***ПЛАН РАБОТЫ***

***ГМО учителей биологии на 2021-2022 учебный год***

**Тема года:** «Повышение качества, доступности и эффективности образования – стратегический ориентир инновационного развития г.о. Дубна».

Методическая тема ГМО учителей биологии: развитие профессиональных компетентностей педагогов как фактор достижения современного качества образования и воспитания обучающихся.

*Формирование естественнонаучной грамотности и подготовка учащихся к успешному тестированию в рамках PISA.*

***Цель деятельности ГМО в 2021-2022уч.году:*** создание условий обучения и воспитания обучающихся, при которых лидирующую позицию занимают направления деятельности, ориентированные на раскрытие интеллектуального, творческого, духовного и физического потенциала обучающихся. Повышение профессиональной компетентности педагогов в период обновления содержания образования с целью повышения качества образования.

***Задачи для реализации указанных целей:***

* создание методического сопровождения процесса формирования функциональной грамотности обучающихся;
* обобщение опыта педагогов по формированию функциональной грамотности обучающихся;
* работа с тренажерами по формированию функциональной грамотности учащихся;
* создание условий для повышения профессионального мастерства педагогов, для развития компетенций учителя;
* выявление, изучение и распространение   передового педагогического опыта по использованию современных образовательных технологий;
* методическое сопровождение учителей в организации качественной подготовки выпускников основной и средней школы к государственной итоговой аттестации;
* организация дифференцированной работы с учащимися, имеющими высокий уровень учебной мотивации;
* развитие творческих способностей учащихся и их интереса к биологии через организацию урочной и внеурочной деятельности;
* активное внедрение в учебно-воспитательный процесс ИКТ.
* повышение качества проведения учебных занятий на основе внедрения новых современных педагогических технологий, в т.ч. цифровых.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Направление деятельности | Содержание деятельности  (конференции, семинары, круглые столы, мастер - классы и т.д.) | Сроки | Ответственный |
|  | **Аналитическая деятельность.** | Подведение итогов работы ГМО учителей географии за 2020-2021 учебный год. | Август 2021 г.  Январь-май | Руководитель ГМО Биканова Н.В. |
| Анализ результатов ЕГЭ по биологии 2021 года. |
| Анализ результатов ВПР и работ в рамках системы СтатГрад по биологии в 9-х, 11-х классах. |
| Анализ результатов муниципального и регионального туров Всероссийской олимпиады школьников. | Январь - март |
| Анализ результатов муниципальных научно – практических конференций. | Апрель |
| Изучение, обобщение и распространение передового педагогического опыта. | В течение года | Учителя биологии |
| Итоговый анализ деятельности методического объединения. | Май 2022 г. | Руководитель ГМО Биканова Н.В. |
| Создание банка данных современных учебно-методических материалов. | В течение года | Учителя биологии |
|  | **Диагностические исследования.** | Проведение диагностических работ в рамках системы СтатГрад (ОГЭ, ЕГЭ) в 9-х и 11-х классах. | По графику | Учителя биологии |
| Проведение диагностических работ в ВПР в 5-х, 6-х, 7-х, 8-х и 11-х классах. | По графику | Учителя биологии |
|  | **Аттестация учителей.** | Изучение на заседании ГМО изменений в Порядке аттестации педагогических работников государственных и муниципальных образовательных учреждений в 2021-2022 учебном году. | Сентябрь | Руководитель ГМО Биканова Н.В. |
| Аттестация учителей биологии. | В течение года | Учителя биологии |
| Организация обмена опытом по формированию естественно - научной грамотности и подготовка учащихся к успешному тестированию в рамках PISA. | В течение года | Учителя биологии |
|  | **Организационная деятельность.** | Планирование деятельности городского МО | В течение года | Руководитель ГМО Биканова Н.В. |
| Организация и проведение методических мероприятий с учителями | В течение года | Руководитель ГМО Биканова Н.В. |
| Прогнозирование и планирование методической деятельности городского МО по повышению квалификации и профессионального роста учителя. | В течение года | Руководитель ГМО Биканова Н.В. |
| Решение частных организационных вопросов по проблемам методического сопровождения учителя | В течение года | Руководитель ГМО Биканова Н.В. |
| Проведение недели естественных наук. Взаимопосещение уроков и внеклассных мероприятий. | В течение года | Учителя биологии |
| Подготовка и проведение работ системы Статград для учащихся, сдающих ОГЭ и ЕГЭ. | По графику | Учителя биологии |
| Подготовка и проведение ВПР по биологии. | По графику | Учителя биологии |
|  | **Работа с одарёнными детьми** | Организация и проведение школьного и муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников. | сентябрь - декабрь | Учителя биологии |
| Проверка олимпиадных работ участников муниципального этапа ВсОШ по экологии и биологии. | Октябрь - Декабрь | Учителя биологии |
| Организация участия учащихся в различных конкурсах, конференциях, марафонах. | В течение года | Учителя биологии |
| Подготовка и проведение муниципальной научно – практической конференции в секций «Экология» и «Биология» | Март-апрель 2022 | Учителя биологии |
