

Протокол №2
заседания методического объединения учителей математики, физики, информатики
МКОУ «СШ №2»

от 2 ноября 2022 года.

Присутствовали учителя математики, физики, информатики школы

Повестка дня.

1. Межмуниципальный семинар учителей математики, физики, информатики «Активные приемы и методы обучения как эффективное средство повышения качества образования».
2. Мониторинг в I четверти.
3. Олимпиады и конкурсы в I четверти.
4. Повышение квалификации.

По первому вопросу.

2 ноября 2022 года МКОУ «СШ №2» города Палласовки совместно с Отделом по образованию Администрации Палласовского муниципального района Волгоградской области провели межмуниципальный семинар для учителей математики, физики, информатики «Активные приемы и методы обучения как эффективное средство повышения качества образования». На семинаре присутствовали 32 педагога из школ Палласовского, Николаевского и Старополтавского районов Волгоградской области. Участников семинара приветствовали: Начальник Отдела по образованию Палласовского района Белоус Е.П., заместитель Начальника Гуслиякова Е.С., директор МКОУ «СШ №2» Донцова Е.В., ответственная за УВР в 5-11 классах Маслакова Г.Р. С докладом «Система работы методического объединения учителей математики, физики, информатики МКОУ «СШ №2» по повышению качества образования» выступила руководитель ШМО Миронова Г.В. Она рассказала присутствующим коллегам о работе методического объединения: теоретическая подготовка, повышение квалификации (курсовая подготовка, участие в вебинарах, семинарах, конкурсах профессионального мастерства), достижения учащихся (олимпиады, конкурсы, проектные работы), участие в региональных проектах (цифровая школа Учи.ру, финансовая грамотность, формирование функциональной грамотности посредством диагностических работ на РЭШ), результаты ЕГЭ и ЕГЭ, внеклассная работа по предметам цикла.

Учителя МО и гости выступили с докладами из опыта работы, а учитель математики МКОУ «СШ №17», руководитель РМО учителей математики Коловоротная Г.Н. провела мастер-класс по геометрии «Шагаем по периметру», на котором рассмотрела эффективные способы решения задач со вписанной окружностью.

После подведения итогов мероприятия, гости поблагодарили Администрацию средней школы №2 города Палласовки за радушный приём и высокий уровень проведенного мероприятия.

По второму вопросу.

В сентябре всеми учителями МО проведены ВПР в 5-9 классах. В классах, где такая работа не проводилась проведен входной контроль. Развернутый анализ результатов был сдан в учебную часть.

На платформе Учи.ру учитель Миронова Г.В. провела независимый мониторинг знаний по математике в форме входного тестирования в 7б и 9в классах. Независимый мониторинг знаний на платформе Учи.ру помогает выявить трудности учеников по основным темам программы по математике. После проведения мониторинга приходит подробный отчет об уровне знаний учеников. Всероссийский мониторинг знаний позволяет в течение учебного года отслеживать прогресс учеников и выявлять темы, с которыми они меньше всего справляются. После проведения мониторинга в личном кабинете учителя на платформе Учи.ру для каждого учащегося формируется работа на повторение проблемных тем.

В течение учебного года учитель может провести три теста и увидеть динамику.

По третьему вопросу. Учащиеся нашего методического объединения приняли активное участие в школьном этапе ВОШ, который в этом году проходил в образовательном центре Сириус в онлайн формате.

По параллелям

Классы	Количество участников
4	9
5	14
6	4
7	8
8	8
9	8
10	5
11	4
Всего	$9(4\text{кл})+51(5-11\text{кл})=60$

По педагогам

ФИО педагога	Количество участников
Балдина Е.А.	3
Иванчук Е.В.	6
Всего 4 кл	9
Фладунг М.С.	16
Кольченко Н.Б.	10
Уманцева Т.В.	5
Миронова Г.В.	14
Щербак Л.Е.	6
Всего 5-9 кл	$9(4\text{кл})+51(5-11\text{кл})=60$

Предмет	5кл	6кл	7кл	8кл	9кл	10кл	11кл	Всего
математика	14	4	8	8	8	5	4	51
физика	-	-	0	6	2	1	0	9
астрономия	-	-	-	-	-	1	1	2
информатика	-	-	2	2	6	1	7	18
экономика	-	-	-	-	0	3	1	4
Всего	14	4	10	16	16	11	13	84

