

Отчет руководителя методического объединения биологии, физики и химии за 2021-2022 учебный год

В 2021-2022 учебном году МО биологии, физики и химии вела учебно-методическую и научно практическую работу в рамках проекта «Повышение качества знаний и функциональной грамотности учащихся с использованием интерактивных методов и активных технологий обучения в рамках обновленного образования».

В соответствии с темой проекта ставились следующие задачи:

1. Повышать уровень знаний и функциональной грамотности учащихся
2. Выявлять и раскрывать способности учащихся через проведение мониторингов и внеклассных мероприятий
3. Проводить дополнительные работы со слабоуспевающими учащимися.
4. Проводить дополнительные работы с учащимися желающими повысить уровень знаний по предметам.
5. По четвертным суммативным работам учащиеся проводить модерации
6. Проводить работы с учащимися по научно- практическим проектам
7. Использовать в обучении новые активные технологии на традиционных уроках и классах с обновленным обучением
8. Улучшить взаимосвязи между школой, родителями, психологом и обществом.
9. Участвовать в школьных, городских, областных и республиканских олимпиадах, научно-практических конференциях и других мероприятиях.

Кадровый состав МО биологии, физики и химии:

В 2021-2022 учебном году в МО работали

4 –ро учителей на данный момент, ведущих уроки:

1. Тулебаева М.К. – учитель биологии-химии с категорией педагог-исследователь
2. Нұрманова Г.Т. - учитель биологии-химии с категорией педагог-исследователь
3. Қамбарбекова А.А.- учитель физики без категории
4. Аман Ж.А. - учитель физики без категории

Таким образом в МО 2-е учителей с категорией педагог- исследователь и двое без категории.

Учебная нагрузка учителей МО:

- 1.Тулебаева М.К.- 30 часов в неделю. Вела уроки биологии и химии в 7-11 русских и 10-11 казахских классах
- 2.Нұрманова Г.Т. -28 часов в неделю. Вела урок «Естествознание» в 5 «Е» классе и биологию-химию в казахских с 7 по 9 классах
- 3.Қамбарбеков А.А. -30 часов в неделю. Вела уроки физики в русских классах с 7 по 11 классы и 9 А,10А, 11А казахских классах
- 4.Аман Жұлдыз вела уроки физики в 7, 8-х и 9 Ә казахских классах и факультативы в 10А и 11А классах

Учебно-методическая работа МО:

В конце августа этого учебного года учителями были составлены долгосрочные планы уроков для учащихся 7-11 классов. Составлен и утвержден план работы методического объединения на 2020-2021 учебный год. Также составлены и утверждены графики открытых уроков и внеклассных мероприятий на предметную неделю II полугодия, графики перспективных планов повышения категории и квалификации учителей.

Учителями МО на каждый урок составлялись КСП, которые контролировались администрацией школы.

Всеми учителями МО для улучшения логического мышления, мотивации к обучению, функциональной грамотности, самостоятельной исследовательской деятельности в учебном и научно-практическом направлениях применяли интерактивные и активные технологии обучения.

В течение истекшего учебного года учителями МО проводились открытые уроки и внеклассные мероприятия (График проведения открытых уроков и внеклассных мероприятий прилагается).

В текущем учебном году была проведена предметная неделя МО «ХБМИФ» от 21.02.22 по 04.03.22.(График проведения открытых уроков учителей МО прилагается).Учител провели открытые урокии внеклассные мероприятия по темам;

- 1.Қамбарбекова А.А. -«Свободные и вынужденные колебания. Резонанс» -9 «В»
2. Тулебаева М.К. —«Ортофосфорная кислота и ее соли» - 9 В класс
- 3.Нұрманова Г.Т. —«Көру мүшелерінің құрылысы. Көрудің маңызы. Көру қызметінің бұзылуы, көру гигиенасы» - 8 «Ә»
- 4.Тулебаева М.К. — «Вакцинация за и против» дебат среди уч-ся 9-10 классов

5. Нұрманова Г.Т. - «Дәрілік шөптердің пайдасы және дайындау тәсілдер» тақырыбында көрсетілім көрсетті. Уч-ся 8 «А,Ә» Қалымбаева Қарақат, Амангелді Ақерке, Рахманәлі Қаршыға, Келдібек Мерей, Есіркеп Нұрай, Жарылқасын Сымбат

