

Муниципальный план мероприятий ("дорожная карта"), направленный на формирование и оценку функциональной грамотности учащихся общеобразовательных организаций в 2021-2022 годах (далее - муниципальный план по ФГ)

Направления:

1. Изменение содержания и технологий преподавания в образовательных организациях
2. Повышение квалификации и профессиональная подготовка работников образовательных организаций
3. Методическая поддержка формирования функциональной грамотности
4. Мониторинг формирования функциональной грамотности
5. Организационно-управленческое обеспечение

Аббревиатуры:

ДК-дорожная карта

ОО – образовательная организация

ООП – основная образовательная программа

ФГ – функциональная грамотность

ГМО - городские методические объединения

№ п/п	Мероприятие	Срок исполнения	Результаты	Ответственные	Примечания
1. Изменение содержания и технологий преподавания в ОО.					
Задача: Обеспечить изменение образовательной практики образовательных организаций либо расширение практик учебной работы, обеспечивающих становление метапредметных результатов, необходимых для развития ФГ					
1.1.	Разработка и утверждение планов мероприятий ОО, направленных на формирование и оценку ФГ учащихся	Сентябрь 2021	Разработаны и утверждены локальные акты ОО	Руководители ОО	
1.2.	Организация участия в региональных совещаниях/проведение муниципальных методических совещаний по вопросам формирования и оценки ФГ учащихся с ОО	Ежемесячно	Организовано участие в региональных совещаниях, проводятся муниципальные совещания по вопросам формирования и оценки ФГ учащихся с ОО	Павленко О.С. Руководители ГМО Руководители ОО	
1.3.	Обеспечение актуализации планов работы ГМО, методических служб ОО в части формирования и оценки ФГ учащихся	Сентябрь 2021	Актуализированы планы работы городских методических объединений, методических служб образовательных организаций в части формирования и оценки ФГ учащихся	Павленко О.С. Руководители ГМО Руководители ОО	

1.4.	Организация работы ОО по внедрению в учебный процесс банка заданий для оценки ФГ, разработанных Федеральным государственным бюджетным научным учреждением «Институт стратегии развития образования Российской академии образования»	Сентябрь 2021	Использование банка заданий для оценки функциональной грамотности в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресам: https://fg.resn.edu.ru/ , https://fipi.ru/otkrytyy-bank-zadaniy-dlya-otsenki-yestestvennonauchnoy-gramotnosti	Руководители ОО	
1.5.	Проведение мероприятий, направленных на объединение педагогов разных предметов ОО для реализации общей программы формирования метапредметных умений и формирования составляющих ФГ (читательская, финансовая, естественнонаучная, математическая, креативное мышление, глобальные компетенции)	Постоянно	Программа формирования ФГ по каждому классу	Руководители ОО	
1.6.	Изменение практики преподавания предметов (на основе выбора ОО в рамках эксперимента): 1. Усиление экспериментальной составляющей в предметах естественнонаучного цикла, обеспечение непрерывности естественнонаучного образования 2. Использование материалов по финансовой грамотности, 3. Интеграция содержания финансовой грамотности в другие предметы (математика, обществознание, английский язык, ...) 4. Изменение практики преподавания разных предметов с ориентацией на формирование читательской грамотности, финансовой грамотности, критического мышления, глобальных компетенций 5. Расширение практики развивающего обучения	Сентябрь-декабрь 2021	На основе имеющихся разработок, повышения квалификации в ОО инициированы изменения в преподавании предметов учебного плана	Руководители ОО	
1.7.	Организация информационно-просветительской работы с родителями (законными представителями) учащихся, представителями средств массовой информации, общественностью по вопросам ФГ учащихся ОО	Постоянно	Публикации в СМИ, на сайте Департамента образования и молодежной политики администрации города Нефтеюганска, сайтах образовательных организаций	Павленко О.С. Руководители ОО	
1.8.	Представление от ОО практик, экспертиза формирования ФГ на муниципальном уровне	В течение 2021-2022 гг.	экспертиза практик, направленных на формирование ФГ	Павленко О.С. Руководители ГМО Руководители ОО	

