Анализ результатов педагогической деятельности за 2022-2023учебный год МО учителей химии, биологии, географии.
(общий анализ по образовательной и воспитательной деятельности)

1.РуководительМО Михеева Эльвира Юрьевна

В составе МО на начало учебного 7 человек,4 из них имеют высшую квалификационную категорию. На конец года 6 человек.

2.Цели и задачи. ***Цель***- выявить оптимальные средства, методы и формы для формирования творческой личности обучающегося.

На данный учебный год были определены следующие **задачи:**

-грамотно использовать ИКТ в образовательном процессе;

- на новом уровне осуществлять дифференциацию обучения;

- обеспечить высокий методический и научный уровень для улучшения качества преподавания;

- откорректировать содержания действующие программы с учетом ФГОС нового поколения и примерных программ в образовательных областях «Химия», «Биология», «География», «Естествознание» ;

- согласовать содержания программ с ФБЗГУСЗМУ Университет имени И.И.Мечникова по биологии и химии для обучающихся медико-биологических групп 10 в и 11в классов;

-откорректировать содержание программы спецкурса «Ботаника» с Санк-Пб.ГХФУ для обучающихся химико-биологического 8в класса;

- продолжить многолетнюю работу с ФБЗГУСЗМУ Университет имени И.И.Мечникова и СПб.ГХФ Университетом для подготовки наиболее профессионально ориентированных абитуриентов;

-провести предметную неделю;

- внедрять в учебный процесс новые педагогические технологии;

- участвовать в семинарах, конференциях разного уровня, вебинарах с целью изучения и обобщения педагогического опыта;

- проходить плановые курсы подготовки;

- изучать передовой педагогический опыт;

- ознакомиться с нормативными документами;

- организовать руководство проектно-исследовательской деятельностью обучающихся,

-подготовить обучающихся к участию в олимпиадах различного уровня, конкурсах, конференциях, сдаче ОГЭ и ЕГЭ в 2022-2023учебном году .

-воспитывать коммуникативную культуру обучающихся,

-формировать творческую познавательную самостоятельность обучающихся ,

-развивать познавательный интерес обучающихся к предметам естественнонаучного профиля, путем интеграции урочной, внеурочной деятельности и дополнительного образования:

-проводить профориентационную работу.

3. Полученные результаты:

Качество успеваемости за 1 полугодие

Биология

Класс	Ф.И.О. учителя	% обуч.	% успев. на 4 и 5
5а	Хромова Т.А.	100%	87%
5б	Хромова Т.А.	100%	89%
5в	Хромова Т.А.	100%	90%
5г	Хромова Т.А.	100%	85%
5д	Хромова Т.А.	100%	80%
6а	. Хромова Т.А.	100%	85%
6б	Хромова Т.А.	100%	87%
6в	Хромова Т.А.	100%	89%
6г	Хромова Т.А.	100%	79%
7а	Хромова Т.А.	100%	83%
7б	Хромова Т.А.	100%	86%
7в	Хромова Т.А.	100%	77%
7г	Хромова Т.А.	100%	85%
7д	Хромова Т.А.	100%	87%
7е	Хромова Т.А.	100%	83%
9а	Невзгодова И.С.	100%	86%
9б	Невзгодова И.С.	100%	79%
9в	Невзгодова И.С.	100%	85%
9г	Невзгодова И.С.	100%	89%
9д	Невзгодова И.С.	100%	85%
10в	Хромова Т.А.	100%	79%
11в	Невзгодова И.С.	100%	87%

Химия

Класс	Ф.И.О. учителя	% обуч.	% успев. на 4 и 5
8а	Михеева Э.Ю	100%	100%
8б	Михеева Э.Ю	100%	79%
8 в	Михеева Э.Ю	100%	66%
8 г	Михеева Э.Ю	100%	89%
8д	Михеева Э.Ю	100%	85%

9 а	Михеева Э.Ю	100%	77%
9 б	Михеева Э.Ю	100%	95%
9 в	Михеева Э.Ю	100%	85%
9 г	Михеева Э.Ю	100%	75%
10в	Михеева Э.Ю	100%	82%
11в	Михеева Э.Ю	100%	85%