Региональная экономическая олимпиада главного Отделения ЦБ РФ прошла в два этапа: 6 и 20 октября 2022 года. В ней приняли участие 11 учащихся 10-11 классов, 10а кл.- 3чел, 10б – 1, 11 – 7 чел. Результаты первого этапа: Ильменский Е. - 69б, Одинаев Ш. – 66б, Фладунг В. – 69б, Дусекенов Д. – 65б, Бабенко К. – 66б, Носик А. – 49б, Мосиенко Г. – 70б, Кибкало Р. – 72б, Аржанов А. – 72б, Цыплаков К. – 68б, Имангалиев Р. – 73б, второго еще не подведены.

Областной шахматный турнир «ШАХКВАНТУМ ВОЛГОГРАД».

Приняли участие 20 учащихся 2-10 кл: 2а – 2, 3в – 1, 4б – 6, 6б – 2, 7а – 1, 7б – 4, 8а – 1, 8в – 1, 10а – 2. Всем участникам будут сертификаты от Волгоградского областного Кванториума (ждем).

С 4 по 10 октября проведена всемирная неделя космоса.

План мероприятий Недели космоса в МКОУ «СШ №2»

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата	Классы	Ответственные
1.	Конкурс рисунков «Далекий космос»	04-10 октября	1-11	Маслакова Г.Р., классные руководители
2.	Оформление стенда с рисунками учащихся	10 октября	1-6	Нигметова Б.К., Миронова Г.В.
3.	Выполнение проектных работ	04-10 октября	6-11	Маслакова Г.Р.
4.	Просмотр видеофильмов о космосе	04-10 октября	1-11	Классные руководители
5.	Олимпиада по астрономии	13 октября	10-11	Маслакова Г.Р.
6.	Образовательный марафон «Космическое путешествие» на платформе «Учи.ру»	до 17 октября	2-9	Учителя математики
7.	Награждение победителей конкурса рисунков грамотами	10 октября	1-11	Маслакова Г.Р. Миронова Г.В.

**Итоги конкурса рисунков, проведенного в рамках мероприятий
Всемирной недели космоса**

№	ФИ учащегося	Класс	Название работы	Место	Руководитель
1.	Шибикин Егор	3Б	Планета и космонавт	I	Шрайнер Л.В.
2.	Муратова София	3Б	Привет, Земляне!	I	Шрайнер Л.В.
3.	Панченко Александр	4А		I	Балдина Е.А.
4.	Сасова Руслана	4А		I	Балдина Е.А.
5.	Ишамбулова Милана	4Б	Первый полет в космос	I	Иванчук Е.В.
6.	Шакирова Камила	5А		I	Щербак Л.Е.
7.	Айтмухамбетова Сара	6А		I	Дусанова Н.А.
8.	Бородаева Ксения	6Б		I	Маслакова Г.Р.
9.	Александренко Глеб	6В	Выход в космос	I	Мунтаева Г.Т.
10.	Сатывалдыева Гузель	6В		I	Мунтаева Г.Т.
11.	Тюрина Ксения	7Г		I	Нигметова Б.К.
12.	Увина Лилия	8А	Поехали!	I	Маслакова Г.Р.
13.	Чайкалак Данара	9А	Гагарин	I	Сатывалдыева Л.А.