2. Повышение квалификации и профессиональная подготовка работников образовательных организаций. Задача: Обеспечить повышения квалификации (используя деятельностные формы) по пониманию понятия ФГ, по освоению образовательных технологий					
2.1.	Повышение квалификации педагогов ОО по вопросам формирования ФГ:	В течение 2021-2022 гг.	Проведено повышение квалификации специалистов ОО	Руководители ОО	
2.1.1.	Программа дополнительного профессионального образования «Формирующее оценивание как современный подход к оценке учебных достижений обучающихся» (144 часа)	Сентябрь-октябрь 2021	Организация повышения квалификации педагогов, участвующих в формировании ФГ на базе Автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального образования «Высшая школа компетенций». Москва (далее – АНОДПО «Высшая школа компетенций»)	Руководители ОО	
2.1.2.	Программа дополнительного профессионального образования «Технологии формирования и оценивания функциональной грамотности обучающихся» (72 часа)	Сентябрь-ноябрь 2021	Организация повышения квалификации педагогов, участвующих в формировании ФГ на базе Автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального образования «Просвещение-Столица», г. Москва (далее– АНОДПО «Просвещение-Столица»)	Руководители ОО	
2.1.3.	Программа дополнительного профессионального образования «Основы проектирования современного урока с применением цифровых сервисов и платформ» (144 часа)	Октябрь-ноябрь 2021	Организация повышения квалификации педагогов, участвующих в формировании ФГ на базе Автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального образования «ИнтелКАП» (далее – АНОДПО «ИнтелКАП»)	Руководители ОО	
2.1.4.	Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Школа современного учителя» (144 часа)	Сентябрь-ноябрь 2021	Организация повышения квалификации педагогов, участвующих в формировании ФГ на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации»	Руководители ОО	

2.1.5.	Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Управление реализацией программ повышения качества образования в рамках проекта «500+» (72 часа, со стажировкой), организация стажировки	Ноябрь-декабрь 2021	Организация повышения квалификации педагогов, участвующих в формировании ФГ на базе АУ «Институт развития образования»	Руководители ОО	
2.1.6.	Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Особенности современной системы оценивания учебных достижений обучающихся по русскому языку и литературе» (72 часа)	Ноябрь-декабрь 2021	Организация повышения квалификации педагогов, участвующих в формировании ФГ на базе АУ «Институт развития образования»	Руководители ОО	
2.1.7.	Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Методика обучения математике с использованием современной цифровой образовательной среды» (72 часа)	Ноябрь-декабрь 2021	Организация повышения квалификации педагогов, участвующих в формировании ФГ на базе АУ «Институт развития образования»	Руководители ОО	
2.1.8.	Комплексная программа по развитию личностного потенциала в образовательных организациях (144 часа)	Сентябрь-декабрь 2021	Организация повышения квалификации педагогов, участвующих в формировании ФГ на базе АУ «Институт развития образования»	Руководители ОО	
2.1.9.	Комплексная программа по развитию личностного потенциала в образовательных организациях (144 часа)	Март-декабрь 2022	Организация повышения квалификации педагогов, участвующих в формировании ФГ на базе АУ «Институт развития образования»	Руководители ОО	
2.1.10.	Программа дополнительного профессионального образования «Управление созданием личностно-развивающей образовательной среды» (108 часов)	Март-май 2022	Организация повышения квалификации педагогов, участвующих в формировании ФГ на базе АУ «Институт развития образования»	Руководители ОО	
2.2.	Внедрение в систему повышения квалификации учителей индивидуальных планов профессионального развития педагогов, с учетом результатов исследований готовности педагогов к проведению работы по формированию и оценке ФГ	В течение 2021-2022 гг.	Организация повышения квалификации педагогов, участвующих в формировании ФГ на базе АУ «Институт развития образования», других организаций дополнительного профессионального образования	Руководители ОО	
2.3.	Организация наставничества с целью повышения уровня учителей по вопросам формирования ФГ	В течение 2021-2022 гг.	Организовано наставничество для учителей по вопросам формирования ФГ на базе ОО	Руководители ОО	
2.4.	Представление успешных практик формирования ФГ в рамках муниципальных мероприятий по развитию кадрового потенциала	В течение 2021-2022 гг.	Участие в мероприятиях, тиражирование опыта	Павленко О.С. Руководители ОО	
2.5.	Подготовка публикаций, печатных изданий по формированию и оценке ФГ	В течение 2021-2022 гг.	Участие в мероприятиях, тиражирование опыта	Руководители ОО	