|  | **Работа с нормативными документами** | Требования к составлению рабочих программ.  Консультационная работа. | август  сентябрь | Руководитель ГМО Биканова Н.В. |
| Методические письма Министерства образования и науки России. | В течение года | Учителя биологии |
| Методические рекомендации по организации и проведению школьного этапа олимпиады в 2021/2022 учебном году. | До 13 сентября | Учителя биологии |
| Анализ результатов государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования по учебным предметам на территории Московской области в 2021году: Сборник методических материалов. – М.: АСОУ, 2021. | сентябрь | Учителя биологии |
| Ознакомление с приказом ГОРУНО «Об итогах подготовки и проведения государственной (итоговой) аттестации выпускников 11 классов и по завершению 2021-2022 учебного года». | октябрь | Учителя биологии |
| Учебно-методические материалы  для подготовки экспертов предметных комиссий по проверке заданий с развернутым ответом. | ноябрь | Учителя биологии |
| Приказы Министерства образования и науки 2021 – 2022 учебного года | В течение года | Учителя биологии |
|  | **Информационная деятельность** | Анализ и корректировка базы данных педагогов | август  сентябрь | Руководитель ГМО Биканова Н.В. |
| Изучение нормативных документов по проведению ОГЭ и ЕГЭ по биологии в 2022 году. | В течение года | Учителя биологии |
| Изучение научно-методической литературы по развитию функциональной грамотности школьников | В течение года | Учителя биологии |
|  | **Консультативная** | Консультации для учителей по вопросам учебно-воспитательной деятельности во время подготовки к аттестации и в меж аттестационный период. | В течение года | Руководитель ГМО Биканова Н.В  Учителя:  Туманян Я.Р (ОУ №6)  Коровина А.А. (ОУ №11)  Шахалова О.В. (лицей Дубна) |
| **Организационно – методическая деятельность** | | | | |
|  | Заседание ГМО №1  1. Анализ деятельности ГМО за 2020-2021 учебный год. Обсуждение и утверждение плана работы ГМО на 2021 – 2022 учебный год.  2. Анализ результатов итоговой аттестации учащихся 11 класса, сравнение с региональными и федеральными результатами.  3. Изменения в аттестации педагогических работников в 2021-2022 учебном году.  4. Изучение методических рекомендаций по проведению школьного и муниципального этапов ВсОШ в 2021-2022 учебном году.  5. Работа над планом подготовки к организации и проведению ЕГЭ и ОГЭ в 2022 году на территории г.о. Дубна. Утверждение примерного плана.  6. ВПР по биологии, план подготовки.  7. Участие в муниципальной программе «Мониторинг качества образования». Циклограмма диагностических исследований на 2020-2021 уч. год.  8. Определение уровня функциональной грамотности школьников по системе международного тестирования PISA.  9. Разное. | | Сентябрь  2021 г. | Руководитель ГМО Биканова Н.В.  Учителя биологии |
|  | Заседание ГМО №2  **Тема:** ***«Формирование естественно - научной грамотности учащихся - путь к успешной учебной деятельности в рамках реализации ФГОС НОО».***  1. Анализ результатов проведения олимпиады по биологии школьного уровня.  2. Анализ демонстрационных версий контрольно-измерительных материалов ЕГЭ, ОГЭ 2022 года.  3. Участие учащихся и учителей в различных конкурсах и олимпиадах.  4. Проведение недели естественных наук (взаимопосещение открытых уроков и мероприятий).  5. Формирование естественно - научной грамотности и подготовка учащихся к успешному тестированию в рамках международного исследования PISA (из опыта работы).  6. Из опыта работы по подготовке учащихся к ЕГЭ по биологии.  7. Подготовка к региональному этапу ВсОШ по естественным наукам и др. олимпиадам разного уровня.  8. Разное | | Ноябрь 2021 | Руководитель ГМО Биканова Н.В.  Учителя биологии |
|  | Заседание ГМО №3  **Тема:** ***«Применение разнообразных педагогических технологий на уроках биологии. Работа с одарёнными детьми».***  1. Анализ результатов проведения предметных олимпиад муниципального уровня.  2. Работа по подготовке учащихся к региональному туру олимпиады по экологии, биологии.  3. Новые педагогические технологии на уроках биологии.  4. Использование и разработка заданий по типу PISA, применение в курсе биологии.  6. Подготовка учащихся к ОГЭ и ЕГЭ, ВПР. Изучение нормативно-правовой базы подготовки и проведения ЕГЭ и ОГЭ в 2022г.  7. Участие в научно-практической конференции школьников.  8. Разное | | Январь 2021 | Руководитель ГМО Биканова Н.В.  Учителя биологии |
|  | Заседание ГМО №4  1.Реализация планаподготовки к организации и проведению ЕГЭ и ОГЭ в 2022 году на территории г.о. Дубна.  2.Итоги городской научно-практической конференции школьников, научно-практической конференции в Университете «Дубна» и др. конференций.  3. Проведение ВПР по биологии.  4. Применение ИКТ на уроках биологии.  5. Круглый стол: «Формирование естественно - научной грамотности и подготовка учащихся к успешному тестированию в рамках международного исследования PISA».  6. Использование различных источников информации при подготовке к ЕГЭ и ОГЭ по биологии.  7. Разное | | Март 2022 г. | Руководитель ГМО Биканова Н.В.  Учителя биологии |

Руководитель ГМО учителей биологии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Биканова Н.В.