

Анализ работы школьного методического объединения учителей математики и информатики в 2019 – 2020 учебном году.

В связи с введением ФГОС в среднее звено учитель продолжает стремиться к формированию у обучающихся мотивированности в познании, готовности добывать знания, владеть достаточным количеством знаний, критически мыслить, активности, инициативы, обратной связи (диалог), умение решать проблемы. Учиться учиться, трудиться, существовать и жить вместе.

Современный педагог - это тот, кто постоянно развивается и ищет новые пути образования детей. Это невозможно без применения современных образовательных технологий. Обучение в 4 четверти проходило в дистанционном формате. Пришлось организовывать образовательную деятельность с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий. Для обеспечения непрерывной и качественной работы обучающихся во время дистанционного обучения была проведена подготовительная работа в изучении возможностей различных образовательных платформ. Приняли участие 25 марта 2020 года в практико-ориентированном вебинаре «Применение инструментов образовательной платформы Учи.ру для организации дистанционного обучения». Знакомились с платформами Фоксфорд НО, РЭШ и др. Учителя математики и информатики 5-9 классов, изучив программы по математике, алгебре, геометрии и информатике составили свои рабочие программы. Развивались навыки метапредметные; проектной и исследовательской деятельности; основы смыслового чтения и работы с текстом; внеурочные занятия по формированию геометрических навыков, умения решения текстовых задач.

5,6 классы обучались по учебнику автора А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский, М.С.Якир. Программы по курсам математики 5-6 классы созданы на основе единой концепции преподавания математики в основной школе, разработанной А.Г.Мерзляком, В.Б.Полонским, М.С.Якиром – авторами учебников включённых в систему «Алгоритм успеха».

В 7-9 классах алгебра преподавалась по учебнику авторы: Ю.М.Колягин, М.В.Ткачёва и др. Соответствует федеральному государственному образовательному стандарту основного общего образования (2010г.).

В 7-9 классах геометрия преподавалась по учебнику Л.С.Атанасян «Геометрия 7-9 классы».

В рамках **внеурочной деятельности** в общеинтеллектуальном направлении проводились кружки по математике «Наглядная геометрия» и по информатике.

На методическом объединении разработан **план работы ШМО** учителей математики по **подготовки к ОГЭ**.

Каждый учитель работал **по плану самообразования**.

Кадыева Е.М. по теме «Формирование УУД при решении текстовых задач».

Насонова Н.А. по теме «Новые педагогические технологии, как средство повышения эффективности обучения».

Регулярно изучается **методическая литература**: по предмету, по подготовке к ГИА, по работе с 5-9 классами ФГОС; по внеурочной работе. На современном этапе активно используются электронные ресурсы, интернет.

Подготовка к ОГЭ в 4 четверти перешла в дистанционный формат. Изучили «Методические рекомендации обучающимся по организации индивидуальной подготовки к ОГЭ 2020 года. Математика». При индивидуальной подготовке к экзамену нужно изучить материалы, опубликованные на сайте ФГБНУ «ФИПИ» или по ссылке <http://fipi.ru/materials>, а так же ОГЭ-2020. Математика. Видеоконсультация. Министерство Просвещения Российской Федерации. Домашний час. И.В. Яценко.

При индивидуальной подготовке к экзамену нужно использовать задачи из Открытого банка заданий ОГЭ, размещённого на официальном сайте ФГБНУ «ФИПИ».

Так же при индивидуальной подготовке к основному государственному экзамену полезно использовать авторитетные дистанционные сервисы и учебные пособия, пособия с типовыми вариантами для подготовки к ОГЭ (прошедшие научно-методическую оценку ФГБНУ «ФИПИ»).

Ежегодная предметная неделя проведена с 14.01.по 19.01.2020г.

Итоги: - Основной этап.

