**Протокол**

**заседания муниципального методического объединения учителей естественнонаучных дисциплин и географии р.п.Кольцово Новосибирской области**

Дата: 25.05.2023.

Председатель: Гладких Ю.А.

Секретарь: Трубенкова Т.И.

**Присутствовали:** Кузнецова Е.А., Борцова Л.П., Юшникова Т.В., Плотникова А.Н., Фабричная Е.Н., Маняхина Н.В., Вишнякова Т.А., Долматова О.С.

**Повестка:**

1. Формирование функциональной грамотности обучающихся для достижения планируемых результатов в контексте актуальных ФГОС ОО (по материалам стратегической сессии для руководителей ММО предметов естественнонаучного цикла и географии от 28.03.2023.)
2. Анализ результатов работы ММО учителей естественнонаучных дисциплин и географии р.п.Кольцово за 2022-2023 учебный год.
3. Составление перспективного плана работы ММО на 2023-2024 гг.

**Слушали:**

По первому вопросу - Гладких Ю.А. по материалам стратегической сессии для руководителей ММО предметов естественнонаучного цикла и географии от 28.03.2023.

По второму вопросу - Гладких Ю.А. Юлия Александровна озвучила результаты педагогической диагностики в образовательных организациях р.п. Кольцово за 2022-2023 учебный год.

Был проведен анализ уровня сформированности функциональной естественнонаучной грамотности обучающихся 8-х и 9-х классов на основе заданий, размещенных на портале <https://fg.resh.edu.ru/> в двух вариантах.

 Также проанализированы результаты выполнения Всероссийских проверочных работ по биологии, географий, физики, химии в 5-8 классах.

По третьему вопросу было акцентировано внимание на необходимость усиления командной работы педагогов ММО в 2023-2024 учебном году: проведение открытых учебных занятий, мастер-классов, применение технологии «Lesson study» (совместная разработка и проведение интегрированных уроков).

В целях совершенствования методики преподавания и повышения качества знаний учащихся, учителям следует совершенствовать свои знания в области учительской практики, в частности путем расширения сотрудничества между собой.

**Постановили:**

1. Результаты диагностики уровня сформированности функциональной естественнонаучной грамотности обучающихся 8-х и 9-х классов признать удовлетворительными. Тем не менее, следует усилить работу педагогов ММО по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся для достижения лучших результатов путем увеличения доли заданий, направленных на развитие естественнонаучной грамотности.
2. Усилить работу педагогов ММО для повышения общей и качественной успеваемости учащихся при выполнении Всероссийских проверочных работ путем систематической целенаправленной работы по формированию предметных, метапредметных и личностных результатов в течение всего периода обучения. Особое внимание уделять тем умениям или группе умений, которые сформированы менее чем у половины обучающихся; при планировании уроков и домашних заданий избегать однообразности формулировок, учить обучающихся разным способам выполнения заданий; чаще предлагать задания, в которых учащимся нужно самостоятельно сформулировать ответ, а не выбрать из предложенных.
3. Для формирования метапредметных знаний и умений средствами отдельных учебных предметов, необходимо усилить командную работу педагогов ММО в 2023-2024 учебном году, используя различные формы межпредметной интеграции.

Принято единогласно.

Председатель Гладких Ю.А.

Секретарь Трубенкова Т.И.

