**ГМО учителей химии**

Руководитель: Федорова А.М.,

учитель химии МБОУ «Гимназия №1 им. Н.М. Пржевальского»



Заседание №1

**«Планирование работы**

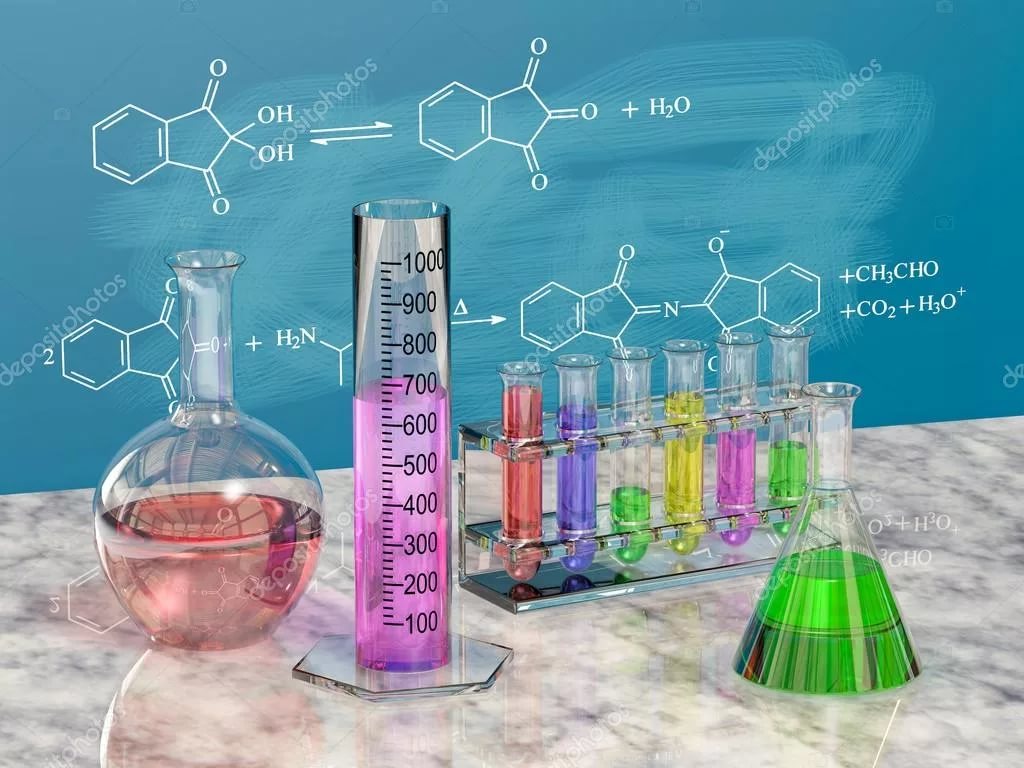
**городского методического объединения учителей химии**

**на 2021-2022 учебный год»**

**28.09.2021 в 15.00.**

формат видеоконференции

* Краткий анализ работы за прошлый учебный год
* Планирование работы на 2021-2022 учебный год на основе выявленных запросов и дефицитов учителей
* Перспективная модель ЕГЭ
* Федеральный перечень учебников
* Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников на платформе «Сириус. Курсы»
* Организация взаимодействия учителей в рамках ГМО