Началась неделя математики с линейки, на которой учитель математики Кадыева Е.М. поздравила всех учащихся с началом недели, рассказала о мероприятиях, которые будут проведены в рамках недели математики, объявила номинации, по которым будут определять победителей и призеров, познакомила с правилами на неделю:

- 1.Быть веселым, находчивым и любознательным.
2. Не терять надежды в борьбе за победу.
3. Быть упорным, не оставлять ни одного вопроса без ответа.
4. Вести себя спокойно, быть терпеливым.

Ну а затем настали дни математических состязаний.

В понедельник - оформление школы с вывешиванием математических плакатов с высказываниями великих людей, вывешивание разных математических головоломок, ребусов, кроссвордов, занимательных задач.

Внеклассное мероприятия «Круг и окружность в нашей жизни»





Конкурс видеороликов

Во вторник Внеклассное мероприятие информатики «Звёздный час»



Внеклассное мероприятие по информатике «Ступеньки информатики»

В среду – Внеклассное мероприятие по информатике «Информационный лабиринт»

Внеклассное мероприятие по информатике «Крестики-нолики»



Ежедневно ребят ждали разнообразные математические занимательные разминки на уроках, проводились веселые тесты. В течение всей недели учащиеся решали кроссворды, ребусы, занимательные задачи и сдавали ответы красочно оформленными. Благодаря умелому руководству классных руководителей, все классы думали над заданиями и отвечали на вопросы. Ни одно задание не осталось неразгаданным. Дети показали развитие познавательных способностей во всех областях. Увлечшись, дети не замечали, что они учатся, познают, запоминают новое, ориентируются в необычных условиях, пополняют словарный запас, развивают фантазию. **Наиболее активными были школьники:**

5класс –Наумова Алина
Романова Полина
Замкин Серёжа

6 класс – Анощенко Анжелика
Замкина Алина

7 класс – Куркина Олеся
Горохов Алексей

8 класс – Коновалова Марина

9 класс – Хитина Юлия

Макарова Ирина

В четверг

6 – 9кл. – Всероссийская онлайн-олимпиада по математике и информатике от Фоксфорда

5-9 классы Международная онлайн-олимпиада по математике с 13ноября по 13 декабря 2019 года на цифровой образовательной платформе «Учи.ру»

№	Класс		Результат
1	5	Замкин Сергей	Похвальная грамота
2	5	Игонин Артём	Похвальная грамота
3	6	Анощенко Анжелика	Похвальная грамота
4	6	Исаева Анастасия	Похвальная грамота
5	6	Кутырёва Полина	Похвальная грамота
6	6	Саламова Софья	Похвальная грамота
7	9	Баринова Алёна	Диплом
8	9	Хитина Юлия	Диплом
9	9	Царёва Анна	Похвальная грамота

8кл Онлайн - олимпиада по математике от МетаШколы

В пятницу



– Урок геометрии «Найди ошибку» по теме «Параллельные прямые»

- Бинарный урок математика –информатика «Квадратичная функция»
- Урок «Арифметическая прогрессия»

В субботу Бинарный урок (русский и информатика) по теме: «Сложноподчиненные предложения. База данных»

В субботу подведены **итоги математической недели**. Высокую активность показали все обучающиеся, поэтому каждый класс был отмечен грамотами за активное участие в неделе математики.

По огромному количеству участников конкурсов можно сказать, что учащиеся школы проявляют действительно живой интерес к области математики. Им свойственна природная наблюдательность, изобретательность и творческая активность. Кроме всего прочего – это еще и возможность проявить себя для каждого, пусть даже неважно успевающего ученика. Математику не зря называют «царицей наук», ей больше, чем какой-либо другой науке свойственны красота, гармония, изящество и точность.

Все намеченные мероприятия проводились в хорошем темпе, укладывались в отведённое время, поддерживалась хорошая дисциплина за счёт интересного содержания конкурсов и контроля со стороны учителей-организаторов. Основные цели и задачи предметной недели достигнуты благодаря чёткому и своевременному планированию.