3. Методическая поддержка формирования функциональной грамотности

**Задачи: 1.оперативная информационная поддержка в части появления новых качественных учебных материалов для формирования ФГ, проведения мероприятий по вопросам формирования ФГ муниципального уровня;
2.развитие методической работы в ОО в части проектирования изменений учебного процесса**

3.1.	Организация методической поддержки учителей и общеобразовательных организаций Ханты-Мансийского автономного округа – Югры	Постоянно	Проведение консультаций по вопросам ФГ учащихся	АУ «Институт развития образования»	
3.2.	Организация и проведение для учителей тренингов по решению заданий платформы «Электронный банк заданий для оценки функциональной грамотности»	Постоянно	Проведение тренингов по решению заданий платформы «Электронный банк заданий для оценки функциональной грамотности»	АУ «Институт развития образования»	
3.3.	Организация и проведение мастер-классов по вопросам формирования и оценки ФГ учащихся	Постоянно	Аналитический отчёт по проведению мастер-классов	Руководители ОО Руководители ГМО	
3.4.	Организация и проведение открытых уроков по вопросам формирования и оценки ФГ	Постоянно	Аналитический отчёт по проведению открытых уроков	Руководители ОО	
3.5.	Создание и сопровождение раздела на официальном сайте ОО по формированию и оценке ФГ учащихся	Сентябрь 2021 - май 2022	Создан раздел на официальном сайте ОО	Руководители ОО	
3.6.	Внедрение модели единой региональной системы критериального оценивания качества образовательной деятельности в системе общего образования	Сентябрь-ноябрь 2021	Аналитический отчет по созданию условий в разрезе предметных областей	Руководители ОО	
3.7.	Организация участия в региональном практико-ориентированном семинаре по теме: «Формирование функциональной грамотности обучающихся»	Июнь 2022	Участие в мероприятии, тиражирование опыта	Павленко О.С. Руководители ОО	
3.8.	Организация участия в региональном форуме по стратегическому планированию, развитию и сопровождению формирования и оценки ФГ учащихся общеобразовательных организаций	Август 2022	Участие в мероприятии, тиражирование опыта	Павленко О.С. Руководители ОО	
3.9.	Организация муниципального этапа педагогического марафона педагогов ОО с представлением собственного опыта по формированию ФГ	Октябрь 2022	Участие в мероприятии, тиражирование опыта	Павленко О.С. Руководители ОО	