**Планирование работы на 2021-2022 учебный год**

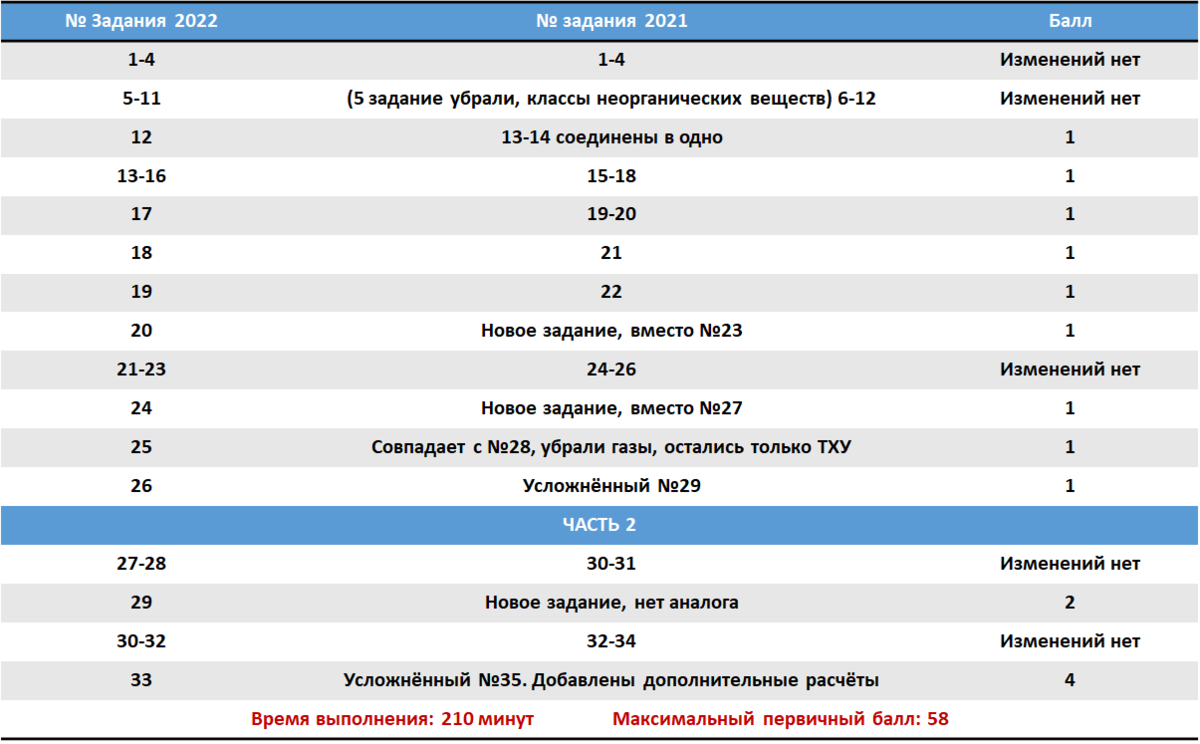
**Методическая тема**: *повышение эффективности и качества обучения на основе современных подходов в условиях реализации ФГОС с учетом основных направлений и задач национального проекта «Образование», введением нового профессионального стандарта педагога.*

**Цель***: создание условий для реализации творческого потенциала педагогов в связи с появлением новых функциональных обязанностей у учителей, при переходе на обновлённое содержание образования и эффективные педагогические технологии с учетом основных направлений и задач национального проекта «Образование»*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Заседания ГМО учителей химии** | | | | |
| **№ п/п** | **Тема занятия** | **Дата и время проведения** | **Место проведения** | **Организаторы** |
| 1. | *Планирование работы методического объединения на 2021-2022учебный год:*  - обсуждение плана работы;  - диагностика методических потребностей педагогов;  - организация ШЭ ВсОШ на платформе «Сириус»;  - обновление базы данных учителей;  - разное. | 28.09.  15.00 | Видео  конференция | Федорова А.М. |
| 2. | *Практико-семинарское занятие*  «Методические рекомендации по подготовке обучающихся к ГИА по химии по программе основного общего образования» | 02.11.  11.00 | Дистанционно (на сайт) | Федорова А.М.  Звонарева Г.Н. (МБОУ «СШ №37) |
| 3. | *Диалоговая площадка:* «Особенности перспективной модели КИМ ЕГЭ по химии 2022-2024 г.г.» | 08.11-26.11. | Дистанционно | Федорова А.М. |
| 4. | *Практико-семинарское занятие*  «Методические рекомендации по подготовке обучающихся к ГИА по химии по программе среднего общего образования: планируемые изменения и актуальные вопросы» | 14.12. | Дистанционно  (на сайт) | Звонарева Г.Н., Федорова А.М. |
| 5. | *Создание банка* данных одаренных детей и педагогов, работающих с данной категорией детей | 01.12- 12.12. | Дистанционно | Федорова А.М |
| 6. | *Круглый стол*  *«Одарённые и высокомотивированные обучающиеся-ступени к успеху»*  - анализ результатов школьного и муниципального этапов ВсОШ;  - успешные практики сопровождения и поддержки одаренных обучающихся: из опыта работы. | 25.01. | МБОУ «Гимназия №1 имени Н.М. Пржевальского» | Федорова А.М.  Звонарёва Г.Н.  Мамченко С.А.  (МБОУ «СШ №6»);  Нагорская А.В.  (МБОУ «СШ №37),  Макарова О.М. (МБОУ «СШ  №33») и др. |
| 7. | *Методическая консультация*  «Обновление содержания и методическое обеспечение рабочих программ по химии: воспитательная компонента» | Февраль | Дистанционно в течение месяца | Федорова А.М. |
| 8. | *Фестиваль педагогических находок*  *«Образование в интересах устойчивого развития: формирование функциональной грамотности обучающихся на уроках и внеурочной деятельности»*  - эффективные практики | 29.03. | Дистанционно  (на сайт) | Федорова А.М. |
| 9. | *Методическая консультация*  «ВПР по химии в 8 и 11 классах: актуальные вопросы» | Март | Дистанционно в течение месяца | Федорова А.М. |
| 10. | *Анализ работы ГМО учителей химии в 2019-2020 учебном году и планирование работы на 2021-2022 учебный год:*  - анализ методических затруднений и проблем на основе диагностических карт;  - выявление передовых педагогических практик по работе с высокомотивированными и одарёнными обучающимися, с детьми с особыми образовательными потребностями;  - результативность участия педагогов и обучающихся в олимпиадах, конкурсах различного уровня;  - планирование работы на 2022-2023 учебный год. | 17.05. | МБОУ «Гимназия №1 имени Н.М. Пржевальского» | Федорова А.М. |
| 1. **Участие в городских мероприятиях (семинарах, круглых столах и пр.)**   по плану управления образования и молодежной политики Администрации города Смоленска и плана методического отдела МБУ ДО «ЦДО» | | | | |
| 1. **Участие в конкурсах профессионального мастерства** | | | | |
| 1. | Методическая выставка «Инновационные технологии в моей деятельности» | Октябрь-март |  | МБУ ДО «ЦДО» |
| 2. | Заочный конкурс видеоуроков «Лучший современный урок» | Октябрь-апрель | Заочно | МБУ ДО «ЦДО» |
| 3. | Городской конкурс по организации работы с одаренными детьми «Формула успеха» | Октябрь-март |  | МБУ ДО «ЦДО» |
| 4. | Городской конкурс программ элективных курсов и факультативов в рамках профильного обучения | Ноябрь-февраль |  | МБУ ДО «ЦДО» |
| 5. | Заочный конкурс «Лучший педагог года» (МБОУ) | Июнь-июль | Заочно | МБУ ДО «ЦДО» |
| 1. **Участие в мероприятиях, направленные на поддержку одаренных детей** | | | | |
| 1. | Всероссийская предметная олимпиада. Школьный этап | октябрь |  | МБУ ДО «ЦДО» |
| 2. | Всероссийская предметная олимпиада. Муниципальный этап | декабрь |  | МБУ ДО «ЦДО» |
| 3. | Городская Неделя науки | март |  | СмолГУ |
| 4. | Научно-практическая конференция научного общества «Эврика» | апрель |  | МБОУ «Гимназия №4» |

