*План работы кафедры естественных наук и физкультуры на 2024-2025 учебный год.*

***Цель работы:***Развитие профессиональной компетентности педагога как фактор повышения качества образования в условиях введения обновленных ФГОС.

***Задачи:***

1. Изучение и внедрение в образовательную систему гимназии обновленных ФГОС ООО.
2. Формирование и развитие функциональной грамотности школьника как один из способов повышения качества обучения на уроках естественнонаучного цикла и физкультуры. Продолжить работу по совершенствованию педагогического мастерства учителей, их профессионального уровня через активное участие в работе кафедры, практических семинаров, педагогических конкурсов.
3. Совершенствовать организацию системной подготовки к ГИА по предметам естественнонаучного цикла.
4. Продолжить работу по повышению качества знаний учащихся по предметам на уроках естественнонаучного цикла и здоровьесберегающих дисциплин (физкультуры, ОБЗР) через использование активных методов, приёмов, а также инновационных технологий обучения и воспитания.

***Прогнозируемые результаты:***

1. Овладение учителями кафедры системой преподавания предметов в соответствии с обновленными ФГОС ООО;
2. Создание условий в процессе обучения для формирования у учащихся ключевых компетентностей, УУД.
3. Разработка модели формирования функциональной грамотности педагогами школы.
4. Создание условий для формирования функциональной грамотности обучающихся.
5. Повышение функциональной (читательской, математической, естественнонаучной) грамотности обучающихся.
6. Рост качества знаний обучающихся по предметам естественнонаучного цикла.

*1 заседание (сентябрь). Тема «Организация и планирование работы кафедры естественных наук и физкультуры».*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Содержание работы | Ответственные |
| 1. | Анализ работы учителей кафедры за 2023-2024 учебный год, организация обучения учащихся в условиях обновленных ФГОС ООО. | Итониева Е.А.. |
| 2. | Анализ результатов ГИА по естественным дисциплинам: биологии (Итониева Е.А.), химии (Гудиева С.Ф.), географии (Моураова Л.К.). | Курирующий завуч Казаченко Л.Э. |
| 3. | Обсуждение и утверждение плана кафедры на 2024-2025 учебный год. | Члены кафедры |
| 4. | Согласование рабочих программ по биологии, химии, географии, физкультуре, ОВЗР и их соответствие требованиям обновленных ФГОС ООО, объёмам практической части и графику прохождения учебного материала. | Учителя-предметники |
| 5. | Уточнение прохождения курсов и аттестации учителей. | Члены кафедры |
| 6. | Планирование работы с одаренными детьми, проектно-исследовательской деятельности учащихся. | Члены кафедры |
| 7. | Обсуждение подготовки и проведения школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по предметам. | Учителя – предметники |
| 8. | Инструктаж по проведению мероприятий при совершении (угрозе совершения) преступления террористической направленности. | Валиев Р.Т. |

*2 заседание (ноябрь). Тема «Эффективность работы учителей по обеспечению качественного образования в условиях реализации обновленных ФГОС ООО».*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Содержание работы | Ответственные |
| 1. | Особенности предпрофильной подготовки по биологии в 8-ом классах. *Доклад*. | Итониева Е.А. |
| 2. | Межпредметные связи на уроках биологии. *Доклад*. | Туаева З.Т. |
| 3. | Изучение и применение современных педагогических технологий с целью повышения качества обучения, активизации познавательного интереса обучающихся на уроках химии и во внеурочное время.  *Доклад*. | Гудиева С.Ф. |
| 4. | Методы контроля и оценки знаний. Учебные достижения обучающихся в соответствии с обновленными ФГОС. *Доклад*. | Моураова Л.К. |
| 5. | Актуальные проблемы обучения при изучении курса 5 класса по новым стандартам среднего и общего образования. *Доклад.* | Гурциева А.А. |
| 6. | Современные методы и формы проведения урока физической культуры в условиях ФГОС. *Доклад*. | Канукова Д.А. |
| 7. | Инновационные подходы к организации физического воспитания школьников в условиях современной школы. *Доклад*. | Субботина О.А. |
| 8. | Адаптация учащихся 5-ых и 10-ых классов к обучению в среднем и старшем звене. | Учителя – предметники |
| 9. | Подведение итогов муниципального этапа и подготовка учащихся к региональному этапу предметных олимпиад. | Учителя – предметники |

