

Протокол №2

заседания методического объединения учителей естественно-математического цикла
от 02.11.20

Присутствовали: 6 человек- Миргалеева Н.В., Архипова С.В., Скворцова С.С., Давлетшина З.И., Кириллов М.И., Мингазова Л.А.

Тема: «Обеспечение персонализации обучения с помощью инструмента функциональной грамотности учащихся».

Форма: практикум.

Повестка дня:

- 1.Функциональная грамотность учащихся как актуальный результат образования. (Миргалеева Н.В., рук ШМО-естественно-научная грамотность, Кириллов М.И.- математическая грамотность, Давлетшина З. И.- финансовая грамотность.)
- 2.Контекстный путь передачи информации/ компетентностно–ориентированные задачи (практикум-все педагоги ШМО).
- 3.Межпредметные связи и сквозные линии в предметах естественно-научного цикла (практикум-все педагоги ШМО).
- 4.Анализ школьного этапа олимпиад по предметам цикла (все педагоги ШМО).
- 5.Итоги 1-ой четверти (зам.директора- Скворцова С.С.)
- 6.Анализ оценочных процедур в рамках РСОО и ВШК за 1ч входные к/р. (зам.директора-Скворцова С.С.)

Разное:

- 1.Предметная неделя по математике и физике (ноябрь).
- 2.Работа в составе ВТК по подготовке к педсовету.

По первому вопросу слушали

А) Миргалеева Н.В., которая актуализировали знания педагогов о понятии «функциональная грамотность»:

- сущность понятия и его происхождение;
- навыки 21 века;
- задачи образования, продиктованные ФГОС и планируемыми результатами;
- модель формирования и развития функц. грамотности;
- исследования PISSA.
- умения, раскрывающие содержание ЕНГ и характеристика заданий по формированию /оценке этих умений;
- образцы заданий по оценке ЕНГ;
- способы формирования естественнонаучной грамотности (практикум учителей ШМО):
 - а) контекстный путь передачи информации/ компетентностно –ориентированные задачи,
 - б) межпредметные связи и сквозные линии.

Б) Кириллов М.И., который рассказал о математической грамотности.

В) Давлетшина З. И., которая рассказала о финансовой грамотности и способах ее формирования.

(полные тексты выступлений / презентации прилагаются)

По второму вопросу Миргалеева Н.В., руководитель ШМО провела практикум, в ходе которого учителя МО поделились примерами компетентностно–ориентированных задач, используемых ими на уроках и контекстном пути передачи информации на уроках.

(презентации прилагаются)

По третьему вопросу выступали все педагоги МО, которые сформулировали сквозные линии в предметах естественно-научного цикла.

(рабочие материалы прилагаются)

По четвертому вопросу выступала Скворцова С.С., заместитель директора по УВР, которая подвела итоги участия школьников в предметных олимпиадах школьно тура и озвучила ФИ учащихся, прошедших в районный этап предметных олимпиад.

(текст прилагается).

По пятому вопросу выступала Скворцова С.С., заместитель директора по УВР, которая подвела итоги 1 четверти 2020-2021 года. В ходе анализа были сформулированы выводы и рекомендации:

(текст прилагается)

По шестому вопросу выступала Скворцова С.С., заместитель директора по УВР, которая проанализировала входные к/р, проведенные педагогами МО. В ходе анализа были сформулированы выводы и рекомендации:

(текст прилагается)

1.Принять к сведению материалы выступления «Функциональная грамотность учащихся как актуальный результат образования» (Миргалеева Н.В., Кириллов М.И., Давлетшина З.И)., рекомендовать использовать сведения в практике педагогов МО естественно-математического цикла.

2.Использовать разработанные контекстный и компетентностно –ориентированные задачи, межпредметные связи и сквозные линии в предметах естественно-научного цикла в работе всех педагогов МО.

3.Представить материалы педагогов МО на Педсовете в ноябре 2020.

4.Организовать подготовку школьников к районному этапу олимпиад.

5.Принять к исполнению рекомендации Скворцовой СС., заместителя директора по УВР по итогам 1 четверти 2020-2021 уч года по предметам естественно-математического цикла.

6.Принять к исполнению рекомендации по входным к/р Скворцовой СС., заместителя директора по УВР

Разное:

1.Решили провести метапредметную неделю в январе 2021 года.

2.Решили подготовить статьи для публикации в сборнике международной конференции, которая пройдет на базе нашей школы 27.01.21

Руководитель ШМО : _____/Миргалеева Н.В.