

ПЛАН РАБОТЫ РМО УЧИТЕЛЕЙ ХИМИИ И БИОЛОГИИ НА 2021-2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

В связи с введением федеральных государственных стандартов среднего общего образования (ФГОС СОО) на заседаниях РМО будем рассматривать содержание курсов учебных предметов «Химия», «Биология» в соответствии с примерной основной образовательной программы среднего общего образования. По-прежнему актуальными остаются вопросы, посвященные подготовке учащихся к государственной итоговой аттестации и технологии решения заданий содержательных разделов школьного курса химии и биологии. В связи с угрозой распространения на территории Курганской области новой коронавирусной инфекции (2019-nCoV) представлять опыт учителей по организации онлайн-обучения, так как данная форма обучения стала актуальной и востребованной.

У педагогов есть возможность получить квалифицированную помощь в сетевом сообществе учителей химии, биологии Курганской области, размещенном в Системе электронного обучения ГАОУ ДПО ИРОСТ (г. Курган) на сайте <http://doirost.ru/>. В сообществе размещены нормативно-правовые материалы по вопросам введения ФГОС ООО, ФГОС СОО, использования программного обеспечения и электронных образовательных ресурсов, подготовки учащихся к государственной итоговой аттестации по химии, биологии, разработанные рабочие программы, материалы из опыта работы и др.

Заседание №1.

Тема «Основные направления деятельности МО учителей химии, биологии на 2020-2021 учебный год»

План занятия

1. Формирование профессиональной компетентности педагогических работников в вопросах совершенствования качества подготовки по химии, биологии.
2. Анализ деятельности РМО учителей химии, биологии за 2020-2021 учебный год. Планирование деятельности на 2021-2022 учебный год.
3. Особенности проведения олимпиады школьников по химии, биологии в 2021 году.

Занятие №2.

Тема «Внедрение ФГОС СОО»

План занятия

1. Введение ФГОС СОО в 10-х классах. Преемственность в ФГОС ООО И ФГОС СОО; особенности ФГОС СОО.
2. Особенности организации проектной деятельности при введении ФГОС СОО
 - профильный принцип образования.
 - развитие индивидуального образовательного маршрута каждого школьника.

- индивидуальный проект как особая форма организации деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект).

Заседание №3.

Тема «Использование дистанционных технологий в обучении химии, биологии»

План занятия

1. Правовые основы дистанционного обучения в школе. Нормативные документы: Закон об образовании в РФ, ФГОС НОО, Профессиональный стандарт педагога.
2. Характерные черты дистанционного образования. Модели дистанционного обучения
3. Обучение с частичным использованием элементов дистанционного обучения как форма индивидуализированного обучения. Особенности учебно-тематического плана.
4. Обзор информационно-образовательных платформ для учителя с демонстрацией возможностей.
5. Примеры эффективного опыта учителей.

Занятие №4. Тема «Государственная итоговая аттестация»

План занятия

1. Изучение содержания нового КИМ ОГЭ, ЕГЭ. Система подготовки учащихся к ГИА по химии, биологии.
2. Структура и содержание КИМ ЕГЭ по химии, биологии 2022 года.
3. Знакомство с интернет-ресурсами по подготовке учащихся к ГИА (ОГЭ и ЕГЭ). Использование материалов данных ресурсов в образовательной деятельности.
4. Мастер-класс «Технология решения заданий КИМ ЕГЭ»
5. Предложения по плану работы РМО на 2022-2023 учебный год.

Интернет-ресурсы

1. <http://www.fipi.ru/>.
2. <http://ege.edu.ru>.
3. <http://www.uchportal.ru/load/252>.
4. <http://www.chemistry.ssu.samara.ru/>– Интерактивный мультимедиа учебник по органической химии.
5. <http://www.rushim.ru/books/books.htm>– Электронная библиотека по химии.
6. <http://xumuk.ru>.
7. <http://www.nigma.ru>– помогает уравнивать химические уравнения.
8. <http://egefun.ru/test-po-informatike>.
9. <http://www.chem.msu.ru/rus/teaching/zagorskii2/video> ... курс общей и неорганической химии + учебные видеоматериалы.
10. <http://maratak.m.narod.ru/index2.htm>– темы.

11. <http://www.bioege.edu.ru/>.
12. <http://egefun.ru/test-po-biologii>.
13. <http://www.examen.ru/add/ege/ege-po-biologii>.
14. <http://www1.ege.edu.ru/online-testing/bio>.
15. Обзор цифровых образовательных ресурсов и сервисов, которые могут быть востребованы педагогами при организации образовательного процесса в режиме онлайн:
16. http://don.kurganobl.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=8661&catid=4&Itemid=80.
17. Информационно-образовательная среда «Российская электронная школа» <https://resh.edu.ru/>.
18. Инструкция по работе
19. <https://docs.edu.gov.ru/document/05f90dd8bdb927dec610bc68d93fe194/>
20. Моя школа в online <https://cifra.school/>.
21. Библиотека видеоуроков <https://interneturok.ru/>.
22. Цифровой образовательный ресурс для школ <https://www.yaklass.ru/>.
23. Библиотека Московской электронной школы <https://uchebnik.mos.ru/>.
24. Ростелеком Лицей <https://lc.rt.ru/>.
25. Учи.ру – интерактивная образовательная онлайн-платформа <https://lp.uchi.ru/>.
26. Цифровая образовательная среда для изучения английского в школах <https://edu.skyeng.ru/>.
27. Экстернат и домашняя школа <https://foxford.ru/>.
28. Образовательная платформа и конструктор онлайн-курсов <https://stepik.org/>.
29. Цифровые кружки и бесплатные курсы по школьным предметам и новым технологиям, для подготовки к ЕГЭ/ОГЭ и олимпиадам <https://kruzhok.org/>.
30. Бесплатный доступ к онлайн-сервисам, образовательным площадкам <http://доступвсем.рф>.
31. Онлайн-курсы Образовательного центра «Сириус» <https://edu.sirius.online/#/>.
32. Информационный портал проекта «Платформа новой школы» <http://www.pcbl.ru/>.
33. «Открытое образование» <https://openedu.ru/>.