4. Мониторинг формирования функциональной грамотности					
Задача: Выявление дефицитов и потребностей у педагогов					
4.1.	Формирование базы данных учащихся 8-9 классов в 2021-2022 учебном году по ФГ по направлениям (читательская грамотность, математическая грамотность, естественнонаучная грамотность, финансовая грамотность, глобальные компетенции и креативное мышление)	Сентябрь 2021	Сформированы базы данных учащихся 8-9 классов, участвующих в формировании ФГ	Фомина Н.В.	МБОУ "СОШ № 1", МБОУ "СОШ № 2 им.А.И.Исаевой", МБОУ "СОШ № 8", МБОУ "СОШ № 9", МБОУ "СОШ № 10", МБОУ "Лицей № 1"
4.2.	Формирование базы данных учителей, обучающихся учащихся 8-9 классов и участвующих в формировании ФГ в 2021-2022 учебном году по направлениям (читательская грамотность, математическая грамотность, естественнонаучная грамотность, финансовая грамотность, глобальные компетенции и креативное мышление)	Сентябрь 2021	Сформированы базы данных учителей, участвующих в формировании ФГ учащихся 8-9 классов	Павленко О.С.	МБОУ "СОШ № 1", МБОУ "СОШ № 2 им.А.И.Исаевой", МБОУ "СОШ № 8", МБОУ "СОШ № 9", МБОУ "СОШ № 10", МБОУ "Лицей № 1"
4.3.	Проведение мониторинга ФГ по направлениям (читательская, математическая, финансовая, естественнонаучная грамотность, креативное мышление, глобальные компетенции) у учащихся 8 кл.	Октябрь 2021	Аналитический отчет, материалы для учителей Выявление типичных трудностей учащихся	Фомина Н.В. Руководители ОО	МБОУ "СОШ № 1", МБОУ "СОШ № 2 им.А.И.Исаевой", МБОУ "СОШ № 8", МБОУ "СОШ № 9", МБОУ "СОШ № 10", МБОУ "Лицей № 1"
4.4.	Диагностика ка профессиональных затруднений, запросов и потребностей педагогических работников	Сентябрь-ноябрь 2021	Выявлены профессиональные затруднения, запросы и потребности педагогов при формировании ФГ специалистами АНОДПО «Просвещение-Столица»	Павленко О.С. Руководители ГМО	
4.5.	Сбор информации после проведенной диагностики	Ноябрь 2021	Собран материал по определенной форме, заданной для аналитики материалов	Павленко О.С.	
4.6.	Анализ результатов диагностики профессиональных затруднений (дефицитов) и потребностей педагогов по формированию ФГ	Декабрь 2021	Организовано обсуждение результатов диагностики и форм организации методического сопровождения	Павленко О.С. Руководители ГМО	
4.7.	Мониторинг целевых групп на владение приемами, методами, технологиями формирования ФГ, выявленными при анализе результатов диагностики профессиональных затруднений	Февраль-март 2022	Выявление владения педагогами приемами, методами, технологиями формирования ФГ	Павленко О.С. Руководители ГМО Руководители ОО	

