланова И.В., МАУ «ИМЦ» Станкевский Н.М. МБОУ СОШ № 7