География

Класс	Ф.И.О. учителя	% обуч.	% успев. на 4 и 5
6а	Кокорина О.В.	100%	88%
6б	Кокорина О.В.	100%	100%
6в	Кокорина О.В.	100%	80%
6г	Кокорина О.В.	100%	67%
9а	Кокорина О.В.	100%	80%
9б	Кокорина О.В.	100%	100%
9в	Кокорина О.В.	100%	97%
9г	Кокорина О.В.	100%	68%
10а	Кокорина О.В.	100%	67%
11а	Исаева С.О.	100%	98%
11б	Исаева С.О.	100%	96%
7г	Благовская Е.А	100%	85%
7в	Благовская Е.А.	100%	79%
8а	Шемигонова Т.И.	100%	70%
8б	Шемигонова Т.И	100%	80%
8в	Шемигонова Т.И	100%	90%
8г	Шемигонова Т.И	100%	75%
7а	Благовская Е.А.	100%	78%
7б	Благовская Е.А	100%	68%
7д	Благовская Е.А	100%	98%
7е	Благовская Е.А	100%	80%
5а	Кокорина О.В.	100%	80%
5б	Кокорина О.В.	100%	66%
5в	Кокорина О.В.	100%	98%
5г	Кокорина О.В.	100%	100%
5д	Кокорина О.В.	100%	98%

Естествознание

Класс	Ф.И.О. учителя	% обуч.	% успев. на 4 и 5
10а	Михеева Э.Ю	100%	90%
11а	Михеева Э.Ю	100%	100%

Качество успеваемости за 2 полугодие

Биология

Класс	Ф.И.О. учителя	% обуч.	% успев. на 4 и 5
5а	Хромова Т.А.	100%	89%
5б	Хромова Т.А.	100%	88%
5в	Хромова Т.А.	100%	92%
5г	Хромова Т.А.	100%	87%
5д	Хромова Т.А.	100%	82%
5е	Хромова Т.А.	100%	78%
6а	Пирогова И.С.	100%	87%
6б	Пирогова И.С.	100%	89%
6в	Пирогова И.С.	100%	90%
6г	Пирогова И.С.	100%	80%
7а	Пирогова И.С.	100%	85%
7б	Пирогова И.С.	100%	88%
7в	Пирогова И.С.	100%	79%
7г	Пирогова И.С.	100%	88%
9а	Пирогова И.С.	100%	88%
9б	Пирогова И.С.	100%	80%
9в	Пирогова И.С.	100%	87%
9г	Пирогова И.С.	100%	94%
10в	Хромова Т.А.	100%	82%
11в	Хромова Т.А.	100%	88%

Химия

Класс	Ф.И.О. учителя	% обуч.	% успев. на 4 и 5
8а	Михеева Э.Ю	100%	100%
8б	Михеева Э.Ю	100%	85%
8 в	Михеева Э.Ю	100%	70%
8 г	Михеева Э.Ю	100%	93%
9 а	Михеева Э.Ю	100%	79%
9 б	Михеева Э.Ю	100%	98%
9 в	Михеева Э.Ю	100%	88%
9 г	Михеева Э.Ю	100%	78%
10в	Михеева Э.Ю	100%	85%
11в	Михеева Э.Ю	100%	88%

География

Класс	Ф.И.О. учителя	% обуч.	% успев. на 4 и 5
6а	Исаева С.О.	100%	90%
6б	Исаева С.О.	100%	100%
6в	Исаева С.О.	100%	85%

6г	Исаева С.О.	100%	70%
9а	Благовская Е.В.	100%	88%
9б	Благовская Е.В.	100%	100%
9в	Благовская Е.В.	100%	100%
9г	Благовская Е.В.	100%	70%
10а	ШимигоноваТ.И.	100%	75%
11а	ШимигоноваТ.И.	100%	100%
7г	Благовская Е.В.	100%	88%
7в	Благовская Е.В.	100%	80%
8а	ШимигоноваТ.И.	100%	76%
8б	ШимигоноваТ.И.	100%	88%
8в	ШимигоноваТ.И.	100%	93%
8г	ШимигоноваТ.И.	100%	76%
7а	Благовская Е.В.	100%	79%
7б	Благовская Е.В.	100%	85%
5а	Исаева С.О.	100%	86%
5б	Исаева С.О.	100%	70%
5в	Исаева С.О.	100%	98%
5г	Исаева С.О.	100%	100%
5д	Исаева С.О.	100%	86%

Естествознание

Класс	Ф.И.О. учителя	% обуч.	% успев. на 4 и 5
10а	Михеева Э.Ю	100%	90%
11а	Михеева Э.Ю	100%	100%

Успеваемость по предметам 100%, прослеживается высокий процент качества знаний**.**

Результаты участия во Всероссийской олимпиаде школьников муниципальный уровень в 2022-2023учебном году.