5. Работа с учащимися

5.1.	Работа с учащимися в урочной деятельности по формированию ФГ:	В течение 2021-2022 гг.	Организована работа с учащимися в урочной деятельности по формированию ФГ		
5.1.1.	Внедрение в учебный процесс банка заданий по оценке ФГ	В течение 2021-2022 гг.	Внедрён банк заданий по ФГ в урочной деятельности	Руководители ОО	
5.1.2.	Организация участия учащихся в региональных контрольных работах по оценке ФГ учащихся 9-х классов по	В течение 2021-2022 гг.	Учащиеся ОО приняли участие в региональных контрольных работах по оценке ФГ по учебным предметам	Фомина Н. В. Руководители ОО	
5.1.3.	Внедрение в учебный процесс оценочной	В течение 2021-	Аналитический отчёт	Руководители ОО	
5.2.	Работа с учащимися во внеурочной деятельности по формированию ФГ:	В течение 2021-2022 гг.	Организована работа с учащимися во внеурочной деятельности по формированию ФГ	Руководители ОО	
5.2.1.	Формирование и внедрение банка заданий по оценке ФГ учащихся	В течение 2021-2022 гг.	Внедрён банк заданий по ФГ во внеурочной деятельности	Руководители ОО	
5.2.2.	Организации практикумов и других форм работы с учащимися по решению контекстных задач по учебным предметам	В течение 2021-2022 гг.	Аналитический отчёт	Руководители ОО	
5.2.3.	Организация и проведение массовых мероприятий по формированию ФГ (конкурсы, развивающие беседы, лекции, межпредметные и метапредметные проекты, марафоны, конференции, квесты, триатлоны и др.)	В течение 2021-2022 гг.	Аналитически отчёт	Руководители ОО	
5.3.	Работа с учащимися в системе дополнительного образования по формированию ФГ	В течение 2021-2022 гг.	Организована работа с учащимися в системе дополнительного образования по формированию ФГ	Руководители ОО	
5.3.1.	Формирование ФГ в рамках взаимодействия с технопарком "Квантроиум"	В течение 2021-2022 гг.	Аналитический отчёт	Руководители ОО	
5.4.	Участие в федеральном мониторинге ФГ учащихся по модели PISA в 30% ОО города Нефтеюганска	по графику Министерства просвещения Российской Федерации	Определены школы. Проведен мониторинг. Проведен анализ.	Фомина Н.В. Руководители ОО	
5.5.	Организация и проведение муниципального этапа олимпиады по ФГ	Ноябрь-декабрь 2022	Аналитический отчёт	Фомина Н.В. Руководители ОО	
6. Организационно-управленческое обеспечение					
6.1.	Семинары, конференции, методические дни и др. в период реализации муниципального плана по ФГ	в течение периода действия ДК	Утвержден план мероприятий	Павленко О.С.	
6.2.	Мониторинг исполнения муниципального плана по ФГ	Апрель-май 2022	Проведен мониторинг исполнения муниципального плана по ФГ	Скокова Н.А. Павленко О.С. Фомина Н.В. Руководители ОО	
6.3.	Представление опыта работы ОО по вопросам формирования и оценки ФГ на совещании руководителей ОО	В течение 2021-2022 гг.	Представлен опыт работы ОО на совещании руководителей ОО	Скокова Н.А. Руководители ОО	

7. Поддержка педагогических работников по включению в программы, календарно-тематическое планирование, поурочные планы заданий по функциональной грамотности					
7.1.	Организация и проведение семинара «Формирование читательской грамотности на уроках и во внеурочной деятельности. Составление программ и календарно-тематического планирования».	Февраль-март 2022	Поддержка педагогических работников по включению в программы, календарно-тематическое планирование, поурочные планы заданий по функциональной грамотности	Павленко О.С. Руководители ГМО Руководители ОО	
7.2.	Организация участия в цикле вебинаров «Функциональная грамотность - учимся для жизни. От новых задач - к новым результатам» ("ПРОСВЕЩЕНИЕ") : 1. Факторы эффективного формирования функциональной грамотности. Новые продукты для информационнообразовательной среды школы. 2.Естественно-научная грамотность. Учимся для жизни. 3.Математическая грамотность и креативное мышление: разбираем, решаем, оцениваем. 4.Читательская грамотность как интегративный компонент функциональной грамотности: формирование и оценивание.	Февраль-март 2022	Поддержка педагогических работников по включению в программы, календарно-тематическое планирование, поурочные планы заданий по функциональной грамотности.	Павленко О.С. Руководители ГМО Руководители ОО	
7.3.	Организация и проведение семинара по теме «Соотношение содержательных областей компонентов функциональной грамотности с предметными знаниями. Содержательные и процедурные знания. Основные контексты внедрения заданий по функциональной грамотности»	Февраль-март 2022	Поддержка педагогических работников по включению в программы, календарно-тематическое планирование, поурочные планы заданий по функциональной грамотности	Павленко О.С. Руководители ГМО Руководители ОО	
7.4.	Организация и проведение семинара по теме «Модели заданий в формате PISA по формированию компонентов функциональной грамотности на уроках/учебных занятиях и во внеурочной деятельности»	Февраль-март 2022	Поддержка педагогических работников по включению в программы, календарно-тематическое планирование, поурочные планы заданий по функциональной грамотности	Павленко О.С. Руководители ГМО Руководители ОО	