

**Модель методического сопровождения педагога по формированию естественно-научной грамотности обучающихся в МОУ "ВГЛ"**

Задачи/ направление:

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

Аббревиатуры:

ДК-дорожная карта

ОО – образовательная организация

ООП – основная образовательная программа

ЕНГ – естественно-научная грамотность

Мероприятие	Срок исполнения	Результаты	Ответственные	Примечания
<b>1. Изменение содержания и технологий преподавания в МОУ "ВГЛ". Задача: Обеспечить изменение образовательной практики в МОУ "ВГЛ" либо расширение практик учебной работы, обеспечивающих становление метапредметных результатов, необходимых для развития ЕНГ</b>				
Проведение установочного педсовета для заместителей директоров по пониманию понятия ЕНГ.	Март 2021	Выработано понимание понятия «естественно-научная грамотность» и особенность заданий на формирование ЕНГ. Их отличия от заданий в учебниках.	Заместитель директора	
Проведение заседаний кафедр для педагогов МОУ "ВГЛ"	Апрель 2021	Выработано понимание понятия «естественно-научная грамотность» и особенность заданий на формирование ЕНГ. Их отличия от заданий в учебниках.	Заведующие кафедрами	
Диагностика дефицитов педагогов по формированию ЕНГ	Сентябрь 2021	Дорожная карта "Формирование профессиональных компетенций педагогов по развитию естественно-научной грамотности учащихся"	Заместитель директора	

Совершенствование компетентностей педагогов по формированию ЕНГ: 1.Проведение педсоветов 2.Изучение методического пособия Мин.просвещения от 2021г. Представление практик, экспертиза формирования ЕНГ в МОУ "ВГЛ" на	2021-2023г.г.	Внутришкольная модель КПК. Индивидуальная работа при подготовке к конкурсам (победители, призеры)	Заместители директора	Собственные методические разработки уроков, внеурочных мероприятий
Представление практик, экспертиза формирования ЕНГ в МОУ "ВГЛ" на	ежегодно	Экспертиза практик, направленных на формирование ЕНГ	Заместитель директора	Победитель
<b>2. Повышение квалификации и профессиональная подготовка работников МОУ "ВГЛ". Задача: Обеспечить повышения квалификации (используя деятельностные формы) по пониманию понятия ЕНГ, по освоению образовательных технологий</b>				
участие в повышении квалификации педагогов- наставников, тренеров-технологов для развития методической работы в направлении формирования ЕНГ в	с 2021-2023 г.	Определены педагоги-наставники, проведена их подготовка	Заместитель директора	
Повышение квалификации педагогов ОО по вопросам формирования ЕНГ	2021-2023	Проведено ПК (обучение в ходе семинаров/ вебинаров) специалистов	Заместитель директора	
Представление успешных практик формирования ЕНГ в рамках краевых мероприятий по развитию кадрового	ежегодно	Представлен опыт (методические разработки, статьи)	Заместитель директора	
<b>3. Методическая поддержка формирования функциональной грамотности Задачи: 1.оперативная информационная поддержка в части появления новых качественных учебных материалов для формирования ЕНГ, проведения мероприятий по вопросам формирования ЕНГ; 2.развитие методической работы в МОУ "ВГЛ" в части проектирования изменений учебного процесса</b>				
участие в муниципальном этапе Педагогического марафона педагогов ОО с представлением собственного опыта по	2023-2024г.г.	Участие в мероприятиях, тиражирование опыта	МУОО	
участие в республиканском Педагогическом Марафоне: участие в	2023-2024г.г.	Участие в мероприятиях, тиражирование опыта	Мин.образования РМЭ	
<b>4. Мониторинг формирования функциональной грамотности Задача: Выявление дефицитов и потребностей у педагогов. (Использование</b>				
Проведение ежегодного мониторинга ЕНГ 4 кл	Апрель	Аналитический отчет, материалы для учителей Выявление типичных трудностей учащихся	Заместитель директора	

Проведение ежегодного мониторинга ЕНГ 5 кл	Апрель	Аналитический отчет, материалы для учителей Выявление типичных трудностей учащихся	Заместитель директора	
Проведение ежегодного мониторинга ЕНГ 6 кл	Октябрь	Аналитический отчет, материалы для учителей Выявление типичных трудностей учащихся	Заместитель директора	
Проведение ежегодного мониторинга ЕНГ 7 кл	Октябрь	Аналитический отчет, материалы для учителей Выявление типичных трудностей учащихся	Заместитель директора	
Проведение ежегодного мониторинга ЕНГ 8 кл	Ноябрь	Аналитический отчет, материалы для учителей Выявление типичных трудностей учащихся	Заместитель директора	
Проведение ежегодного мониторинга ЕНГ 9 кл	Ноябрь	Аналитический отчет, материалы для учителей Выявление типичных трудностей учащихся	Заместитель директора	
Разработка диагностического инструментария по выявлению дефицитов и потребностей педагогов по естественно-научной грамотности у обучающихся	Ноябрь 2023-февраль 2024г.	Разработан диагностический инструментарий	Заместитель директора	Виды диагностического инструментария: анкеты и онлайн-анкеты, опросники, схемы/планы анализа
Повторная диагностика профессиональных затруднений ( дефицитов) педагогов при формировании ЕНГ	Март 2024г.	Выявлены основные дефициты педагогов при формировании ЕНГ. Выявлен ряд педагогов, имеющих опыт работы по формированию ЕНГ и готовых его транслировать.	Заместитель директора	Выявление резерва из числа учителей, владеющих опытом формирования естественно-научной грамотности через свои предметы.
Сбор информации после проведенной диагностики	Март 2024г.	Собран материал по определенной форме, заданной для аналитики материалов	Заместитель директора	Работа с

Анализ результатов диагностики профессиональных затруднений (дефицитов) и потребностей педагогов по формированию ЕНГ у обучающихся	Апрель 2024г.	Организовано обсуждение результатов диагностики и форм организации методического сопровождения	Заместитель директора	необходимо разработать единую форму анализа анкет. С учётом результатов диагностики будет
мониторинг целевых групп на владение приемами, методами, технологиями формирования ЕНГ, выявленных при анализе результатов диагностики профессиональных затруднений	Май 2024г.	Выявление владения педагогами приёмами, методами, технологиями формирования ЕНГ	МУОО	Определение групп происходит со всего муниципалитета.
проведен федеральный мониторинг ФТ учащихся по модели PISA в 30% ОО	2024г.	Определены школы. Проведен мониторинг. Проведен анализ.		
<b>5. Организационно-управленческое обеспечение</b>				
Семинары в период реализации Дорожной карты по ЕНГ	В течение периода действия ДК	Утвержден план семинаров	заместитель директора	