

Информационно-аналитические материалы
по работе методического объединения
учителей биологии, географии, истории, обществоведения и химии
ГУО «Средняя школа № 111 имени Михаила Каснерика г.Минска»
за 2023/2024 учебный год

Деятельность методического объединения учителей строилась в соответствии с планом методической работы школы и была направлена на решение проблемы «Совершенствование профессиональной компетентности учителей по использованию технологии визуализации учебной информации в современном образовательном процессе». Основной целью работы нашего методического объединения является создание условий для развития у педагогических работников профессиональной компетентности, внедрение технологии визуализации учебной информации по учебным предметам для активизации учебно-познавательной деятельности

Исходя из этой методической темы были определены основные задачи:

1. Ознакомить педагогов с нормативными правовыми и методическими документами по актуальным вопросам современного образования;
2. Повысить качества образования по учебным предметам биология, химия через разработку и качественную реализацию индивидуальных траекторий обучения высокомотивированных учащихся, в том числе в рамках реализации эксперимента в профильных классах;
3. Совершенствовать профессиональное мастерство педагогов, методическую работу, внедрять технологии визуализации учебной информации по учебным предметам.
4. Моделирование современного урока по учебным предметам биология, химия, география история с использованием техник визуализации как одного из средств реализации воспитательного потенциала урока;
5. Разработать средства когнитивной визуализации (интеллект-карты, карты успешности и др.) как инструмент отображения и структурирования учебного материала по предметам.
6. Совершенствовать формы и методы контрольно- оценочной деятельности педагогов с целью повышения качества обучения;
7. Формировать у педагогических работников умения планировать, анализировать и прогнозировать результаты собственной педагогической деятельности.

В течении учебного года были созданы условия для развития у педагогических работников предметно-методических компетенций, внедрение инновационных технологий и интерактивных форм обучения в практику работы в свете современных требований к обучению и воспитанию учащихся и соответственно вся работа велась в этом направлении.

В составе МО в этом учебном году работало 7 учителей. Каждым учителем определены темы по самообразованию, заведены отчётные папки, где учитель раскрывает сущность данной темы и предоставляет возможность ознакомления с накопленным практическим опытом при проведении открытых уроков и на методических объединениях. Также каждый учитель методического объединения активно участвовал в раскрытии и реализации тем МО, в виде проведения открытых уроков, уроков взаимопосещения, выступления на заседаниях МО, проведения внеклассных мероприятий с учащимися. Учителя нашего методического объединения профессионалы своего дела, активные участники всех школьных, районных и городских мероприятий, 57 % имеют высшую категорию.

С целью решения поставленных методических задач и развития профессиональной компетентности в течение года МО работало согласно утверждённого плана. В течение 2023/ 2024 года были организованы и проведены 5 заседаний школьного методического объединения. Заседания МО проводились как в традиционной форме, так и нетрадиционно: в форме дискуссий, «круглых столов». С целью повышения профессиональной компетентности учителей по вопросам обновления содержания образования в МО продолжил работу постоянно действующий информационный банк нормативно-правовой документации и педагогической информации

1	Проектирование учебного процесса и профессиональной деятельности педагога в 2020/2021 учебном году	Круглый стол Август 2021
2	Объективная контрольно-оценочная деятельность как гарант качества образования: формы и средства	Семинар –практикум Ноябрь 2021
3	Использование визуализации учебной информации для активизации учебно-познавательной деятельности учащихся на учебных занятиях как способ формирования предметных компетенций (в том числе: инновации и эксперимент)	Панорама опыта Декабрь 2021
4	Проектная деятельность классного руководителя в рамках гражданско-патриотического воспитания школьников	Конференция Март 2022
5	Обобщение и анализ системы работы педагогических работников школы в 2021/2022 учебном году	Творческий отчет, выставка Май 2022

Вопросы, вынесенные на заседания МО позволили учителям расширить и углубить свои знания в области педагогики и методике преподавания, пополнить свою методическую копилку. На своих уроках учителя используют визуализацию учебного материала. Визуализация помогает учащимся правильно организовывать и анализировать информацию, развивает критическое мышление, помогает учащимся интегрировать новые знания. Учителя стараются применять дифференцированный подход к каждому ученику, изучают методы проведения современного урока, совершенствующих процесс обучения и изучения предметов. Это приводит к повышению качества знаний по предметам, результатом которого является высокий балл годовых отметок по биологии, химии (повышенный уровень), географии и истории. высокий балл на централизованном тестировании по предметам биология.

