

Протокол № 3
заседания методического объединения ЕМЦ
от 15.12.2023 года

Присутствовали:

1. Грабовская О. В. - учитель информатики, физики
2. Скаковская С. П. -учитель химии и биологии
3. Исаева О.В. – руководитель МО ЕМЦ, учитель математики

Повестка дня:

1. Организация и проведение лабораторных работ по химии, физики, биологии.
2. Организация и проведение СОР, СОЧ за II четверть и за I полугодие.
3. Доклад на тему: «Экологическое воспитание на уроках химии и биологии».
4. Анализ подготовки учащихся к МОДО за I полугодие

Ход заседания:

1. По первому вопросу слушали Скаковскую С. П. – учителя химии и биологии и Грабовскую О. В. – учителя физики о проведении лабораторных работ по химии, физики, биологии, они в своих выступлениях отметили, что лабораторные работы – это проведение учащимися по заданию учителя опытов с использованием приборов, применением инструментов и других технических приспособлений, т.е. изучение учащимися каких-либо явлений с помощью специального оборудования. Лабораторные работы в курсе биологии, химии и физики являются важной органической частью учебной программы. Их выполнение обязательно для каждого учителя, что необходимо для повышения образовательного уровня учащихся и получения навыков по практическому использованию полученных знаний.
2. По второму вопросу слушали руководителя МО Исаеву О. В. по поводу организации и проведения СОР и СОЧ за II четверть и за I полугодие. Она составила графики проведения Сор и СОЧ по предметам ЕМЦ и ознакомила с ним всех присутствующих.
3. Был заслушан доклад Скаковской С. П. «Экологическое воспитание на уроках химии и биологии».
4. По четвёртому вопросу слушали учителей-предметников по подготовке к МОДО. Были рассмотрены нормативно-правовые документы по подготовке к МОДО.

Постановили:

1. Повышать образовательный уровень учащихся по предметам биологии, химии и физики путем проведения лабораторных работ.
2. Провести СОРы и СОЧи согласно утверждённым графикам.
3. Работу школьного методического объединения признать удовлетворительной.
4. Учесть все рекомендации по подготовке учащихся к МОДО, продолжить проведение пробных тестов.

Руководитель МО ЕМЦ:  - Исаева О. В.

ХАТТАМА №3

15.12.2023 года

ЖМЦ әдістемелік бірлестігінің отырысы

Қатысты:

1. Грабовская О. В. - информатика, физика мұғалімі
2. Скаковская С.П.-химия және биология мұғалімі
3. Исаева О. В. - ЖМЦ ӘБ жетекшісі, математика мұғалімі

Күн тәртібі:

1. Химия, физика, биология бойынша зертханалық жұмыстарды ұйымдастыру және жүргізу.
2. II тоқсанда және I жартыжылдықта БЖБ, ТЖБ ұйымдастыру және өткізу.
3. «Химия және биология сабақтарындағы экологиялық тәрбие» тақырыбындағы баяндама.
4. I жартыжылдықта оқушылардың білім алушылардың білім жетістіктерінің мониторингі дайындығын талдау

Отырыс барысы:

1. Бірінші мәселе бойынша Скаковская С.П – химия және биология мұғалімдері және Грабовская О.В – физика мұғалімдері химия, физика, биология бойынша зертханалық жұмыстарды жүргізу туралы тыңдады, олар өз сөздерінде зертханалық жұмыстар – бұл мұғалімнің тапсырмасы бойынша оқушылардың аспаптарды, құралдарды және басқа да техникалық құрылғыларды қолдана отырып тәжірибе жүргізуі, яғни. оқушылардың арнайы жабдықтың көмегімен кез-келген құбылыстарды зерттеуі. Биология, химия және физика курстарындағы зертханалық жұмыстар Оқу бағдарламасының маңызды органикалық бөлігі болып табылады. Оларды орындау әр мұғалім үшін міндетті болып табылады, бұл оқушылардың білім деңгейін арттыру және алған білімдерін іс жүзінде пайдалану дағдыларын алу үшін қажет.
2. Екінші мәселе бойынша II тоқсанда және I жартыжылдықта БЖБ мен ТЖБ ұйымдастыру және өткізу жөнінде ӘБ басшысы Исаева О.В тыңдады. Ол ЖМЦ пәндері бойынша БЖБ және ТЖБ өткізу кестесін жасады және оған қатысқандардың барлығын таныстырды.
3. Скаковская С.П «Химия және биология сабақтарындағы экологиялық тәрбие» атты баяндамасы тыңдалды.
4. Төртінші мәселе бойынша пән мұғалімдері білім алушылардың білім жетістіктерінің мониторингі дайындық бойынша тыңдады. Білім

алушылардың білім жетістіктерінің мониторингі дайындық бойынша нормативтік-құқықтық құжаттар қаралды.

Қаулы етті:

1. Зертханалық жұмыстар жүргізу арқылы биология, химия және физика пәндері бойынша оқушылардың білім деңгейін арттыру.
2. Бекітілген кестелерге сәйкес БЖБ мен ТЖБ өткізіңіз.
3. Мектеп әдістемелік бірлестігінің жұмысы қанағаттанарлық деп танылсын.
4. Оқушыларды білім алушылардың білім жетістіктерінің мониторингі дайындау бойынша барлық ұсынымдар ескерілсін, сынақ тесттерін өткізуді жалғастырылсын.

ЖМЦ ӘБ жетекшісі: Исаева О. В.