

**АНАЛИЗ РАБОТЫ
ГОРОДСКОГО МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ
УЧИТЕЛЕЙ ИНФОРМАТИКИ
ЗА 2020-2021 УЧЕБНЫЙ ГОД**

В ГМО учителей информатики входит 8 учителей: МБОУ «СОШ №1» - 2, МБОУ «Лицей» - 2, МБОУ «Лицей №2» - 2, МБОУ «СОШ №3» - 1, МБОУ «Гимназия» - 1. Из них 8 учителей имеют высшую категорию, 0 – первую, 0 – соответствие должности.

Цель: повышение качества преподавания через применение различных способов и приёмов развития функциональной грамотности школьников.

Основные направления работы:

- Повышать методическое, профессиональное мастерство, развивать творческий потенциал учителей информатики г. Протвино через методическую работу;
- Продолжить экспериментальную работу по внедрению новых информационно-коммуникационных технологий в преподавание школьных дисциплин;
- Добиваться эффективного использования информационных и коммуникационных ресурсов Интернета и электронных образовательных ресурсов (ЭОР) нового поколения в учебно-воспитательном процессе;
- Изучить научно-методическую литературы по развитию функциональной грамотности школьников;
- Определить план работы по развитию индивидуальных способностей школьников посредством внедрения в учебно-воспитательный процесс приемов формирования функциональной грамотности учащихся;
- Повышение качества преподавания на уроках информатики через использование эффективных технологий преподавания;
- Совершенствовать систему мониторинга успешности обучения школьников с целью выявления отрицательной динамики качества знаний, своевременного устранения недостатков в работе;
- Активизировать работу по выявлению, изучению, обобщению актуального педагогического опыта учителей.

На заседаниях ГМО были заслушаны следующие доклады:

№ п/п	Тема доклада	ФИО педагога, подготовившего доклад	МБОУ
1	«Обобщение педагогического опыта участия в Ассоциации учителей информатики Подмосковья»	Савченкова М.В.	МБОУ «Лицей»
2	«Профорентация и профилизация обучающихся на уроках информатики»	Ермошина С.Г.	МБОУ «Гимназия»
3	«ЕГЭ как форма независимой оценки уровня учебных достижений»	Иняткина А.В.	МБОУ «СОШ №1»
4	«Возможности формирования функциональной грамотности у учащихся на уроках и во внеурочное	Гурова А.А.	МБОУ «СОШ №3»

	время»		
--	--------	--	--

Проведены городские мероприятия:

№ п/п	Дата	Название мероприятия	ФИО педагога(ов), подготовивших мероприятие	Количество учащихся, принимавших участие
1	27.11.2020	ВсОШ по информатике	Все учителя информатики	56
2	02.12.2020	Муниципальный Хакатон в рамках XVIII московских областных Рождественских образовательных чтений «Александр Невский: Запад и Восток, историческая память народа»	Гурова А.А.	25
3	25.02.2021	НПК школьников Секция «Робототехника»	Гурова А.А.	8
4	25.02.2021	НПК школьников Секция «Информатика»	Гурова А.А.	37
5	28.04.2021	IV Муниципальный ЛЕГО-фестиваль по техническому конструированию	Гурова А.А.	30

Выступления учителей на городских и региональных семинарах.

№ п/п	ФИО педагога	Уровень семинара	Тема выступления
1	Савченкова М.В.	Муниципальный	Мастер-класс «3D-моделирование»
2	Савченкова М.В.	Региональный	Мастер-класс «Эффективный учебный процесс. Лучшие практики от ЯКласс»
3	Савченкова М.В.	III Международная научная конференция «Инновационные подходы применения цифровых технологий в образовании» 20-22 мая 2021 г. г. Ставрополь – п. Архыз	КВЕСТ «ТАЙНЫ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО МУЗЕЯ»

Учителя ГМО представили свои публикации опыта работы:

№ п/п	ФИО педагога	Тема публикации
1	Васильченкова И.А.	Исполнитель Водoley. Задачи. 6 класс http://ivas.ucoz.net/publikacii/svidetelstvo_proekta_metod-kopilka.ru-92632.jpg
2	Васильченкова И.А.	Кодирование. 5 класс http://ivas.ucoz.net/publikacii/8195-574318-d.jpg
3	Васильченкова И.А.	Развитие мотивации на уроках информатики как

		средство повышения уровня обученности учащихся http://ivas.ucoz.net/publikacii/diplom_173521_1.png
5	Савченкова М.В.	Experience in Organizing Project-oriented Activities in a Modern Network Society
6	Савченкова М.В.	Web-технологии в реализации удалённого формата образования

Педагоги участвовали в профессиональных конкурсах:

№ п/п	Название конкурса	ФИО педагога, МБОУ	Результат
1	Web-квест «Научный поиск»	Савченкова М.В.	Призер

Список педагогов, ведущих свой сайт: (можно указать количество подписчиков)

ФИО	ссылка	МБОУ
Иняткина А.В.	https://inyatkinaalla.ucoz.ru/	СОШ №1
Васильченкова И.А.	http://ivas.ucoz.net/	СОШ №1
Савченкова М.В.	https://miravicci.wixsite.com/mysite	Лицей

Участие педагогов в педагогических ассоциациях: Иняткина А.В. (Ассоциация учителей информатики Подмосковья), Васильченкова И.А. (Ассоциация педагогов России «Апрель»), Савченкова М.В. (Ассоциация учителей информатики Подмосковья, Ассоциация педагогических работников Московской области, работающих с одаренными детьми).

Учителями ГМО была проведена работа по подготовке учеников к городской научно-практической конференции учащихся.