Все учителя МО участвовали в развитии и активизации творческих способностей через внеклассную деятельность по своему предмету. Мероприятия в рамках «Дня науки» МО учителей биологии, географии, истории, обществоведения и химии в школе:

№	Мероприятие	Класс	Время и место проведения	Ответственный учитель
1 полугодие				
1.	Интеллектуальный конкурс "Эрудит"	10-11-ые классы	308 11.00 (октябрь)	Когут А.В.
2.	Биологическая игра " Удивительный мир животных"	8-ые классы	каб. 308 10-00ч. (октябрь)	Пшигоцкая Н.П.
3.	Интеллектуальный конкурс "Юный химик"	9-классы	каб. 310 10.00. (2 октября)	Александрович М.А.
4.	Ближ-турнир " Природа и мы"	6-7 классы	12.00, каб 308 (октябрь)	Лещанин А.Ю.
5.	Диспут " Что происходит?"	10-11 классы	Каб. 402 (ноябрь)	Чередуха Л. П.
6.	У истоков белорусской театральной культуры	10 классы	Каб 403 (ноябрь)	Пашкевич Е.Л.
2 полугодие				
1.	Химическая викторина " О химии я знаю все"»	8-9-ые классы	каб. 310 10-00 ч.	Александрович М.А.

2.	Экологические знаки на упаковке	10-11 классы	каб. 308 10-00ч.	Когут А.В.
3.	интеллектуальный марафон " В мире искусств"	6-7-ые классы	каб. 401 10.00	Лемешевская В.Н.
4.	Географический КВН " По материкам и странам"	9-ые классы	Каб 402 10.00	Чередухо Л.П.
5.	Интеллектуальная игра " Назад в прошлое"	8-ые классы	Каб 403 11.00	Пашкевич Е.Л
6.	Внеклассное мероприятие " Наш дом-планета Земля"	7 -8 классы	Каб. 308 11.00	Пшигоцкая Н.П.

Тематика и содержание внеклассных мероприятий многообразная, креативная, соответствует современным требованиям и принципам образовательного процесса. Основные цели и задачи внеклассных мероприятий достигнуты благодаря четкому и своевременному планированию, а так же ответственному отношению всех членов методического объединения к поставленным задачам. Анализируя указанные мероприятия, следует заметить, что проведение дня науки способствует не только углубленному изучению предметов в пределах школьного курса, но и развитию личностных качеств обучающихся, активизирует их мыслительную деятельность, способствует появлению у учащихся внутренних мотивов к обучению, к дальнейшему самообразованию, саморазвитию, самосовершенствованию, способствует сближению учителя и ученика.

Успехи учителей :

Участие в олимпиадах:

ФИО учителя	Предмет или секция	Класс	Районный этап олимпиады, место	Фамилия, имя ученика
Когут А.В.	Районный этап олимпиады по биологии	10	Диплом 2 степени	Шипинская Арина
		9"Б"	Диплом 3 степени	Кононович Василина
Лемешевская В.Н.	Районный этап олимпиады по истории	10	Диплом 3 степени	Овчарук Никита

	Районный этап олимпиады по обществоведению	10	Диплом 3 степени	Овчарук Никита
Александрович М.А.	Районный этап олимпиады по химии	11 «А»	Диплом 3 степени	Потещенко Варвара
		10	Диплом 3 степени	Шипинская Арина
Чередухо Л.П.	Районный этап олимпиады по географии	11 «А»	Диплом 3 степени	Мурадян Полина
		10	Диплом 3 степени	Гончаревич Екатерина
Пшигоцкая Н.П.	Районный этап олимпиады по биологии	7 «Б»	Диплом 2 степени	Сединина Маргарита

Результативность участия в НПК:

Александрович М.А.	Сто идей для Беларуси	11 кл.	Диплом 1 степени район	Пшигоцкий Артем
Чередухо Л.П.	Экологический каникулы	6-7 кл.	Диплом 1 степени	Чирковская С. Булыга В.
Пашкевич Е.Л.	Роль женщин в Минском подполье в годы оккупации	7 кл.	Диплом 1	Кунцевич И.

