

Отчёт о работе ШМО учителей естественнонаучных дисциплин за 2021-2022 учебный год

Методическая тема

«Совершенствование методических принципов, связанных с внедрением современных педагогических технологий в условиях внедрения новых образовательных стандартов в основной и старшей школе (ФГОС ОО и СО), в том числе и для детей с ОВЗ»

Цель: расширение профессиональных знаний и совершенствование практических умений педагогов в условиях внедрения инновационных педагогических технологий в условиях ФГОС ОО и ФГОС СО

Задачи:

- изучить стратегические документы, обусловившие обновление содержания образования в Российской Федерации; основные направления развития системы преподавания биологии и экологии;
- внедрять инновационные подходы к преподаванию биологии и экологии в условиях реализации ФГОС СО и ФГОС ОО;
- усиление воспитательного потенциала урочной и внеурочной образовательной деятельности учителей путём привлечения школьников к участию в школьных, муниципальных, региональных, федеральных мероприятиях, конкурсах, конференциях;
- научно-методическая подготовка учителей по подготовке учащихся к государственной аттестации в форме ОГЭ и ЕГЭ, ВПР;
- продолжить работу по совершенствованию педагогического мастерства учителей, их профессионального уровня посредством выступления на методических заседаниях, работы по теме самообразования, творческих отчетов, публикаций в периодической печати, открытых уроков, обучения на курсах повышения квалификации.

Основные направления деятельности работы ШМО учителей биологии и химии.

Повышение методического уровня учителей биологии и химии.

Повышение успеваемости и качества знаний по предмету

Работа с одаренными детьми.

Внеклассная работа

1. Результаты учебной работы за год:

ФИО учителя, предмет	Количество обучаемых учащихся	% успеваемости	% качества (на 4 и 5)	Не успевают (количество)
Котова Ирина Николаевна (биология)	321	100%	65 %	-
Нагуманова Альфия Тахировна (биология)	113	100%	78,76%	-
Нагуманова Альфия Тахировна (география)	129	100%	91,47%	-
Нагуманова Альфия Тахировна (ОДНКНР)	87	100%	91,25%	-
Колесникова Елена Алексеевна (химия)	182	100%	55,4%	-

2. Методическая работа.

ШМО учителей естественнонаучных дисциплин план работы на следующий учебный год начинает составлять в мае текущего учебного года. В сентябре план работы корректируется в соответствии с целями и задачами работы школы, методической темой школы. Ведутся протоколы заседаний ШМО, оформляются портфолио.

В 2021-2022 учебном году проведено 9 заседаний ШМО с обсуждением тем:

30.08.2021 Перспективы развития предметов биологии и химии в условиях реализации ФГОС.

22.09.2021. Круглый стол на тему «Проектная деятельность обучающихся» (знакомство с Положением).

09.11.2021 - Изменения в новых ФГОС ООО.

21.11.2021 - Особенности работы с одаренными и слабоуспевающими учащимися в условиях реализации ФГОС.

11.01.2022 «Подготовка к итоговой аттестации»

01.03.2022 Современный урок в условиях реализации ФГОС.

22.03.2022- Итоги 3 четверти.

11.04.2022 «Контроль над качеством знаний — одно из важных средств повышения эффективности образовательного процесса в условиях ФГОС»

12.05.2022 «Портфолио учителя — анализ результатов деятельности»

Темы самообразования, над которыми работают педагоги. Все педагоги ШМО в этом учебном году продолжали работу над темами самообразования, тесно связанными с ФГОС нового поколения.

Котова И.Н. – работает по теме «Формирование естественнонаучной грамотности на уроках биологии». **Нагуманова А.Т.** начала работу над темой самообразования «Система работы учителя биологии по подготовке обучающихся к итоговой аттестации в современных условиях». **Колесникова Е.А.** продолжила работу над темой «Проектная и исследовательская деятельность учащихся в учебной и внеучебной деятельности как один из факторов повышения качества образования».

