

ПРОТОКОЛ

От 18.02.2022

№ 2

заседания муниципального методического
объединения педагогов
учителей химии

Руководитель Панковская Елена Юрьевна

Курирующий методист Горшкова Наталья Николаевна

ПРИСУТСТВОВАЛИ 16 человек

РАССМАТРИВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

- Инструменты формирования и оценки естественнонаучной грамотности обучающихся на уроках химии (методист Горшкова Н.Н.)

Методист познакомила педагогов с педагогическими инструментами формирования и оценки естественнонаучной грамотности, среди них: компетентностные Pisa-подобные задания, эксперимент, проектные работы исследовательского характера, анализ данных. Подготовка к международным исследованиям ЕНГ требует изменений в организации учебной деятельности:

- *Выстраивания учебных ситуаций, ориентированных на формирование ЕНГ*
- *Реализации педагогических практик развивающего обучения.*
- *Выбора эффективных форм взаимодействия с обучающимися.*
- *Использования учебных заданий, направленных на формирование ЕНГ.*

- Формирование естественнонаучной грамотности на уроках химии (Александрова Е.В. кандидат пед. наук, преподаватель кафедры методики химии ЯГПУ имени К.Д. Ушинского)

Формировать ЕНГ обучающихся на уроках и во внеурочной деятельности необходимо с помощью интегрированных уроков, исследовательской деятельности, тренингов (использования проблемных, контекстных, практико-ориентированных заданий).

- План работы лаборатории по формированию ЕНГ на базе СОШ № 30.

На базе СОШ № 30 в 2022 году организована лаборатория по формированию ЕНГ, основная цель которой повышение педагогических компетенций педагогов в направлении формирования ЕНГ.

- Повышение профессиональных компетенций учителей химии (ДПП «Педагогические инструменты формирования естественнонаучной грамотности на базе СОШ № 30).

Педагоги обсудили маркеры готовности педагогов к формированию ФГ и приняли к сведению информацию о том, что на базе СОШ №30 будет реализована ДПП «Педагогические инструменты формирования естественнонаучной грамотности» для учителей химии, биологии, физики СОШ №27,28, 29, 30

РЕШЕНИЕ

1. Осваивать и включать в образовательную практику рассмотренные средства формирования и оценки ЕНГ.
2. Представить эффективные педагогические практики формирования ЕНГ, приняв участие в работе 21-й **муниципальной конференции «Функциональная грамотность – детерминанта качества образования» 3-я секция «Естественнонаучная грамотность».**
3. Подготовить необходимые документы для обучения по ДПП «Педагогические инструменты формирования естественнонаучной грамотности на базе СОШ №30.
4. Принять активное участие в работе лаборатории по формированию ЕНГ на базе СОШ №30.

Руководитель

Панковская Е.Ю.