

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора

Л.Н.Жиронкина

2025 г.



ПРОТОКОЛ №4
заседания секций учителей биологии и химии
регионального учебно-методического объединения
по общему образованию (секции «Биология» и «Химия»)

Тема: «Современные формы и методы поддержки качества образования по биологии и химии в условиях реализации ФГОС общего образования. Перспективы совершенствования педагогического мастерства»

Место проведения: МБОУ – Лицей №32 имени

Дата проведения: 24 ноября 2025 года

Организаторы, модераторы: отдел естественнонаучных дисциплин БУ ОО ДПО «Институт развития образования» (Петракова Т.В., Шевякова Г.В.)

Присутствовали 32 человека

Форма проведения: семинар-практикум.

Повестка дня:

1. Мастер-класс. Урок в 8 классе по химии «Массовая доля химического элемента в веществе».
2. Мастер-класс. Урок по биологии в 10 классе по теме: «Моногибридное скрещивание. Гарри Поттер и наследственные признаки».
3. Мастер-класс. Мотивационная деятельность учителя на уроках
4. Представление опыта работы городского методического объединения учителей химии г.Орла по повышению профессиональных компетенций педагогов
5. Представление опыта работы районного методического объединения учителей биологии и химии Покровского района по повышению профессиональных компетенций педагогов
6. Перспективы развития естественно-научного образования в регионе

Заседание проводилось с целью совершенствования профессиональных компетентностей учителей через участие в различных формах методической работы.

СЛУШАЛИ:

По первому вопросу выступила Суханова Елена Сергеевна, учитель химии МБОУ – СОШ №11 города Орла. Она провела мастер-класс, урок химии (8 класс) на тему «Массовая доля химического элемента в веществе», в ходе которого она организовала практическую деятельность участников семинара-практикума с различным наглядным раздаточным оборудованием, предложила задания, связанные с подготовкой к ОГЭ по химии, с формированием естественно-научной грамотности. После проведения мастер-класса было организовано обсуждение форм и методических приемов, предложенных учителем в ходе мастер-класса в соответствии с требованиями ФГОС к уроку.

По второму вопросу выступила Пшикина Светлана Юрьевна, учитель биологии и химии КОУ «Орловский лицей-интернат» города Орла. Она провела мастер-класс, урок биологии (10 класс) на тему «Моногибридное скрещивание. Гарри Поттер и наследственные признаки», в ходе которого она организовала практическую деятельность участников семинара-практикума с различным наглядным раздаточным оборудованием, которое позволило участникам семинара определить генотип различных героев романа о Гарри Поттере. После проведения мастер-класса было организовано обсуждение форм и методических приемов, предложенных учителем в ходе мастер-класса в соответствии с требованиями ФГОС к уроку.

Фомина Светлана Александровна, учитель биологии МБОУ – лицей №32 имени И.М. Воробьева города Орла провела мастер-класс по теме «Мотивационная деятельность учителя», в ходе которого она предложила разные приемы мотивации обучающихся на различных этапах уроков с целью активизации познавательной деятельности обучающихся.

Иванова Любовь Викторовна, учитель химии МБОУ- Гимназия №19 города Орла, руководитель городского методического объединения учителей химии города Орла, представила опыт работы ГМО учителей химии города Орла по повышению профессиональных компетенций учителей, большое внимание уделила формам и методам методического взаимодействия учителей в периодах между заседаниями ГМО (индивидуальной работы, групповой работы, наставничества, работы по преодолению и предупреждению низких результатов обучения).

Мухотина Наталья Алексеевна, учитель биологии и химии МБОУ «Дросковская СОШ» Покровского района, руководитель районного методического объединения учителей биологии и химии Покровского района, представила опыт работы РМО учителей биологии и химии Покровского района по повышению профессиональных компетенций учителей, подробно остановилась на проблемах, которые необходимо решать современной школе, на проблемах организации углубленного изучения предметов в малокомплектных школах.

Петракова Татьяна Владимировна, Шевякова Галина Владимировна, методисты отдела естественнонаучных дисциплин, организовали с членами РУМО обсуждение перспектив развития естественно-научного образования в нашем регионе, необходимость совершенствования материально-

технической базы школ для выполнения в полном объеме практической части учебных программ по биологии и химии, необходимость повышения предметных, метапредметных компетенций учителей с целью организации в школах углубленного обучения школьников биологии и химии. Участники заседания говорили о роли районных методических служб в повышении профессиональных компетенций педагогов, повышении предметных знаний, формировании у педагогов мотивации к активному участию в работе РМО с целью своего профессионального роста.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Принять к сведению представленную информацию.
2. Представить на районных и городских МО учителей биологии и химии информацию по заявленным вопросам.
3. В планах работы РМО и ГМО учителей биологии и химии предусмотреть формы и виды работы по вовлечению педагогов в активную деятельность в работе РМО с целью повышения их профессиональных компетенций.
4. Использовать в работе с учителями при проведении заседаний РМО практические формы занятий, апробированные на заседании секций РУМО.

Руководитель секции «Биология»



Петракова Т.В.

Руководитель секции «Химия»



Шевякова Т.В.

Секретари: Иванова Л.В., Морозова И.В.