предмет	Ф.и.о.	класс		учитель
Биология	Быкова Полина Погодина Альбина Чингаева Екатерина Эринжиров Александр Роменская Ксения	**10б** **10б** **10б** **10б** **9в**	призер призер призер призер призер	Хромова Т.А. . Хромова Т.А. Хромова Т.А. Хромова Т.А. Невзгодова И.С.

Участие в различных олимпиадах и конкурсах

1) Роменская Ксения. Новогодняя олимпиада «Сириус»-участник. (Невзгодова И.С.)
2) Конкурс –Старт (от Инфоурока).
1 место –Роменская К. 2место-Денисюк Д., 3-место-Зиновьева Д. (Невзгодова И.С.)
3) Международная олимпиада зимний тур Инфоурок.
Роменская К, Раскина П.- участник (Невзгодова И.С.)

XXII открытая городская научно-практическая конференция “ В ответственности за будущее» -диплом 1 степени Фоминенко Максим 11б класс(Михеева Э.Ю.),диплом 2 степени Хачатрян А. 11б класс(Невзгодова И.С.)

Спецкурс «Ботаника» 8в х/б группа имеет 100% успеваемость, на 4 и 5(качество образования) 100% обучающихся.

4.За счет чего получены положительные результаты: выполнения индивидуальных планов работы с одаренными и слабоуспевающими детьми, планов подготовки к ЕГЭ и ОГЭ, обновление материалов стендов по подготовке к ЕГЭ И ОГЭ, сетевое взаимодействие с ФБЗГУСЗМУ Университет имени И,И, Мечникова и СПб.ГХФ Университетом , более конструктивное взаимодействие с родителями, проведение предметной недели, участие в школьных олимпиадах и конференциях. работа с меценатами.

5. Какие изменения произошли с обучающимися: повысилась мотивация изучения предметов естественнонаучного профиля, расширились

представления обучающихся о профессии медицинского работника через посещение занятий на кафедрах ФСЗГМУ имени Мечникова (9в класс- занятия на ММФ : медицинская психология ,медицинская биология, фармакология, микробиология, пропедевтика внутренних заболеваний. патологическая физиология, патологическая анатомия и т.д.). Обучаюшиеся 8в класса- посещение музея педиатрической Академии. Повысилась межнациональная культура отношений через стандартную систему обучения.

6. Как отслеживалась результативность: проведение мониторинга качества знаний по предметам по окончании триместра, семестра. Проведены контрольные работы и проанализированы итоги. Анализ успеваемости 8в класса по спецкурсу «Ботаника» (результаты предоставляет преподаватель ВУЗа).

7.Какие изменения произошли во взаимодействии с родителями:

Родители 9в класса своевременно информированы о перспективах сдачи ОГЭ. Родители 8в класса х/б группы проинформированы о сдаче промежуточной аттестации по спецкурсу «Ботаника». Родители убедились в правильности выбора обучающимися естественнонаучного профиля. Обсудили сроки оформления целевых направлений для обучающихся 11б (х/б)группа. Работа с родителями- миценатами.

8.Что Вами сделано по установлению содержательного взаимодействия с родителями: встреча с родителями, выступления на родительских собраниях, личные беседы, общение через Интернет сообщества, совместное сопровождение 9в класса х/б группы на занятия ММФ.

Совместное решение возникающих проблем**.**

9.Какая помощь оказана Вам родителями в реализации плана МО: своевременное заключение и оплата договоров с ФБЗГУСЗМУ Университет имени И,И, Мечникова занятий обучающихся на ММФ -9в класс. Сопровождение обучающихся 9в класса при посещении занятий на Малом Медицинском факультете.

10. **Как члены МО активизируют деятельность обучающихся и их родителей**: поощрения за активную работу (грамоты, благодарности)

11. **С кем конкретно из социальных партнеров члены МОсодержательно взаимодействовали:** с отделом довузовской подготовки ФБЗГУСЗМУ Университет имени И.И. Мечникова, главный врач и отдел кадров Сертоловской городской поликлиники.

