**Протокол заседания Регионального учебно-методического объединения учителей биологии.**

От 25 февраля 2022г.

Формат: онлайн конференция на платформе «Zoom».

Время: 14-00

Присутствовало – 57 человек

Тема: «По материалам Всероссийского съезда учителей биологии 3-6 декабря ОЦ Сириус».

1. Организация углубленного изучения биологии и развитие талантов школьников. Олимпиадное движение (биология). (Председатель УМО, заместитель директора, учитель биологии МАОУ «Лицей 44» г. Липецка Бутова А.В.)
2. Подготовка учителей биологии к развитию естественнонаучной функциональной грамотности школьников в условиях перехода на обновленный ФГОС – по материалам съезда учителей биологии (Зарочинцева Т.С., учитель биологии с. Долгоруково).
3. Изменение структуры и обновление содержания биологического образования в основной школе (Суматохин С.В., зав. кафедрой биологии и физиологии человека МГПУ (Москва), главный редактор журнала «Биология в школе», д.п.н., профессор).

 **Ход заседания:**

1. Бутова А.В. сделала обзор олимпиад по биологии, входящих в перечень Министерства Просвещения. В выступлении обозначены изменения содержания олимпиадных заданий в направлении «Молекулярная биология, генетика и биоинформатика».
2. Зарочинцева Т.С. сделала экскурс по мероприятиям съезда учителей биологии в ОЦ «Сириус». В выступлении сделаны акценты на доклады ведущих ученых – биологов по вопросам развития у школьников функциональной естественнонаучной грамотности.
3. Суматохин С.В. обозначил направления обновления содержания школьного биологического образования в связи с потребностями современного государства и общества. В докладе приведены данные многочисленных российских и зарубежных исследований по выявлению предпосылок изменения школьного биологического образования, обозначены ключевые тенденции изменений.

**Решение:**

1. Рекомендовать к использованию учителями региона материалов для подготовки учащихся к олимпиадам перечня РСОШ, размещенных на платформах организаторов олимпиад.

2. Принять материалы Всероссийского съезда учителей биологии к использованию учителями муниципалитетов Липецкой области.

.

Председатель РУМО учителей биологии

Бутова А.В.