Все педагоги просмотрели вебинар по изменениям в КИМ ОГЭ и ЕГЭ 2022 по биологии и химии. Приняли участие в школьных педагогических чтениях «Фестиваль педагогических идей: ФГОС: от теории к практике».

Котова И.Н., Колесникова Е.А. участвовали: в онлайн-конференции «Наука в школе 2.0»; в работе форума классных руководителей «Воспитание в школе дело всего педагогического коллектива» на площадке «Учитель будущего»; являлись членами экспертной комиссии по проверке олимпиадных работ по экологии, биологии и химии.

Котова И.Н., Нагуманова А.Т. на сайте «Сириус» прошли олимпиаду по биологии для учителей.

Котова И.Н., участвовала в вебинаре «Организация и содержание методической работы как условие повышения качества образования». Приняла участие во Всероссийском семинаре «Формирование и оценка функциональной грамотности». Секция «Естественнонаучная грамотность»

Нагуманова А.Т. с классом приняли участие в мероприятии: онлайн-урок финансовой грамотности «Моя профессия – педагог», сертификат №700443, Банк России.

Котова И.Н. с классом приняли участие в мероприятии: онлайн-урок финансовой грамотности «Личный финансовый план. Путь к достижению цели», сертификат №775534.

3.Опытно-экспериментальная работа с учащимися.

Экспериментальная работа проводится с учащимися 10 класса - написание учебно-исследовательского проекта. Проекты детей на школьном уровне были отмечены и отправлены на заочный этап муниципального уровня. (Котова И.Н., Колесникова Е.А.) На очной защите проекта приняли учащиеся с проектами, руководителем, которых является Колесникова Е.А.

Нагуманова А.Т. - работала экспертом по проверке проектов обучающихся школьного этапа.

Колесникова Е.А. с ученицей 10 класса, Юдиной Ксенией, приняли участие в муниципальном конкурсе исследовательских проектов. Ксения защищала научно-исследовательский проект «Жесткость воды и способы ее устранения», заняла 1 место.

Нагуманова А.Т. с учеником 7-в класса Шеколян Артёмом участвовали во Всероссийском детско-юношеском конкурсе научно-практических работ в области пожарной безопасности «Мир в наших руках», посвященном 130-летию ВДПО. (муниципальный этап – 1 место, региональный этап - II место)

4. Обобщение и распространение педагогического опыта. Котова И.Н. является руководителем ГМО учителей естественнонаучных дисциплин. Выступала с докладами на заседаниях ГМО по темам: «Развитие и повышение профессиональной компетентности педагога», «Анализ результатов ОГЭ и ЕГЭ по биологии», «Актуальные вопросы подготовки обучающихся к государственной итоговой аттестации в формате ОГЭ и ЕГЭ по биологии», «Формирование функциональной грамотности обучающихся».

Нагуманова А.Т. опубликовала методическую разработку открытого урока «Эмбриональный период развития организма» во Всероссийском сетевом издании для педагогов и учащихся образовательных учреждений «Фонд 21 века», получила диплом победителя I степени III Всероссийского педагогического конкурса «Моя лучшая методическая разработка».

4. Внеурочная деятельность по предмету.

Котова Ирина Николаевна

Наименование мероприятия	Количество участников по возрастным группам			Результат
	7 – 10 лет	11 – 14 лет	15 – 17 лет	
Всероссийская олимпиада школьников муниципального уровня по экологии		13	9	Участие
Всероссийская олимпиада школьников муниципального уровня по биологии		12	20	Участие
Всероссийский экологический диктант		18	10	Сертификаты всем участникам Дипломы: 2 степени- Петров М. – 9 а 3 степени – Малкова Н. -9 в 3 степени – Дивель К – 9 а
Муниципальный конкурс «Зообум»		5		1 место – Кутузова А. -8 В 3 место – Доможирова Е. – 9 Б
Участие в экоуроке на сайте «Эколята» по теме «Зеленые технологии»			12	Участие
Пригласительный этап ВсОШ по биологии «Сириус»		10	6	Результатов нет