6. Тулебаева М.К. – «Вред и польза натуральных пакетированных соков» - представление уч-ся 8 В класса агманова А, Жакубаева А, Бауыржан Ж

7. Нұрманова Г.Т. -«Химия еліне саяхат» -сценка.-8 Ә класс

8. Ұамбарбекова А.А. и Аман Ж.Ә. По физике провели конкурсы среди учащихся 7-10 классов: «Самый лучший эксперимент» и наградили победителей:

1 место - 9 «А» класс

2 место – 10 «А» класс

3 место – 7 «Г» класс

Победители конкурса «Самый лучший макет»:

1 место – 10 «А» класс

2 место - 9 «Ә» класс

3 место – 7 «Б», «В»

В конце каждой четверти по результатам четвертных суммативных работ проводились и составлялись протоколы модераций

За текущий период всеми учителями МО пройдены курсы повышения квалификации:

№	ФИО учителя	Название курса	Сертификат	Дата прохождения
1	Камбарбекова А.А	«Развитие цифровых компетенций педагогов» - АО «Национальный центр повышения квалификации «Өрлеу»	Сертификат №257094	10.10.2021
2	Камбарбекова А.А	«Повышения квалификации педагогических кадров по предмету физика в рамках обновления содержания среднего образования РК в объеме 80 академических часов» - «Центр педагогического мастерства»	Сертификат №007094	20.09.2021
3	Тулебаева М.К.	Развитие цифровых компетенций педагогов» - АО		

		«Национальный центр повышения квалификации «Өрлеу»		
4	Нұрманов а Г.Т	Развитие цифровых компетенций педагогов» - АО «Национальный центр повышения квалификации «Өрлеу»		
5	Аман Ж.Ә.	Развитие цифровых компетенций педагогов» - АО «Национальный центр повышения квалификации «Өрлеу»	Сертификат №255200	09.10.2021 ж
6	Аман Ж.Ә.	«Жаңартылған білім беру мазмұны жағдайында инклюзивті сыныптарда жұмыс жасаудың тиімді әдістері» «Республикалық ғылыми- әдістемелік және педагогикалық біліктілікті арттыру орталығы»	Сертификат №003035	12.11.2021 ж

Достижения учителей МО

В текущем учебном году учителя МО участвовали на олимпиадах различного уровня и награждены грамотами, дипломами, благодарственными письмами.

ФИ учителя	предмет	Организация, проводившая олимпиаду	Номер, серия	Место
Қамбарбекова А.А.	физика	Респ пред олимп «Мұғалімдер пән олимпиадасы»	Тіркеу №15230	Диплом II степени
Қамбарбекова А.А	физика	Шымкент қаласының білім басқармасы басшысы Ж.А.Тажиевадан	Тіркеу №77/2274	Алғыс хат
Қамбарбекова А.А	физика	Педагогический журнал Казахстана «Мектеп» от Г.Т.Алиевой	Тіркеу №10507	Благодарность
Қамбарбекова А.А	физика	«Үдік физика мұғалімі»	Тіркеу №4224	Диплом II степени
Қамбарбекова	физика	«Ең үздік сабақ жоспары»	Тіркеу	Мадақтама

А.А			№401	
Тулбаева М.К.	биология	«Заманауи білім беру: әдістемелер, тәжірибелер, нәтижелер» тақырыбындағы қалалық ғылыми - тәжірибелік конференция	Тіркеу	мадақтама
Нұрманова Г.Т.	Химия	«Заманауи білім беру: әдістемелер, тәжірибелер, нәтижелер» тақырыбындағы қалалық ғылыми - тәжірибелік конференция	Тіркеу	мадақтама
Аман Жұлдызай	физика	Мұғалімдер арасында ұйымдастырған «Физика» пәнінен Республикалық онлайн- олмпиада (geo.kz)	№10033275	I дәрежелі диплом
	физика	Мұғалімдер арасында ұйымдастырған «Физика» пәнінен Республикалық виртуалды-олмпиада (vro.kz)	№10039992	II дәрежелі диплом

Работа с учащимися школы Болашақ

В текущем 2021-2022 учебном году учителями МО, в целях устранения пробелов в знаниях, систематически велись дополнительные работы как с отстающими так и с учениками, обращавшимся по тем или иным вопросам. Занятия проводились согласно планов и графиков работ учителей

Также учителя МО работали с одаренными детьми над научными проектами, которые заняли на научно- практической конференции места. Учащиеся награждены грамотами и ценными призами:

№	ФИ уч-ся	ФИ руководителя	Класс	Тема научного проекта	Место
1	Петриди Августа	Тулбаева Майра Куатовна	9 В	Методы борьбы с яблонной плодожоркой в садах окрестности Шымкента	I место
2	Айнолт	Қамбарбекова	10 А	Электр энергиясын үнемдеу	I место

	Айша	Айзада Абдиллаевна		жолдары	
3	Дошбердиева Самира	Нурманова Гүлнұр Тұрғынбаевна	7 А	Балаларға арналған жұғыш заттардың құрамы және олардың бала ағзасына әсері	II место

В текущем учебном году ученики нашей школы, также активно участвовали на олимпиадах различного уровня.

ФИ учителя	ФИ уч-ся	Класс	Предме т	Организация, проводившая олимпиаду	Номер, серия	Место
Тулбаева М.К.	Сапарбек Дінмұхам мед	7 Б	биолог ия	Shymkent darynу республиканская олимпиада районный	Тіркеу № А 2022 - 2470	III место
Нұрманова Г.Т.	Дошберди ева Самира	7 «А»	химия	Shymkent darynу Республикалық жасөспірімдер олимпиадасының аудандық кезеңінің	№А2022- 2437	II дәреже лі диплом мен
	Есіркеп Нұрай	8 «Ә»	биолог ия	Shymkent darynу Республикалық жасөспірімдер олимпиадасының аудандық кезеңінің	№А2022- 2255	II дәреже лі диплом
Қамбарбек ова А.А.	Шадинова София	9 А	физика	Shymkent darynу Первый тур республиканской олимпиады по общеобразовательны м предметам среди 9- 11 классах		Прошла во II тур
Қамбарбек ова А.А.	Жоланбек ов Жанәділ	9 А	физика	Shymkent darynу Первый тур республиканской олимпиады по общеобразовательны		Прошел во II тур

				м предметам среди 9-11 классах		
Қамбарбек ова А.А.	Темірхан Ақмарал	10 А	физика	Shymkent darynу Первый тур республиканской олимпиады по общеобразовательны м предметам среди 9-11 классах		Прошла во II тур
Қамбарбек ова А.А.	Абдрамано ва Ақнұр	10 А	физика	Shymkent darynу Первый тур республиканской олимпиады по общеобразовательны м предметам среди 9-11 классах		Прошла во II тур
Қамбарбек ова А.А.	Шадинова София	9 А	физика	Shymkent darynу Второй тур республиканской олимпиады по общеобразовательны м предметам среди 9-11 классах	№А2022-0948	Диплом III степени
Қамбарбек ова А.А.	Жоланбек ов Жанәділ	9 А	физика	Shymkent darynу Второй тур республиканской олимпиады по общеобразовательны м предметам среди 9-11 классах	№А2022-0945	Диплом III степ
Қамбарбек ова А.А.	Бегимкул Иса	7 В	физика	Shymkent darynу Второй тур республиканской олимпиады по общеобразовательны м предметам среди 7-8 классах	№А2022-2390	Диплом II степ

Нұрманова Г.Т.	Садыкова Дарина	8 «Ә»	химия	Reo.kz сайты «Химия» пәнінен Республикалық онлайн-олимпиада	№10046474	I дәреже лі диплом
Нұрманова Г.Т.	Есіркеп Нұрай	8 «Ә»	химия	Reo.kz сайты «Химия» пәнінен Республикалық онлайн-олимпиада	№10045303	I дәреже лі диплом
Нұрманова Г.Т.	Қайрат Нурикамал Қуатқызы	8 «Ә»	химия	Reo.kz сайты «Химия» пәнінен Республикалық онлайн-олимпиада	№1004 45122	I дәреже лі диплом
Аман Ж.Ә.	Амангелді Ақерке	8 А	физика	Shymkent daryny республикалық жасөспірімдер олимпиадасының аудандық кезеңі	№ А 2022-2704	III орын

Задачи на новый 2019-2020 учебный год

1. Готовить учащихся к участию на городских, областных и республиканских олимпиадах и научно-практических конференциях
2. Уделить особое внимание на развитие функциональной грамотности учащихся по естественно-научным предметам.
3. Поднять уровень научно-практических работ
4. Улучшить работу со слабоуспевающими учащимися.

Руководитель МО биологии, физики и химии:

Тулебаева М.К.