14.	Чайкалак Данара	9А	Маленький принц	I	Миронова Г.В.
15.	Скобелева Карина	3Б	Космос	II	Шрайнер Л.В.
16.	Искалиев Ислам	3Б	Космос	II	Шрайнер Л.В.
17.	Сариев Даниэль	3Б	Путешествие к планетам Солнечной системы	II	Шрайнер Л.В.
18.	Джумагалиев Юсуф	3В		II	Жевак А.С.
19.	Ларченкова Василиса	3В		II	Жевак А.С.
20.	Фельде Эдуард	4А		II	Балдина Е.А.
21.	Зайцева Наталья	4А		II	Балдина Е.А.
22.	Нурмухамбетова Алина	4А		II	Балдина Е.А.
23.	Валиева Алина	4Б	Белка и Стрелка	II	Иванчук Е.В.
24.	Авилова Динара	4Б	Первый полет Стрелки	II	Иванчук Е.В.
25.	Королевская Наталья	4Б	Великий космос	II	Иванчук Е.В.
26.	Канатова Анелия	4Б	Загадочная планета	II	Иванчук Е.В.
27.	Самбиева Аминат	5Б	Выход в космос	II	Кольченко Н.Б.
28.	Джумагалиев Амир	6В	Жизнь звезд	II	Мунтаева Г.Т.
29.	Савенкова Виктория	6В	Исследование планет	II	Мунтаева Г.Т.
30.	Волкова Анастасия	6В	Жизнь звезд	II	Мунтаева Г.Т.
31.	Есенгалиев Карим	4А		III	Балдина Е.А.
32.	Кривоногих Станислав	4А		III	Балдина Е.А.
33.	Павлова Ульяна	4А		III	Балдина Е.А.
34.	Ковалева Надежда	4А		III	Балдина Е.А.
35.	Жевак Назар	4Б		III	Иванчук Е.В.
36.	Скобелев Владислав	3Б			Шрайнер Л.В.
37.	Утешева Гаухар	3Б			Шрайнер Л.В.
38.	Нурмухамбетова Амина	3В			Жевак А.С.
39.	Канатова Диана	3В			Жевак А.С.
40.	Аюпов Амир	3В			Жевак А.С.
41.	Еремина Дарья	3В			Жевак А.С.
42.	Вострякова Анастасия	3В			Жевак А.С.
43.	Джандетов Арсен	4А			Балдина Е.А.
44.	Елеусинова Дарина	4А			Балдина Е.А.
45.	Андрякова Надежда	4А			Балдина Е.А.
46.	Кибкало Матвей	4Б			Иванчук Е.В.
47.	Степанюк Надежда	4Б	Путь к звездам		Иванчук Е.В.
48.	Дусекенова Айлин	4Б	Воображаемое путешествие в космос		Иванчук Е.В.
49.	Зуфарова Полина	5Б			Кольченко Н.Б.

Проекты.

К 165-летию К.Э.Циолковского выполнили и защитили свои проекты учащиеся 6б, 8б и 9в классов. Руководитель - учитель физики Маслакова Г.Р. боктября в 8 Г классе состоялась защита проектов по информатике. Ученики выступили с такими темами как:

"Азбука Морзе", азбука жестов для глухонемых. Выступления были яркими и запоминающимися. Учитель информатики Щербак Л.Е.

Региональные игры и конкурсы

Команда учащихся 5 А класса "Формула успеха", приняла участие в региональном конкурсе по решению геометрических задач " Пифагорик", который проводился на базе центра математического образования ГАУ ДПО "ВГАПО". Дети в течении часа должны были решить 5 задач на логику, с которыми они успешно справились! Ребята стали призерами регионального конкурса. Учитель Щербак Л.Е.

Наставничество.

Перед молодым педагогом возникает множество проблем, связанных с адаптацией к новым условиям трудовой деятельности. Наставник Миронова Г. В. оказывает молодому педагогу Щербак Л. Е. всестороннюю методическую поддержку, помогает грамотно рассчитать время урока, логично выстроить этапы урока, раскрыть свои профессиональные качества и творческие способности.

Формирование функциональной грамотности

Продолжается работа по формированию математической грамотности с использованием заданий Российской электронной школы. Учителя математики 8-9 классов Уманцева Т.В., Фладунг М.С., Миронова Г.В. создают на платформе РЭШ диагностические работы, проводят их и делают экспертизу. Отчет ежемесячно сдаётся в учебную часть.

Финансовая грамотность.

За I четверть 2022-2023 учебного года проведено 2 онлайн урока финансовой грамотности и 3 дол-игры. Ответственная Миронова Г.В.

Подала заявку на участие в **региональном проекте «Цифровая Учи школа»** учитель математики Миронова Г.В. Проект стартует со 2 четверти.

По четвертому вопросу.

Учителя МО активно участвуют в работе семинаров и вебинаров ВГАПО, издательства «Просвещение», «Мнемозина», «ЯКласс», «Учи.ру», имеются сертификаты. Курсы ВГАПО по теме «Актуальные вопросы подготовки к ГИА по математике в связи с перспективными изменениями моделей итоговой аттестации по программам основного и среднего общего образования», 17-21.10.2022, 36 часов, Миронова Г.В.(удостоверение)

3 ноября 2022 года
Руководитель МО Миронова Г.В.