Все разработки собраны в отдельную папку «Неделя математики». Анализируя указанные мероприятия, следует отметить, что проведение предметной недели способствует не только углубленному изучению математики 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. Развитию как мыслительных, так и коммуникативных навыков.

Руководитель школьного методического объединения учителей математики и информатики
Кадяева Елена Михайловна

Выступление Насоновой Н.А. на педсовете тема «Использование в дистанционном обучении платформы <https://COREapp.ai>»

Конкурсы педагогического мастерства учителя Насонова Н.А.

1	Публикация на портале Знанию Урок по информатике «Создание структурированного документа»			Свидетельство о публикации
2	Публикация на сайте Инфоурок			Свидетельство о публикации
3	Публикация на сайте «Педагогические конкурсы»			Свидетельство
4	Всероссийский педагогический конкурс от сайта «Педагогические конкурсы»			Диплом за 1 место
5	Грамота отдела образования		Муниципальный	
6	Благодарность за отличную подготовку учащихся от сайта МетаШкола		Всероссийский	Благодарность
7	Сертификат за вклад в развитие цифрового образования в России, внедрение инновационных инструментов в образовательный процесс и активное использование интерактивной тетради Skysmart		Всероссийский	Сертификат
8	Благодарственное письмо от платформы учи.ру за помощь в организации олимпиады по программированию		Всероссийский	Благодарность
9	Почетная грамота «Активный учитель региона» от учи.ру		Всероссийский	Почетная грамота
10	Благодарность за участие в проведении ВПР от ЧОУ ДПО МЦНМО			Благодарность

Конкурсы учащихся педагога ____Кадыева Елена _Михайловна__ Учебный год _____2019-2020_____

№ п/п	Наименование мероприятия (конкурса, соревнований и др.)	Ф.И. учащихся (класс)	Уровень	Результат
17.10.2019	4 Международный дистанционный конкурс «Старт»	2 чел.-9 класс 1 чел.- 6класс	международный	сертификат-2 диплом-1
С 13 ноября по 13декабря 2019	Международная онлайн-олимпиада по математике на цифровой образовательной платформе «Учи.ру»	2 чел.- 5класс 4 чел.- 6 класс 2 чел.-9класс 1чел.- 9 класс	Международный	Похв. Грамота-2 Похв. грамоты -4 Диплом-2 Похв. Грамота-1
март 2020	Научно- практическая конференция по математике «Математика вокруг нас»	Наумова А.	районный	грамота
11.04.20- 06.05.20	Образовательный марафон «Соня в стране знаний» Учи.ру	4чел.-5класс 2 чел.-6 класс 1 чел.-9класс	всероссийский	Грамота-7
Май 2020	Онлайн-олимпиада на Учи.ру по математике	1 чел.- 9класс 1 чел. - 5класс 1 чел. -5 класс	Всероссийская	Диплом-1 Похвальная грамота -1 сертификат-1
12.05.20	Онлайн-олимпиада по математике пригласительный школьный этап. Образовательный центр «Сириус»	Игонин А. 5класс Анощенко А бкл	всероссийская	Диплом призёра

Конкурсы учащихся педагога Насонова Наталья Анатольевна. 2019-2020 учебный год

№ п/п	Наименование мероприятия (конкурса, соревнований и др.)	Ф.И. учащихся (класс)	Уровень	Результат
1	Онлайн олимпиада по математике от Меташкола (весна)	8 класс-11 чел.	Всероссийская	Диплом 3 степени-5 Диплом 2 степени-1 Сертификат - 5
2	Онлайн олимпиада по математике от Меташкола (зима)	8 класс-5 чел.	Всероссийская	Сертификат -3 Диплом 3 степени-2
3	Онлайн олимпиада по математике от учи.ру (весна)	8 класс-14 чел.	Всероссийская	
4	Онлайн олимпиада по программированию от учи.ру (зима)	6 класс-10 чел. 7 класс-1 чел. 8 класс -12 чел.	Всероссийская	6 класс Диплом победителя-1 Похвальная грамота-3 Сертификат -6 7класс Сертификат участника 8 класс Похвальная грамота-8 Сертификат -4
5	Международная онлайн-олимпиада от «Фоксфорда» по математике (сезон XIV)	8 класс -6 чел.	Международная	Диплом 3 степени-1 Грамота - 5
6	Онлайн-олимпиада по математике «Сириус»	7 класс-2 чел. 8 класс-3 чел.		Участие Участие

BRICS MATH.COM

III международная онлайн-олимпиада по математике
для учеников 1–11 классов

БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО



Уважаемый (-ая)
Кадыева Елена Михайловна!