**Особенности перспективной модели КИМ ЕГЭ по химии 2022-2024 г.г.**





***Официальная демоверсия ЕГЭ 2022***

***от ФИПИ по химии***

***Экзаменационная работа состоит из двух частей,***

***включающих в себя 34 задания:***

* ***часть 1 содержит 28 заданий с кратким ответом;***
* ***часть 2 содержит 6 заданий с развёрнутым ответом.***

***На выполнение экзаменационной работы по химии отводится 3,5 часа***

**Ссылки:**

→ Демоверсия: him-demo2022.pdf

→ Кодификатор: him-k2022.pdf

→ Спецификация: him-s2022.pdf

→ Скачать одним архивом: him-demo2022.zip

В целом принятые изменения в экзаменационной работе 2022 г. ориентированы на повышение объективности проверки сформированности ряда важных **общеучебных умений, в первую очередь таких:**

* как анализ текста условия задания, представленного в различной форме (таблица, схема, график),
* комбинирование аналитической и расчётной деятельности,
* анализ состава веществ и прогноз возможности протекания реакций между ними,
* моделирование химических процессов и описание признаков их протекания и др

**Федеральный перечень учебников (ФПУ)**

*Приказом Министерства просвещения РФ от 20 мая 2020 г. № 254 утверждён на 5 лет федеральный перечень учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность.*

*Зарегистрировано в Минюсте РФ 14 сентября 2020 г. Регистрационный №59808.*

* Скачать ФПУ можно по ссылке: fpu20-5.pdf
* ***Изменения в приказ 254*** :

Приказ №766 от 23.12.2020, зарегистрирован 2.03.2021 № 62645): 766.pdf

* Удобный поиск по перечню: fpu.edu.ru/fpu
* С изменениями и дополнениями: https://base.garant.ru/74634042/53f89421bbdaf741eb2d1ecc4ddb4c33/