Нагуманова Альфия Тахировна

Наименование мероприятия	Количество участников по возрастным группам			Результат
	7 – 10 лет	11 – 14 лет	15 – 17 лет	
Всероссийская олимпиада школьников муниципального уровня по биологии		3		участие
Пригласительный этап ВсОШ по биологии «Сириус»				Результатов нет

Колесникова Елена Алексеевна

Наименование мероприятия	Количество участников по возрастным группам			Результат
	7 – 10 лет	11 – 14 лет	15 – 17 лет	
Всероссийская олимпиада школьников муниципального уровня по химии		4	2	призеры
Пригласительный этап ВсОШ по химии «Сириус»				Результатов нет

5. Повышение квалификации:

Ф.И.О. педагога	Программа, дата, объем часов
Котова Ирина Николаевна	<p>1.«Профилактика гриппа и острых вирусных инфекций, в том числе новой коронавирусной инфекции» в объеме 36 часов, №480-317777, ООО «Центр инновационного образования и воспитания</p> <p>2. «Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования в соответствии с приказом Минпросвещения России № 287 от 31 мая 2021 года», (44 ч.)</p> <p>3. «Организация наставнических практик в деятельности классного руководителя», (16 часов)</p>
Колесникова Елена Алексеевна	<p>1. «Основы обеспечения информационной безопасности детей» 05.10.2021 в объём 36 часов</p> <p>2 «Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования в соответствии с приказом Минпросвещения России № 287 от 31 мая 2021 года» 05.10.2021в объёме 44 часа</p> <p>3.«Организация работы классного руководителя в образовательной организации» 05.10.2021 в объёме 250 часов</p> <p>4. Коррекционная педагогика и особенности образования и воспитания детей с ОВЗ» в объеме 73часа Единый урок</p> <p>5.«Организация наставнических практик в деятельности классного руководителя» ЦНППМ ПР (16 часов)</p> <p>6.Подготовка экспертов территориальных предметных комиссий Вариативный модуль: учебный предмет «химия» (24 час.) ИПРО</p> <p>7. На портале Единый Урок прошла обучение «Профилактика гриппа и острых респираторных вирусных инфекций, в том числе новой коронавирусной инфекции (COVID-19)». (36 часов)</p> <p>8. «Развитие профессиональной компетентности учителя по формированию функциональной грамотности обучающихся», Образовательный центр для муниципальной сферы «Каменный город», 72 часа, дата: 07.04.2022г.</p> <p>9. Курсы по подготовке экспертов «Проверка экзаменационных работ по химии»</p>
Нагуманова Альфия Тахировна	<p>1. «Профилактика гриппа и острых вирусных инфекций, в том числе новой коронавирусной инфекции» в объеме 36 часов, №480-325357, ООО «Центр инновационного образования и воспитания</p> <p>2.«Организация наставнических практик в деятельности классного руководителя» (16 ч),</p> <p>3.«ФГОС ООО в соответствии с приказом Минпросвещения России №287 от 31 мая 2021 года» (44 ч),</p> <p>4. «Педагог дополнительного образования» (250 ч).</p> <p>5. «Развитие профессиональной компетентности учителя по формированию функциональной грамотности обучающихся», Образовательный центр для муниципальной сферы «Каменный город», 72 часа, №88190, дата07.04.2022г.</p>

Мониторинг деятельности учителей ШМО естественнонаучных дисциплин

за 2021-2022 учебный год

Ф. И. О. учителей	Участие в конкурсах разного уровня	Участие в вебинарах, семинарах, конференциях	Участие в НПК	Открытые уроки	Аттестация	Курсы повышения квалификации	Подготовка к ГИА	Участие в педагогических чтениях	Внеурочная деятельность	Выступления на ШМО	Выступление на ГМО	Проверка олимпиад	Работа в жюри
1. Котова Ирина Николаевна	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+
2. Колесникова Елена Алексеевна	+	+	+			+	+	+	+	+		+	+
3. Нагуманова Альфия Тахировна	+	+				+		+	+	+			+

Руководитель ШМО естественнонаучных дисциплин

И.Н.Котова