Результативность участия в конкурсах:

Пшигоцкая Н.П.	1. Экоконкурс «Районный конкурс знатоков родной природы «Земли моей лицо живое»	8 «А»	1 место	Сборная команда 8 класс
	2. Экологический конкурс «Утилизация мусора»		Победитель, путевка в пионерский лагерь «Зубренок»	Гринашко Я.
Лемешевская В.Н.	Межрегиональный онлайн конкурс	10	Диплом 1	Овчарук Никита

	«Роль городов в истории Беларуси»			
Пашкевич Е.Л.	От века к веку	7 кл.	2 место	Команда «7Г»

Кроме этого, учителя:

- Лемешевская В.Н. является организатором районного конкурса «Кентаврик»
- Ежегодно учителя организуют участие в международных интеллектуальных конкурсах «Глобусёнок» (география), «Синица» (биология), «Кентаврик» (история), «Белка» (химия).

В текущем году 4 педагога прошли повышение квалификации на базе МГИРО.

№	ФИО (полностью) учителя	предмет	категори я	Тема ПК	Сроки, форма обучения
МГИРО					
1.	Александрович Марина Александровна	Учитель химии	Высшая	Система профориентационной работы в условиях профильного обучения химии	3.11-4.11.2021
				Совершенствование образовательного процесса в учреждениях общего среднего образования	15.11-20.11.2021
2.	Лемешевская Валентина Николаевна	Учитель истории	Высшая	Совершенствование образовательного процесса в учреждениях общего среднего образования	06.12-11.12.2021
3.	Чередухо Людмила Павловна	Учитель географии	Высшая	Развитие метапредметных компетенций в процессе обучения географии	15.11-20.11.2021
4.	Пшигоцкая Наталья Павловна	Учитель биологии	Первая	Технологии оценки результатов учебной деятельности учащихся	11.04-15.04.2022

В школе функционирует 2 кабинета истории, кабинет биологии, географии и химии. Кабинеты 401, 402, 403, 308, 310 имеют телевизоры для показа презентаций, видеофильмов, с выходом в интернет; проектор, ПК и моноблоки. В текущем году получен кабинет биологии. Книжный фонд кабинетов позволяет учителям показать приемы работы со словарями, печатным дидактическим материалом, литературой для внеклассного чтения, а также периодическими изданиями, предложить учащимся задания, закрепляющие навыки такой работы. В кабинетах имеются:

— средства обучения, изданные в Республике Беларусь (наглядные пособия, учебно-методические комплексы, программно-методические комплексы и др.);

- средства обучения, изданные для школ с русским языком обучения (видеофильмы, аудиозаписи, дидактический, раздаточный и методический материал,);
- экранные пособия (видеофильмы, кинофильмы);
- методические рекомендации к учебным пособиям и учебникам.

Анализируя материалы, накопленные педагогами, следует отметить, что средства обучения, необходимые для организации качественного образовательного процесса, имеются в достаточном количестве.

Выводы:

- Работу МО учителей можно признать удовлетворительной. Была проделана большая работа, были выполнены все поставленные задачи.
- Работа МО способствовала росту педагогической инициативы, повышению профессионального мастерства, обогащению и развитию творческого потенциала каждого педагога.
- Результатом работы учителей МО является высокий уровень обученности учащихся по предметам, победители предметных олимпиад, конкурсов, поступления в ВУЗы.

Рекомендации на следующий учебный год:

- 1.Повышать качества образования через технологии развивающего обучения, визуализацию учебного материала, исследовательской деятельности;
- 2.Добиваться качественного усвоения программного материала всеми учащимися, объективности оценивания учебных достижений учащихся.
- 3.Продолжить работу с одарёнными учащимися (подготовка к олимпиаде и НПК), повысить результативность подготовки через курсы по выбору (факультативы), платные курсы и выход на городскую олимпиаду.
4. В дальнейшем следует более тщательно продумывать формы и методы работы, использовать накопленный теоретический материал в практической работе каждого учителя.

Руководитель МО

А.В.Когут