	2 класс	4 класс	5 класс	6 класс	7 класс	8 класс	9 класс	10 класс	11 класс
Победители	-	1	-	2	1	-	2	3	1
Призёры	-	-	1	1	1	-	2	2	-
Участники	1	-	2	1	1	5	6	6	3

МБОУ	ФИО педагога, подготовившего	
	победителя	призера
«СОШ № 1»	Васильченкова И.А.	Васильченкова И.А. Иняткина А.В.
«СОШ № 3»	Гурова А.А.	Гурова А.А.
«Лицей»	-	Савченкова М.В.
«Лицей № 2»	Никитичева А.С.	-
«Гимназия»	Ермошина С.Г.	Ермошина С.Г.

Члены экспертных советов по информатике отметили высокий уровень подготовки работ, а также разнообразие и глубину использования программных сред.

В 2020-2021 учебном году большое внимание уделялось внеклассной работе по предмету. Учителя ГМО подготовили обучающихся не только к городской НПК, но и к:

- ✓ **IV Региональной НПК «Первые ступени больших открытий»**
МБОУ «СОШ №1», Победители: 2, руководитель Васильченкова И.А.
- ✓ **ФГОСТЕСТ Всероссийская олимпиада по информатике**
МБОУ «СОШ №1», Призер: 1, руководитель Васильченкова И.А.
- ✓ **Областной конкурс начального технического моделирования.**
Муниципальный этап
МБОУ «СОШ №3», Победитель: 2, руководитель Гурова А.А.
- ✓ **X Межрегиональный турнир по робототехнике «CyberDubna-2021»**
МБОУ «Лицей», Победитель: 2, Призер: 1, руководитель Савченкова М.В.
- ✓ **Областной конкурс робототехники технический Хакатон «Механизмы и программы» г.Серпухов**
МБОУ «Лицей», Победитель: 3, руководитель Савченкова М.В.
- ✓ **Областной конкурс «3D-моделирование»**
МБОУ «Лицей», Призер: 2, руководитель Савченкова М.В.
- ✓ **Всероссийский конкурс исследовательских работ «Юный исследователь»**
МБОУ «Лицей», Победитель: 1, руководитель Савченкова М.В.
- ✓ **Всероссийский проект «Юность, наука, культура (зимний конкурс)»**
Информатика и программирование
МБОУ «Лицей», Призер: 1, руководитель Савченкова М.В.
- ✓ **Всероссийский проект «Шаги в науку (весенний конкурс)» Информатика и программирование**
МБОУ «Лицей», Призер: 2, руководитель Савченкова М.В.
- ✓ **Всероссийская олимпиада школьников по общеобразовательным предметам (информатика). Муниципальный этап**

	7 класс	8 класс	9 класс	10 класс	11 класс
Победителей	-	1	1	2	3
Призёров	-	-	2	2	9
Участников	-	15	11	9	15

МБОУ	ФИО педагога, подготовившего		
	победителя	призера	
«СОШ № 1»	-	Васильченкова И.А.	
«СОШ № 3»	Гурова А.А.	Гурова А.А.	
«Лицей»	Савченкова М.В.	Савченкова М.В.	
«Лицей № 2»	Никитичева А.С.	Никитичева А.С.	
«Гимназия»	Ермошина С.Г.	Ермошина С.Г.	

- ✓ **Всероссийская олимпиада школьников по общеобразовательным предметам (информатика). Региональный этап**
МБОУ «СОШ №3», Участник: 3, руководитель Гурова А.А.

Выводы за 2020-2021 учебный год: в течение учебного года учителя ГМО активно распространяли свой педагогический опыт, учащиеся 5-11 классов под руководством педагогов ГМО принимали участие в олимпиадах, конкурсах, конференциях разного уровня и многие из них были удостоены званиями победителей и призеров.

Был проведен тщательный анализ результатов ГИА-2020 и внесены некоторые дополнения в ежегодный план мероприятий по подготовке учащихся к ГИА-2021 для повышения результатов. В течение учебного года все учителя ГМО прослушали обучающий курс вебинаров по подготовке учащихся к ГИА, подготовленный АСОУ. Некоторые приемы и методы учителя уже применили в текущем учебном году и оценили их эффективность.

На заседаниях ГМО заслушивались выступления по формированию функциональной грамотности, а также обсуждались проблемные вопросы на данную тему.

Планы на 2021-2022 учебный год:

- продолжение анализа профессиональных потребностей учителей информатики;
- изучение нормативных документов, обеспечивающих реализацию ФГОС;
- развитие творческой инициативы учащихся через проведение предметных олимпиад, конкурсов различного уровня, в том числе и дистанционных;
- совершенствование работы с одаренными детьми;
- изучение методов и приемов формирования функциональной грамотности у средних и старших школьников на уроках информатики и во внеурочной деятельности, а также их внедрение в учебный процесс;
- организация обмена опытом и повышения квалификации по подготовке учащихся к ГИА;
- совершенствование информационного обеспечения и учебно-методической базы;
- обновление базы данных предметных олимпиад, конкурсов различного уровня, в том числе и дистанционных с учетом влияния конкретных мероприятий на рейтинг МБОУ и получение учащимися стипендий и грантов различного уровня, в том числе и премии губернатора МО;
- выявление, обобщение, распространение положительного педагогического опыта творчески работающих учителей;
- развитие страницы ГМО на сайте ГМЦ г.о.Протвино;
- активизация работы по вовлечению учителей в профессиональных конкурсах.

Руководитель ГМО учителей информатики _____ Гурова А.А.