МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ «ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»

**ПРОТОКОЛ**

**заседания Учебно-методического объединения учителей физики Мурманской области**

от 02 марта 2018 г. № 3

г. Мурманск

Председатель – М.А. Кунаш, доцент кафедры ПОП ГАУДПО МО «ИРО», к.п.н.

Секретарь – М.А.Мотавкина, учитель физики МБОУ СОШ № 7 г.Кировск

Присутствовали:

члены УМО (список прилагается)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ПОВЕСТКА ДНЯ:

Об учебно-методическом обеспечении образовательного процесса по физике и астрономии

Информация М.А.Кунаш,

доцента кафедры ПОП ГАУДПО МО «ИРО»

СЛУШАЛИ:

М.А.Кунаш, доцента кафедры преподавания общеобразовательных предметов.

Разъяснено особенности выбора учителем физики возможностей для содержательного представления материала в рабочих программах по предметам «Физика» и «Астрономия» для достижения планируемых результатов обучения по физике и астрономии.

Проанализирован УМК Л.Э.Генденштейна и др. «Физика 7-9», «Физика 10-11. Базовый и углубленный уровни», особенности построения обучающих заданий в курсе физики. Обращено внимание на использование данного УМК педагогами в качестве методического пособия в связи с отсутствием УМК в Федеральном перечне учебников.

Проанализированы особенности существующих УМК по астрономии. Подчеркнута необходимость широкого использования дополнительной литературы в процессе изучения учащимися астрономии.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Обеспечить информирование учителей физики о результатах обсуждения методических особенностей различных УМК по физике и астрономии, их возможностях в достижении планируемых результатов обучения.

2. Муниципальным МО проанализировать методические возможности используемых в регионе УМК по физике.

3. Опубликовать материалы, характеризующие УМК Л.Э.Генденштейна и др. для использования в образовательном процессе, на сайте ГАУДПО МО ИРО.

4. Опубликовать материалы, характеризующие учебно-методическое сопровождение процесса преподавания астрономии, на сайте ГАУДПО МО ИРО.

Председатель М.А.Кунаш

Секретарь М.А.Мотавкина