Команда BRICSMATH благодарит Вас за успешное
выступление Ваших учеников на олимпиаде
по математике.

Желаем дальнейших успехов в обучении!



Благодарственное письмо № 1071671
Лицензия на осуществление образовательной
деятельности №0331740 от «26» сентября 2017 г.

Присоединили организатора BRICSMATH



Олимпиада проводится на платформе
UCHI.RU

Е. А. Золотова

Ноябрь-декабрь 2019

UCHI.RU
ОЛИМПИАДА
ПО МАТЕМАТИКЕ
ДЛЯ 5–11 КЛАССОВ

Всероссийская онлайн-олимпиада Uchi.ru по математике для 5–11 классов
Май 2020

БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО

Уважаемый (-ая)
Кадыева Елена Михайловна!

Платформа Uchi.ru благодарит Вас за помощь в организации
олимпиады по математике для 5–11 классов.
Мы рады участию Ваших учеников в нашем мероприятии!

Желаем дальнейших успехов в обучении!



Благодарственное письмо № 2004-490683

Лицензия на осуществление образовательной
деятельности №0331740 от «26» сентября 2017 г.

Руководитель образовательной платформы Uchi.ru



UCHI.RU

Е. Г. Симонян

UCHI.RU

Образовательный марафон «Соня в стране знаний»
11.04.20–06.05.20

ГРАМОТА

Учитель школы Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Шатловская основная школа»

Кадыева Елена Михайловна

и команда
класса 9 9

награждаются за третье место в школе
в образовательном марафоне «Соня в стране знаний»



Руководитель
образовательной
платформы Uchi.ru
И. А. Парома



UCHI.RU

Образовательный марафон «Соня в стране знаний»
11.04.20–06.05.20

ГРАМОТА

Учитель школы Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Шатловская основная школа»

Кадыева Елена Михайловна

и команда
класса 6 6

награждаются за второе место в школе
в образовательном марафоне «Соня в стране знаний»



Руководитель
образовательной
платформы Uchi.ru
И. А. Парома



UCHI.RU

Образовательный марафон «Соня в стране знаний»
11.04.20–06.05.20

ГРАМОТА

Учитель школы Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Шатловская основная школа»

Кадыева Елена Михайловна

и команда
класса 5 5

награждаются за первое место в школе
в образовательном марафоне «Соня в стране знаний»



Руководитель
образовательной
платформы Uchi.ru
И. А. Парома



Персональный сайт учителя информатики Насоновой Н.А.: natalykytyzova.ucoz.ru

Работа с сайтом школы:

- 1) план м/о на год (сентябрь);
- 2) план предметной недели (январь);
- 3) отчёт по предметной недели(февраль);
- 4) методические разработки уроков (март);
- 5) итоги ШМО (июнь)

Задачи на следующий год:

- изучение нормативного и учебно – методического сопровождение ФГОС общего образования;
- использование проектной деятельности на уроках и внеурочной;
- активно использовать на уроках методы и приёмы интерактивного обучения;
- использование дифференцированного подхода в обучении;
- продолжить работу с сайтом школы, с персональным сайтом; страницами.
- принять участие в конкурсах, дистанционных олимпиадах, конференциях.
- планировать работу по подготовки к ГИА 9 класс в форме ОГЭ.
- изучение образовательных платформ и их цифровых инструментов для организации образовательной деятельности с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий;
- пройти курсы по дистанционному обучению.