12.Какие изменения члены МО лично внесли в организацию образовательного процесса: МихеевaЭ.Ю.- организовала работу с преподавателями ФБЗГУСЗМУ Университет имени И,И, Мечникова и ГХФУ, ознакомила родителей выпускников с правилами заключения целевых направлений для выпускников медико-биологических групп.

13. Какие воспитательные задачи члены МО решали в этом учебном году:

Подготовка наиболее профориентированных абитуриентов через сетевое взаимодействие с ВУЗами. Пропаганда здорового образа жизни. через

выступления с элементами презентаций и раздачей фланеров во время проведении **предметной недели** по следующим темам:
Хромова Т.А.
- конкурс рисунков «Осенний листопад» 5-7 классы
-конкурс на знание устройства микроскопа5-7 классы
-брейн-ринг «Природа-кудесница» 5-7 классы
-проблемы антитропогенного воздействия и его последствия «от Пандоры до Земли» 10 касс
МихеевaЭ.Ю.
-посещение музея Педиатрической академии 8в класс
-викторина «Все обо мне»(анатомия) 8 –ые классы
Невзгодова И.С.
-викторина «Удивительное рядом» 5-ые классы
Кокорина О.В.
-выступление с использованием презентации «Загадочный Казахстан»
-выступление с использованием презентации «Далекая и близкая Япония»
Обучающиеся 9а класса для параллели 9-ых классов.
14.Какой личный вклад внесли члены МО в **образовательный процесс школы (конкретно):** организация сетевого взаимодействия с ВУЗами (Михеева Э.Ю.), проведение предметной недели.(все члены МО)

15.Что сделано МО на пути реализации идеи Интернет-взаимодействия субъектов образовательного процесса: сетевые сообщества (Открытый класс и т.п.).

16.Что сделано членами МО на пути реализации идеи <u>интеграции внеурочной деятельности и дополнительного образования:</u>

Организация занятий на ММФ медико-биологической группы 9в класса.(МихеевaЭ.Ю.)

17.**Какие изменения произошли в повышении профессионального мастерства, какой опыт приобрели члены МО**

Михеева Э.Ю.

–получение сертификата за подготовку победителя муниципального этапа ВОШ «Парад звезд»

-получение сертификата о подготовке участника очного тура второго этапа V муниципальной конференции проектно-исследовательских работ « Мы - будущее России»

-Почетная грамота за сохранение и преумножение лучших традиций российского образования. высокий профессиональный и личный вклад в дело обучения и воспитание подрастающего поколения(Педагогическая и наставническая деятельность как традиция и ценность России)

-участие в тестировании «Оценка профессиональных компетенций педагогических работников общеобразовательных организаций»

-Благодарность председателя комитета общего и профессионального образования Ленинградской области за многолетний добросовестный плодотворный труд в системе образования ленинградской области

-Благодарственное письмо за участие в проведении Всероссийских проверочных работ в роли эксперта

-удостоверение об окончании курсов повышения квалификации 112 часов «Совершенствование предметных и методических компетенций педагогических работников (в том числе в области формирования функциональной грамотности) в рамках реализации федерального проекта «Учитель будущего»

-сертификат, подтверждающий выступление на секции учителей химии в рамках весенней сессии каникулярной школы для педагогов «Умные каникулы»

-удостоверение о повышении квалификации по программе «Реализация требований обновленных ФГОС ООО и ФГОССОО в работе учителей химии»36 часов

-сертификат «ОГЭ по химии: методика проверки и оценивания заданий с развернутым ответом /квалификационные испытания»24 часа

-сертификат «Методика оценивания задания практической части ОГЭ по химии» 18 часов

-сертификат «Подготовка организаторов в аудитории пунктов проведения государственной итоговой аттестации по программе основного общего образования в Ленинградской области в 2023году»

-проверка ВПР по химии

-Участие на форуме учителей «Экосфере» инст.ИТМО

Невзгодова И.С.