**Федеральный перечень учебников, допущенных к использованию**

**по химии**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Порядковый номер*** | ***Наименование учебника*** | ***Класс*** | ***Автор/авторский коллектив*** | ***Издательство*** |
| 1.1.2.5.3.1.1. | Химия | 8 | Габриелян О.С.  Остроумов И.Г.  Сладков С.А. | Акционерное общество «Издательство «Просвещение» |
| 1.1.2.5.3.1.2. | Химия | 9 | Габриелян О.С.  Остроумов И.Г.  Сладков С.А. | Акционерное общество «Издательство «Просвещение» |
| 1.1.2.5.3.2.1. | Химия | 8 | Еремин Е.Е.  Кузьменко Н.Е.  Теренин В.И.  Дроздов А.Л.  Лунин В.В.  под редакцией  Лунина В.В. | Акционерное общество «Издательство «Просвещение» |
| 1.1.2.5.3.2.2. | Химия | 9 | Еремин Е.Е.  Кузьменко Н.Е.  Теренин В.И.  Дроздов А.Л.  Лунин В.В.  под редакцией  Лунина В.В. | Акционерное общество «Издательство «Просвещение» |
| 1.1.2.5.3.3.1. | Химия | 8 | Журин А.А. | Акционерное общество «Издательство «Просвещение» |
| 1.1.2.5.3.3.2. | Химия | 9 | Журин А.А. | Акционерное общество «Издательство «Просвещение» |
| 1.1.2.5.3.4.1. | Химия | 8 | Кузнецова Н.Е.  Титова И.М.  Гара Н.Н. | Акционерное общество «Издательство «Просвещение» |
| 1.1.2.5.3.4.2. | Химия | 9 | Кузнецова Н.Е.  Титова И.М.  Гара Н.Н. | Акционерное общество «Издательство «Просвещение» |
| 1.1.2.5.3.6.1. | Химия | 7 | Габриелян О.С.  Остроумов И.Г.  Сладков С.А. | Акционерное общество «Издательство «Просвещение» |
| 1.1.2.5.3.7.1. | Химия. Введение в предмет | 7 | Еремин Е.Е.  Дроздов А.Л.  Лунин В.В.  под редакцией  Лунина В.В. | Акционерное общество «Издательство «Просвещение» |
| 1.1.3.5.3.2.1. | Химия | 10 | Еремин Е.Е.  Кузьменко Н.Е.  Теренин В.И.  Дроздов А.Л.  Лунин В.В.  под редакцией  Лунина В.В. | Акционерное общество «Издательство «Просвещение»  ООО «Дрофа» |
| 1.1.3.5.3.2.2. | Химия | 11 | Еремин Е.Е.  Кузьменко Н.Е.  Дроздов А.Л.  Лунин В.В.  под редакцией  Лунина В.В. | Акционерное общество «Издательство «Просвещение»  ООО «Дрофа» |
| 1.1.3.5.3.6.1. | Химия | 10 | Габриелян О.С. | Акционерное общество «Издательство «Просвещение»  ООО «Дрофа» |
| 1.1.3.5.3.6.2. | Химия | 11 | Габриелян О.С. | Акционерное общество «Издательство «Просвещение»  ООО «Дрофа» |
| 1.1.3.5.3.7.1. | Химия | 10  углублен-ное обучение | Еремин Е.Е.  Кузьменко Н.Е.  Дроздов А.Л.  Лунин В.В.  под редакцией  Лунина В.В. | Акционерное общество «Издательство «Просвещение» |
| 1.1.3.5.3.7.2. | Химия | 11  углублен-ное обучение | Еремин Е.Е.  Кузьменко Н.Е.  Дроздов А.Л.  Лунин В.В.  под редакцией  Лунина В.В. | Акционерное общество «Издательство «Просвещение» |
| 1.1.3.5.3.9.1. | Химия | 10 | Кузнецова Н.Е.  Гара Н.Н.  Лёвкин А.Н.  под редакцией профессора Карцовой А.Л. | Акционерное общество «Издательство «Просвещение» |
| 1.1.3.5.3.9.2. | Химия | 11 | Кузнецова Н.Е.  Лёвкин А.Н.  Шаталов М.А. | Акционерное общество «Издательство «Просвещение» |
| 1.1.3.5.3.10.1. | Химия | 10  углублен-ное обучение | Габриелян О.С.  Остроумов И.Г.  Сладков С.А. | Акционерное общество «Издательство «Просвещение» |
| 1.1.3.5.3.10.2. | Химия | 11  углублен-ное обучение | Габриелян О.С.  Остроумов И.Г.  Сладков С.А. | Акционерное общество «Издательство «Просвещение» |

**Сайты для подготовки к школьному этапу этапа всероссийской олимпиады школьников на платформе Образовательного центра**

**«Сириус. Курсы»**

**Обучающий вебинар для учителей**

**«Организация школьного этапа ВсОШ на онлайн-платформе «Сириус. Курсы» прямой эфир от 14.09. 2021 г**

<https://www.youtube.com/watch?v=ixWnhRb1fYo>

**Сайт пригласительного этапа всероссийской олимпиады школьников 2020-2021 года**

https://siriusolymp.ru/

**Сайт школьного этапа всероссийской олимпиады школьников 2020/21 года**

https://sochisirius.ru/obuchenie/distant/smena727/3518

**Открытые курсы Образовательного центра «Сириус»** https://edu.sirius.online/#/