

**Отчёт о работе
ОМО учителей химии, биологии и географии
за 2021-2022 учебный год**

Работа областного методического объединения учителей химии, биологии и географии Смоленской области проводилась по следующим направлениям:

1. Методическое сопровождение реализации ФГОС;
2. Научно-методическое и учебно-методическое сопровождение примерных программ, экспертиза ПП;
3. Участие в разработке КИМ для оценки качества образования, мониторинг реализации ФГОС;
4. Профессиональное совершенствование деятельности педагогических работников. Участие в разработке профстандартов, в разработке программ ПК и т.д.

В рамках первого направления-методическое сопровождение реализации ФГОС было проведено обсуждение и внедрение новых проектов ФГОС, была проведена общественно-профессиональной экспертиза материалов, представленных в «Региональный Банк педагогического опыта».

Также были проведены вебинары для учителей химии, биологии, географии Смоленской области:

- Вебинар на тему: «ГИА: проблемы и перспективы» 22.10.2021;
- Вебинар «Формирование и оценка функциональной грамотности на уроках химии, биологии и географии» 17.12.2021;
- Вебинар «Готовимся к ВПР по географии - 6 класс» 14.03.2022;
- Вебинар: «Опыт работы учителей химии-биологии по подготовке обучающихся к решению новых типов задач ЕГЭ-2022 года» 11.02.2022;

- Вебинар "Подготовка обучающихся к ГИА по биологии и географии" 22.04.2022.

Второе направление «Научно-методическое и учебно-методическое сопровождение примерных программ, экспертиза ПП».

В течение года проводилась общественно-профессиональная экспертиза ДПП и консультации по использованию УМК по химии, биологии и географии за курс основной и средней школы (предоставление информации, содержащей методические рекомендации).

3. В рамках третьего направления организовано общественное обсуждение КИМов итоговой аттестации 2022 года по химии, биологии и географии.

Были разработаны КИМы для проведения промежуточной аттестации обучающихся по химии, биологии, географии и организовано обсуждение новых проектов КИМ.

Была проведена педагогическая панорама лучших образовательных практик общеобразовательных организаций, демонстрирующих высокие результаты, по темам:

- Основные методы и приемы подготовки учащихся к решению биологических задач ЕГЭ;
 - Организации творческих и исследовательских работ по химии как средство повышения качества образования.

Проведен вебинар «Решение PISA-подобных заданий в рамках курса изучения географии 5-9 классов».

Было организовано участие педагогов в вебинаре «Подходы к организации образовательной деятельности в условиях обновлённых ФГОС ООО. Анализируем, актуализируем, применяем», организованном

Федеральным методическим центром ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России».

4. Четвёртое направление – профессиональное совершенствование деятельности педагогических работников.

Организовано участие педагогов ОМО в областном августовском совещании «Целевые ориентиры в деятельности учителя биологии, химии, географии на 2021-22 учебный год».

Был организован методический десант в школы с низкими образовательными результатами, в рамках которого были проведены мастер-классы:

- Использование арт-технологий для развития познавательного интереса, мотивации к изучению предмета;
- Использование исследовательских методов обучения на уроках биологии для достижения метапредметных результатов;
- Технология развития критического мышления как средство формирования УУД.

Проведены:

- веб-практикум «Практикум по решению заданий по органической химии, вызывающих наибольшие затруднения у обучающихся на ГИА»;
- веб-практикум «Практикум по решению заданий по неорганической химии, вызывающих наибольшие затруднения у обучающихся на ГИА»;
- веб-практикум «Практикум по решению цитологических задач, вызывающих наибольшие затруднения у обучающихся на ГИА»;
- веб-практикум «Практикум по решению генетических задач, вызывающих наибольшие затруднения у обучающихся на ГИА»;

В рамках ОМО была оказана методическая помощь педагогам по разработке курсов дополнительного образования естественнонаучного направления.

Осуществлялась поддержка профессиональной деятельности учителей в области овладения электронным образовательным контентом.

Оказана методическая помощь по реализации ФГОС и переходу на новые образовательные стандарты.

Педагоги химии, биологии и географии Смоленской области активно участвовали в работе областного методического объединения.

Председатель ОМО учителей химии,
биологии, географии Смоленской
области

И.В. Андрееву