

Муниципальное методическое объединение педагогов по формированию у обучающихся естественнонаучной грамотности

Руководитель: Ефремова Наталия Борисовна,
учитель биологии высшей категории СОШ № 1 с углубленным изучением английского языка
Куратор: Горшкова Наталья Николаевна,
методист МУ ДПО «Информационно-образовательный Центр»

Задачи:

- Оказывать информационное и методическое сопровождение педагогов в направлении формирования у обучающихся естественнонаучной грамотности;
- Создать условия для распространения положительного педагогического опыта по оценке и формированию у учащихся естественнонаучной грамотности на уроках предметов естественнонаучного цикла.
- Стимулировать творческое самовыражение педагогов, раскрытие профессионального потенциала педагогов в процессе работы;

Категория участников: учителя предметов естественнонаучного цикла.

Режим занятий: 4 часа (1 раз в месяц).

№ п/п	Тема занятий	Место проведения	Сроки проведения	Ответственные
1	Международные сопоставительные исследования качества образования. Составляющие функциональной грамотности школьника.	МУ ДПО «Информационно-образовательный Центр»	Январь	Ефремова Н.Б. Горшкова Н.Н.
2	Ресурсы по оценке и формированию естественнонаучной грамотности. (знакомство с Федеральным банком заданий по функциональной грамотности).	МУ ДПО «Информационно-образовательный Центр»	Февраль	Ефремова Н.Б. Горшкова Н.Н.
3	Готовимся к PISA-22: стратегия и план подготовки. Мониторинг естественнонаучной грамотности: первые выводы.	МУ ДПО «Информационно-образовательный Центр»	Март	Ефремова Н.Б. Горшкова Н.Н.
4	Формирование естественнонаучной грамотности учащихся средствами предмета «Биология»	МУ ДПО «Информационно-образовательный Центр»	Апрель	Ефремова Н.Б. Горшкова Н.Н.
5	Формирование естественнонаучной грамотности учащихся средствами предмета «Химия»	МУ ДПО «Информационно-образовательный Центр»	Май	Ефремова Н.Б. Горшкова Н.Н.
6	Готовность педагога к формированию функциональной грамотности обучающихся (анкетирование).	МУ ДПО «Информационно-образовательный Центр»	Август	Ефремова Н.Б. Горшкова Н.Н.
7	Формирование естественнонаучной грамотности учащихся средствами предмета «Физика»	МУ ДПО «Информационно-образовательный Центр»	Сентябрь	Ефремова Н.Б. Горшкова Н.Н.
8	Проектирование урока с использованием заданий по оценке	МУ ДПО «Информационно-	Октябрь	Ефремова Н.Б. Горшкова Н.Н.

	естественнонаучной грамотности в соответствии с требованиями обновленного ФГОС	образовательный Центр»		
9	Формирование естественнонаучной грамотности в рамках внеурочной деятельности	МУ ДПО «Информационно-образовательный Центр»	Ноябрь	Ефремова Н.Б. Горшкова Н.Н.
10	Диагностика профессиональных дефицитов в направлении формирования функциональной грамотности, анализ результатов и выстраивание путей их преодоления	МУ ДПО «Информационно-образовательный Центр»	Декабрь	Ефремова Н.Б. Горшкова Н.Н.

Планируемые приращения в знаниях и умениях участников:

- повышение профессиональных компетенций в вопросах формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся;
- использование цифровой образовательной среды и средств предмета для формирования и мониторинга у обучающихся компетенций, составляющих естественнонаучную грамотность;
- овладение методами активного обучения и применение в учебной деятельности ресурсов для формирования и оценки естественнонаучной грамотности

Форма отчёта о работе – протоколы заседаний муниципального методического объединения педагогов по формированию у обучающихся естественнонаучной грамотности

Планируемый образовательный продукт – пакет дидактических и информационно-методических материалов по итогам деятельности ММО педагогов по формированию у обучающихся естественнонаучной грамотности. **(кейс ситуационных компетентностных заданий по формированию функциональной грамотности).**