ОТДЕЛ ПО ОБРАЗОВАНИЮ КАМЕНЕЦКОГО РАЙИСПОЛКОМА

13.12.2023

Руководителям учреждений общего среднего образования, учителям физики и астрономии

О проведении заседания районного

учебно-методического объединения

учителей физики и астрономии

**20 декабря 2023 года (начало в 15.00 часов)** состоится заседание районного учебно-методического объединения учителей физики и астрономии (дистанционная форма).

**Тема**: «Формирование естественно-научной грамотности учащихся средствами учебных предметов «Физика» и «Астрономия».

**Цель:** повышение профессиональной компетентности учителей физики и астрономии по вопросам формирования естественно-научной грамотности учащихся средствами учебных предметов «Физика» и «Астрономия».

 **Повестка дня:**

1. Просмотр учебного занятия в 11 классе по теме «Планеты земной группы». ***https://www.youtube.com/watch?v=DWlP4CoUSXg***
2. Самоанализ урока.

**Шищиц В.Е.**, учитель математики и астрономии Пелищенской средней школы Каменецкого района

Анализ учебного занятия

**участники заседания**

1. Результаты национального исследования качества образования (естественно-научная грамотность) учащихся 10 классов учреждений общего среднего образования Каменецкого района.

**Авдей Г.Н.**, главный специалист отдела по образованию Каменецкого райисполкома

1. Функциональная грамотность учащихся и ее компоненты. Составляющие естественно-научной грамотности учащихся. Подготовка учащихся к НИКО по естественно-научной грамотности.

**Шевчук Д.Ю.,** учитель физики и информатики Дмитровичской средней школы Каменецкого района

1. Особенности изучения методов естественно-научного исследования (наблюдение, накопление фактов (описание), выдвижение гипотезы, опыт или эксперимент, измерение, моделирование, прогнозирование, сравнение, классификация, систематизация, анализ и синтез, иные).

**Свистун В.И.,** учитель физики и математики Свищевской средней школы Каменецкого района

1. Использование практико-ориентированных заданий для формирования естественно-научной грамотности учащихся (из опыта работы).

**Шалоник Г.В.,** учитель физики и математики Войсковской средней школы Каменецкого района

1. Информация слушателей БрОИРО по итогам повышения квалификации.

**Матусевич Я.К.,** учитель физики и математики Беловежской средней школы Каменецкого района

1. Итоги 2 (районного) этапа республиканской олимпиады по учебным предметам «Физика» и «Астрономия», районной научно-практической конференции (секция «Физика и Астрономия».

**Авдей Г.Н.**, главный специалист отдела по образованию Каменецкого райисполкома

Главный специалист Г.Н.Авдей