**ГБОУ «Республиканский бурятский национальный лицей-интернат №1»**

**ПЛАН РАБОТЫ**

МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ УЧИТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОГО ЦИКЛА

НА 2023-2024 УЧЕБНЫЙ ГОД

**План методического объединения учителей естественно-научного цикла на 2023-2024 уч.год**

**Руководитель:Гармаева Соелма Лопсоновна**

**Состав методического объединения**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ФИО | Образование | Специальность | Занимаемая должность | Категория, год аттестации | **Стаж работы** |
| Алексеева Ирина Михайловна | высшее | учитель биологии | учитель биологии | высшая, 2015 | 37 |
| Манхирова Надежда Романовна | высшее | учитель химии | учитель химии | высшая, 2019 | 10 |
| Жалсараев Одон Дашиевич | высшее | Учитель физики | Учитель физики | высшая | 40 |
| Гармаева Соелма Лопсоновна | высшее | Учитель географии | Учитель географии | Высшая 2022 | 27 |
| Бальжиева Марина Аранзаевна | высшее | биология, доп квалификация преподаватель биологии | учитель биологии | Высшая 2021 | 13 |

**Тема работы методического объединения:** Формирование функциональной грамотности у школьников на предметах естественного цикла

**Цель и задачи методического объединения:**

1. Совершенствование предметных и методических компетенций педагогических работников (в том числе в области формирования функциональной грамотности) в рамках реализации федерального проекта "Учитель будущего"
2. Внедрение в работу учителей МО технологий по освоению и применению школьного кванториума.
3. Повышение и совершенствование профессионального уровня учителей МО.
4. Обеспечение высокого методического уровня проведения всех видов занятий.
5. Совершенствование работы учителей на основе дифференцированного подхода и личностно-ориентированного обучения.
6. Развитие познавательной активности учащихся через внеклассную работу, научно-исследовательскую деятельность, факультативы, элективы, консультации.
7. Улучшение организации творческой исследовательской деятельности педагогов и учащихся.
8. Внедрение в учебный процесс учебно-методических материалов и программного обеспечения автоматизированных систем обучения.

**Тематика заседаний МО:**

Сентябрь:

1. Совершенствование предметных и методических компетенций педагогических работников (в том числе в области формирования функциональной грамотности) в рамках реализации федерального проекта "Учитель будущего"
2. Утверждение рабочих программ в соответствии с новыми требованиями, КТП по предметам.
3. Подготовка к школьному этапу ВОШ.

Октябрь:

1. Подготовка к школьному, городскому этапу ВОШ.
2. Утверждение заданий по предметам.
3. Утверждение списка участников олимпиады.

Ноябрь:

1. Анализ работы МО за 1 четверть.
2. Подготовка к муниципальному этапу ВОШ.
3. Утверждение списка участников олимпиады.
4. Определение тематики выступлений учащихся на научно-практических конференциях.

Декабрь:

1. Анализ работы МО за 2 четверть

2. Подготовка к республиканскому этапу ВОШ

3. Работа учителей по ФГ

Январь – февраль

1. Участие педагогов с учащимися в городских, республиканских, российских НПК и конкурсах

2. Продолжение работы по ФГ

Март – апрель

Подготовка и проведение недели ЕНЦ

Май

Анализ работы за год

**Темы профессионального самообразования педагогов:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ФИО** | **Тема** | **Форма, дата предъявления результатов самообразования педагогов**  |
| 1 | Алексеева И.М. | Организация исследовательской деятельности обучающихся с применением цифровых лабораторий по биологии | Мастер-класс в рамках подготовки к педсовету, выступление на педсовете |
| 2 | Гармаева С Л | Функциональная грамотность на уроках географии | Мастер-класс в рамках подготовки к педсовету, выступление на педсовете |
| 4 | Манхирова Н А  | Освоение современных технологий для повышения качества обучения на уроках химии | Мастер-класс в рамках подготовки к педсовету, выступление на педсовете |
| 5 | Бальжиева М А | Использование инновационных технологий на уроках биологии | Мастер-класс в рамках подготовки к педсовету, выступление на педсовете |
| 6 | Жалсараев О Д | Школьный кванториум как возможность развития функциональной грамотности у учащихся | Мастер-класс в рамках подготовки к педсовету, выступление на педсовете |