-Диплом победителя Всероссийской олимпиады «педагогическая практика» в номинации «Проект «Разговоры о важном»»

-Диплом призера дистанционного этапа Всероссийской метапредметной олимпиады «Команда большой страны»

-Назначена методистом Всеволожского района (биология)

-участие в тестировании «Оценка профессиональных компетенций

Педагогических работников общеобразовательных организаций»

-Диплом за 1 место. Всероссийская педагогическая олимпиада «Предметная компетентность педагога :учителя (преподаватель)биологии.

- Сайт Инфоурок

тестирование «Биология : теория и методика преподавания в образовательной организации.» призёр

- Участие в апробации функционала Цифровая система ДПО - по биологии 90б,

-читательской грамотности75б,

-методических компетенций 55б,

-ИКТ компетенции 57б.

- Диплом 2 место, Всероссийская блиц-олимпиада «Педагогический кубок»по теме «Современный урок ФГОС.»

- IIIВсероссийская профессиональная олимпиада для учителей биологии. Цифровая экосистема ДПО. Дистанционный этап «ДНК науки»

Участник.

-Участие в научно-практическом семинаре «Воспитание социальной ответственности детей и подростков: от теории к практике.

-Участие семинаре ВРМЦ 24.01.2023

«Повышение образовательных результатов, средствами внеурочной деятельности»

-сертификат «Подготовка организаторов в аудитории пунктов проведения государственной итоговой аттестации по программе основного общего образования в Ленинградской области в 2023году»

-Участие на форуме учителей «Экосфере» инст.ИТМО

Кокорина О.В.

-Удостоверение о повышение квалификации «Реализация требований обновленных ФГОС НОО ФГОС ООО в работе учителя» 36 учебных часов

Хромова Т.А.

-Удостоверение о повышение квалификации «Реализация требований обновленных ФГОС НОО ФГОС ООО в работе учителя» 36 учебных часов

-участие в тестировании «Оценка профессиональных компетенций

Педагогических работников общеобразовательных организаций»

-Проведение общешкольного мероприятия «День птиц»

-Статья на сайте школы о проведение общешкольного мероприятия« День птиц»

-Проведение общешкольного мероприятия «Юные Эколята » (начальная школа)

-проверка ВПР по биологии

-сертификат «Подготовка организаторов в аудитории пунктов проведения государственной итоговой аттестации по программе основного общего образования в Ленинградской области в 2023году»

Исаева С.О.

-Всероссийский образовательный цикл»Урок цифры» по теме «Технологии.которые предсказывают погоду»

-Международная акция «Тест по истории ВОВ»

-Большой этнографический диктант

-Международная просветительская акция «Географический диктант»

18. Проблемы и затруднения в профессиональной деятельности: обновление технического оснащения.

19. В какой научно-методической, технической, психолого-педагогической помощи нуждаются члены МО: научно-методической (составление нестандартных программ)

20. Как и где были использовали те благоприятные возможности для своего развития и развития обучающихся, которые предоставлялись Вам руководством школы: в повседневной педагогической деятельности.

21. **Проблемы по реализации плана работы МО, выявленные в течение полугода**: школа предоставила благоприятные возможности. Но были проблемы в освоение различных образовательных платформ.

22 **Оцените инновационной и образовательной деятельность МО по 5 - балльной системе:** 4(хорошо)

23. Форма распространения промежуточного опыта по реализации плана работы МО в 2022-2023 гг.

Публикации в профессиональных изданиях, научно-практические конференции, семинары, практикумы, Интернет-конкурсы, сетевые сообщества (Открытый класс и т.п.), мастер-класс, открытые уроки и др. мероприятия

Исаева С.О.

1.Презентация «Чили» 7 класс география
2.Презентация «Аргентина» 7 класс география
3.Тест по теме «Расы» 6 класс география
4.Табель подготовки к ОГЭ по географии
5.Изображение неровностей земной поверхности .Подготовка к О
https://infourok.ru/user/isaeva-svetlana-olegovna /materia

Пирогова И.С.

1) презентация «Формирование естественно-научной грамотности на уроках биологии»
2) презентация:«Конструирование учебного занятия на основе базовых образовательных технологий.»,
3) презентация «Неорганические вещества клетки», 4) презентация«Химический состав клетки»
5) рабочий лист «Основные ароморфозы животных»
6) разработка урока «Гуморальная регуляция»
7) Презентация по теме «https://infourok.ru/user/pirogova-inna-sergeevna