

ГАУДПО Липецкой области «Институт развития образования»

Протокол №3
заседания учебно-методического объединения
естественнонаучного и математического направления
общего образования Липецкой области

Председатель УМО Аксёнова И.В.

от 22.09.17

Секретарь Гоголашвили О.В.

Присутствовали: 10 человек

Повестка дня:

1. Об утверждении методических рекомендаций по предметам естественнонаучного и математического образования в 2017-2018 уч.году.
2. Обсуждение проектов Концепций по учебным предметам «Химия», «Биология», «Физика», «Астрономия», «География».
3. Ресурсы инновационной образовательной среды как ключевой механизм повышения эффективности образовательных процессов по предмету.

Решение:

1. По первому вопросу принято решение утвердить содержание методических рекомендаций по предметам естественнонаучного и математического образования в 2017-2018 уч.году, написанные и представленные сотрудниками кафедры ЕНиМО, разместить методические рекомендации на сайте ИРО, довести до сведения учителей на заседаниях МО и рекомендовать к использованию в работе педагогов Липецкой области.
2. По второму вопросу участники заседания познакомились с особенностями содержания проектов Концепций по учебным предметам «Химия», «Биология», «Физика», «Астрономия», «География», согласились с необходимостью обсуждения и решения проблем в данных предметных областях.
3. По третьему вопросу был представлен опыт работы сетевого проекта ИРО «Пропедевтика химического образования в условиях реализации ФГОС для решения проблем в школьном химическом образовании. Приняли решение создавать сетевые проекты и по другим предметам с целью использования инновационной образовательной деятельности и повышения эффективности образовательных процессов по предмету.

Председатель УМО



Аксёнова И.В.

Секретарь



Гоголашвили О.В.