**Планирование работы преподавателей по распространению передового опыта работы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **ФИО** | **Тема (урока, мастер-класса)** |
| 1 | Алексеева И.М. | В рамках недели ЕНЦ, на личном сайте |
| 2 | Гармаева С.Л. | В рамках недели ЕНЦ, на личном сайте |
| 3 | Жалсараев О.Д. | В рамках недели ЕНЦ |
| 4 | Бальжиева М А | В рамках недели ЕНЦ, на личном сайте |
| 5 | Манхирова Н Р | В рамках недели ЕНЦ |

**График прохождения курсовой подготовки**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ФИО** | **Тематика курсовой подготовки** | **Дата, место прохождения** |
| 1 | Алексеева И.М. | 1Участник всероссийского конкурса «Я классный учитель сентября»2. Цифровые образовательные ресурсы и сервисы в педагогической деятельности»3. "Реализация требований обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО в работе учителя"4«Весь «ЯКласс» для учителя на три года — бесплатно в рамках программы лояльности»5. "Алгоритмы смешанного обучения с использованием цифрового образовательного ресурса" | 12.10.202211.11.2022«Университет Иннополис»2-30.08. 2022 28.03.2023 Якласс22.03.2023 Якласс |
| 2 | Гармаева С.Л. | 1.Цифровые образовательные ресурсы и сервисы в педагогической деятельности»2. Вебинар «Весь «ЯКласс» для учителя на три года — бесплатно в рамках программы лояльности».3. Комплексная оценка сформированности цифровых компетенций | »Университет «Иннополис»Университет «Иннополис» |
| 3 | Манхирова Н А |  | 05.04 – 09.04.21 ГАУ ДПО РБ «Бурятский республиканский институт образовательной политики» |
| 4 | Бальжиева М А | «Формирование гибких компетенций у обучающихся: вводный уровень», | "ФГБОУ ДО ФЦДО, с5.12.22г. по 11.12.22г., в объеме16 часов, г. Москва." |
|  |  | «"Новые информационные технологии в образовании"!», | " ФГБОУ ДО ФЦДО, с05.10.22г. по 11.10.22г., в объеме16 часов, г. Москва." |
|  |  | "Старт работы с учебной лабораторией по нейротехнологиям и физиологии человека" | с 21 октября по 30 ноября 2022 года. Открытая лаборатория искусственного интеллекта МФТИ. |
|  |  | «Установочный курс: как регистрироваться на программы и работать в системе» | ФГБОУ ДО ФЦДО, с 11.10.2022, г. Москва |
|  |  | "Реализация требований обновленных ФГОС ООО и ФГОС СОО в работе учителя " | ГБУ "РЦОИ и ОКО", с 16.05 по 26.05.2023г., 16 часов. |

**ПЛАН-ГРАФИК РАБОТЫ МО НА 2023-2024 УЧЕБНЫЙ ГОД**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Месяц | 1 неделя | 2 неделя | 3 неделя | 4 неделя |
| Август |  |  |  | Заседание МО |
| Сентябрь | Составление рабочих программ | Проведение входных контрольных работ |  |  |
| Октябрь | Школьный тур олимпиады по предметам ЕНЦ | Проведение работ по проверке ФГ в 8 классах | Подготовка к ВОШ региональный тур | Участие в городских конкурсах по предметам ЕНЦ |
| Участие обучающихся и педагогов в различных конкурсах |
| Ноябрь | Заседание МО | Участе в городской олимпиаде по географии Проведение работ по проверке ФГ в 9 классах |  | Подготовка к ВОШ |
| Декабрь | Подготовка к ВОШ | Проведение работ по проверке ФГ в 7 классах | Проведение контрольных работ за 1 полугодие |  |
| Участие обучающихся и педагогов в различных конкурсах |
| Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников |
| Январь  | Заседание МО |  |  |  |
| Февраль | Разработка проекта предметов ЕНЦ «Тропой следопыта» | Разработка проекта предметов ЕНЦ «Тропой следопыта» | Разработка проекта предметов ЕНЦ «Тропой следопыта» | Разработка проекта предметов ЕНЦ «Тропой следопыта» |
| Март | Проведение контрольных работ |  |  | Заседание МО |
| Участие обучающихся и педагогов в различных конкурсах |
| Апрель | Неделя ЕНЦ | Реализация проекта «Тропой следопыта» | Неделя ЕНЦ |  |
| Май |  |  | Проведение контрольных работ за год | Заседание МО |