**Обновленный ФГОС: принципы и методологические подходы.**

В ГАУДПО ЛО «ИРО» в рамках плана работы УМО и Ассоциации учителей биологии Липецкой области 21.04.22г. учителя биологии нашего района посетили семинар-практикум по формированию предметных и методических компетенций учителей биологии по теме: «Обновленный ФГОС: принципы и методологические подходы, особенности структуры примерной рабочей программы ООО по биологии»

Семинар вели: доцент кафедры ИМиЕНО Кузнецова Н.М. и председатель Ассоциации учителей биологии и химии, учитель биологии и химии МБОУ СОШ с. Красное, Ролдугина Е.Н.

В соответствии с программой семинара, руководителям МО и учителям биологии региона были предложены для рассмотрения и обсуждения вопросы на основе изменений, внесенных в обновленный ФГОС: что представляет собой развитие [«мягких» навыков](https://externat.foxford.ru/polezno-znat/hard-soft-skills) — метапредметных и личностных; что представляет собой перечень предметных и метапредметных умений, которыми должен обладать ученик в рамках каждой дисциплины (уметь доказать, интерпретировать, оперировать понятиями, решать задачи); каков формат работы в рамках предмета для развития этих умений и навыков (проведение лабораторных работ, внеурочной деятельности); в чем сущность функциональной грамотности и необходимость ее формирования у обучающихся; каковы требования к предметным результатам, каковы особенности примерной рабочей программы ООО по биологии.

Деятельность образовательного мероприятия носила творческий, практико – ориентированный и продуктивный характер.