*3 заседание (январь). Тема «Внедрение оптимальных условий для развития способностей учащихся».*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Содержание работы | Ответственные |
| 1. | Эффективные механизмы формирования, развития и оценки функциональной грамотности обучающихся. *Доклад*. | Итониева Е.А. |
| 2. | Воспитание личностного отношения к жизни и здоровью через обучение биологии. *Доклад.* | Туаева З.Т. |
| 3. | Роль метода проектов в воспитании экологической культуры на уроках географии. *Доклад.* | Моураова Л.К. |
| 4. | Подвижные игры на уроках и тренировочных занятиях по легкой атлетике. *Доклад.* | Канукова Д.А. |
| 5. | Основы смыслового чтения и работа с текстом на уроках химии. *Доклад*. | Гудиева С.Ф. |
| 6. | Современная педагогика для общества будущего: ответственность и формирование социализированной личности.  *Доклад*. | Гурциева А.А. |
| 8. | ОБЗР: доведение приказа №220 от 03.05.2024 г. «Об утверждении порядка оказания первой помощи» *Информация*. | Валиев Р.Т. |
| 9. | Отчет за 1 полугодие и анализ полугодовых контрольных работ (промежуточная аттестация). | Курирующий завуч Казаченко Л.Э. |

*4 заседание (апрель). Тема «Развитие экологического самосознания у школьников в учебно-воспитательном процессе. Подготовка выпускников 9-ых, 11-ых классов к ОГЭ и ЕГЭ».*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Содержание работы | Ответственные |
| 1. | Привлечение одаренных детей к творческой деятельности через научно-практические конференции, исследовательские работы. *Творческие отчеты.* | Учителя-предметники |
| 2. | Связь химической науки с жизнью. *Творческий отчет*. | Гудиева С.Ф. |
| 3. | Формы работы на уроке по повышению мотивационной сферы учащихся. *Творческий отчет*. | Итониева Е.А. |
| 5. | Эффективные методы подготовки школьников к ОГЭ и ЕГЭ. *Доклады.* | Учителя-предметники |
| 6.+ | Медицинские проблемы массовой физической культуры. Травматизм в спорте. *Доклад*. | Субботина О.А. |
| 7.+ | Действия учителя при получении сигнала о ЧС (чрезвычайных ситуациях). *Доклад*. | Валиев Р.Т. |
| 8. | Подготовка и проведение предметной недели естественных наук и физкультуры *«Неделя экологии».* | Члены кафедры |

*5 заседание (май). Тема «Подведение итогов работы кафедры естественных наук и физкультуры за 2024-2025 учебный год».*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Содержание работы | Ответственные |
| 1. | Итоги проведения ВПР и промежуточной аттестации по предметам: биология, химия, география. | Учителя-предметники |
| 2. | Результаты защиты ИП в 11-ых классах по биологии и географии. | Итониева Е.А., Гурциева А.А. |
| 3. | Аттестация учителей кафедры на квалификационные категории. |  |
| 4. | Распределение почасовой нагрузки по предметам на следующий 2025-2026 учебный год. | Учителя-предметники |
| 5. | Организация детского отдыха в школьном детском лагере: гигиенические требования, правила техники безопасности, спортивно-оздоровительные мероприятия*. Информация.* | СубботинаО.А.,  Канукова Д.А., Валиев Р.Т. |
| 6. | Подведение итогов работы кафедры за 2024-2025 уч. год. | Учителя-предметники |