

A stack of several books with white and orange spines stands on a white surface. To the left of the books is a small white square pot containing a green succulent plant. The background is a light-colored wall with a subtle geometric pattern.

Анализ работы

**методического объединения
учителей математики,
информатики, физики**

МБОУ «СОШ №2»

г.Симферополь

Республика Крым

в 2024/2025 учебном году

Методическое объединение учителей математики, информатики, физики.

1

Невдубская Наталья Олеговна

2

Степанова Галина Павловна

3

Дякова Наталия Владимировна

4

Петрова Мария Александровна

5

Сакур Инна Алексеевна

6

Парамонова Светлана Анатольевна

7

Байкова Рамиля Мукаддасовна

8

Хайрулдинов Мурад Мухиддинович

- **ПРОБЛЕМА ШКОЛЫ:**

«Внедрение идей
лично-ориентированной и
системно-деятельностной педагогики
в практику работы»

- **ПРОБЛЕМА МО:**

«Личностно-ориентированный и
системно-деятельностный подход к
обучению школьников на уроках
математики, информатики и физики»

Невдубская Наталья Олеговна

- заместитель директора по УВР, учитель физики, специалист высшей категории,
- педагогический стаж – 35 года.

МЕТОДИЧЕСКАЯ ТЕМА:

**Развитие познавательных
и творческих
способностей учащихся
по физике на основе
внедрения проектных
технологий.**



Степанова Галина Павловна

- заместитель директора по ВР, учитель математики, специалист высшей категории,
- педагогический стаж – 46 года.

МЕТОДИЧЕСКАЯ ТЕМА:

**Система развития и
активизация
познавательной
деятельности обучающихся
в процессе изучения
математики**



Дякова Наталия Владимировна

- руководитель школьного МО, учитель математики, астрономии, специалист высшей категории,
- педагогический стаж – 22 лет.

МЕТОДИЧЕСКАЯ ТЕМА:

Развитие предметных компетенций на уроках математики в условиях реализации ФГОС



Петрова Мария Александровна

- **учитель математики, специалист высшей категории**
- **педагогический стаж – 30 лет.**

МЕТОДИЧЕСКАЯ ТЕМА:

**Воспитание
алгоритмической
культуры учащихся на
уроках математики как
элемент личностно
ориентированного
обучения.**



Парамонова Светлана Анатольевна

- **учитель математики, специалист высшей категории;**
- **педагогический стаж – 13 лет.**

МЕТОДИЧЕСКАЯ ТЕМА:

**Формирование
математической
компетентности
учащихся**



Сакун Инна Алексеевна

- **учитель математики, специалист;**
- **педагогический стаж – 2 года.**

МЕТОДИЧЕСКАЯ ТЕМА:

**Развитие творческих
способностей на урока и
потребности
самостоятельного
приобретения знаний**

Байкова Рамиля Мукаддасовна

- учитель физики, специалист высшей категории
- педагогический стаж – 35 года.

МЕТОДИЧЕСКАЯ ТЕМА:

**Личностно
ориентированное
обучение на уроках
физики и астрономии;
элементы опережающего
метода обучения**



Хайрулдинов Мурад Мухиддинович

- учитель информатики, специалист высшей категории
- педагогический стаж – 21 год.

МЕТОДИЧЕСКАЯ ТЕМА:

Развитие мотивации на
уроках информатики как
средство повышения
уровня обучения
учащихся



**ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
УЧИТЕЛЕЙ**

**ПОВЫШЕНИЕ
КАЧЕСТВА
ОБУЧЕНИЯ**

**ПОВЫШЕНИЕ
КВАЛИФИКАЦИИ**

**ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
УЧАЩИХСЯ**

**МО
УЧИТЕЛЕЙ
МАТЕМАТИКИ,
ИНФОРМАТИКИ,
ФИЗИКИ.**

**МЕТОДИЧЕСКАЯ
РАБОТА**

**РАБОТА
С ОДАРЁННЫМИ
ДЕТЬМИ**

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ
ОПЫТА**

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
НОВЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ**

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА

**В ТЕКУЩЕМ УЧЕБНОМ ГОДУ
ПРОВЕДЕНО 5 ЗАСЕДАНИЙ МО**

(более 30 вопросов) в том числе:

- **«Методы повышения качества подготовки к ЕГЭ по математике (ГИА-11)» (Дякова Н.В.)**
- **«Преемственность в обучении и адаптации по математике учащихся 5 классов» (Сакун И.А.)**

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА

- **«Методические рекомендации по преподаванию предмета «Вероятность и статистика» (Петрова М.А.)**
- **«Развитие математических способностей обучающихся средствами урока и внеурочной деятельности» (Парамонова С.А.)**
- **«Работа учителя с обучающимися по ликвидации пробелов в знаниях. Из опыта работы» (Байкова Р.М.)**

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА

В ТЕКУЩЕМ УЧЕБНОМ ГОДУ учителя МО принимали участие в различных семинарах и вебинарах, которые проводились на базе ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И.Вернадского»; издательствами «Просвещение», «Легион», образовательной платформой «Учи.ру»; прошли курсы повышения квалификации на площадках КРИППО.

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА

УЧИТЕЛЯ МО ЯВЛЯЮТСЯ ЧЛЕНАМИ ЖЮРИ

- **конференции исследовательских работ и творческих проектов учащихся «Ученик XXI века: пробуем силы - проявляем способности»**
- **по проверке олимпиадных работ муниципального уровня по математике**
- **экспертами предметной комиссии по проверке выполнения заданий с развернутым ответом экзаменационных работ ОГЭ по математике**



СИРИУС
Всероссийская олимпиада
школьников



Математика

- В школьном этапе Всероссийской олимпиады школьников по математике на платформе «Сириус. Курсы» приняли участие 64 обучающихся с 5 по 11 класс.
- Призерами олимпиады стали 4 человека:
 - Шакура Алиса (6 класс)
 - Злобин Ярослав (10 класс),
 - Круогла Алена (10класс)
 - Дьяченко Герман (11 класс)



СИРИУС
Всероссийская олимпиада
школьников



Физика

- В школьном этапе Всероссийской олимпиады школьников по физике на платформе «Сириус. Курсы» приняли участие 18 обучающихся с 7 по 11 класс.
- Призерами и победителями олимпиады стали
 - Корсик Дарья (8 класс)
 - Семенов Глеб (8 класс)
 - Круогла Алена (10класс)
 - Дьяченко Герман (11 класс)



СИРИУС
Всероссийская олимпиада
школьников



Астрономия

- В школьном этапе Всероссийской олимпиады школьников по астрономии на платформе «Сириус. Курсы» принимали участие обучающиеся 7, 9 и 11 классов.
- Призерами и победителями олимпиады стали:
 - Кубис Филипп (7 класс)
 - Карпова Мария (7 класс)
 - Дьяченко Герман (11 класс)



Всероссийская олимпиада школьников

АСТРОНОМИЯ:

- В муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников по астрономии стал **призером - Дьяченко Герман (11 класс)**



О нашей работе и достижениях в лицах



Дякова Наталия Владимировна -учитель математики



Повышение квалификации

Прохождение курсов



Методическая работа

- **член жюри конференции исследовательских работ и творческих проектов учащихся «Ученик XXI века: пробуем силы - проявляем способности»**
- **экспертами предметной комиссии по проверке выполнения заданий с развернутым ответом экзаменационных работ ОГЭ по математике**
- **организатор пункта проведения ЕГЭ**

Награждение Почетной грамотой



Байкова Рамиля Мукаддасовна

учитель физики



Сведения о себе

- Образование: высшее

Ташкентский государственный педагогический институт им. Низами

- Специальность: физика, астрономия
- Квалификация: учитель физики и астрономии

Повышение квалификации

Прохождение курсов



Работа с одаренными

Участие в олимпиадах, конкурсах



- **Участие во Всероссийской олимпиаде школьников по физике**
- **Участие во Всероссийской викторине «Космическое путешествие» посвященное Дню космонавтики – 12 апреля, которая привлекла своей разноплановостью и интересными заданиями.**

Работа с одаренными

Всероссийская викторина «Космическое путешествие»



Внеурочная деятельность:

Неделя математики, физики и информатики



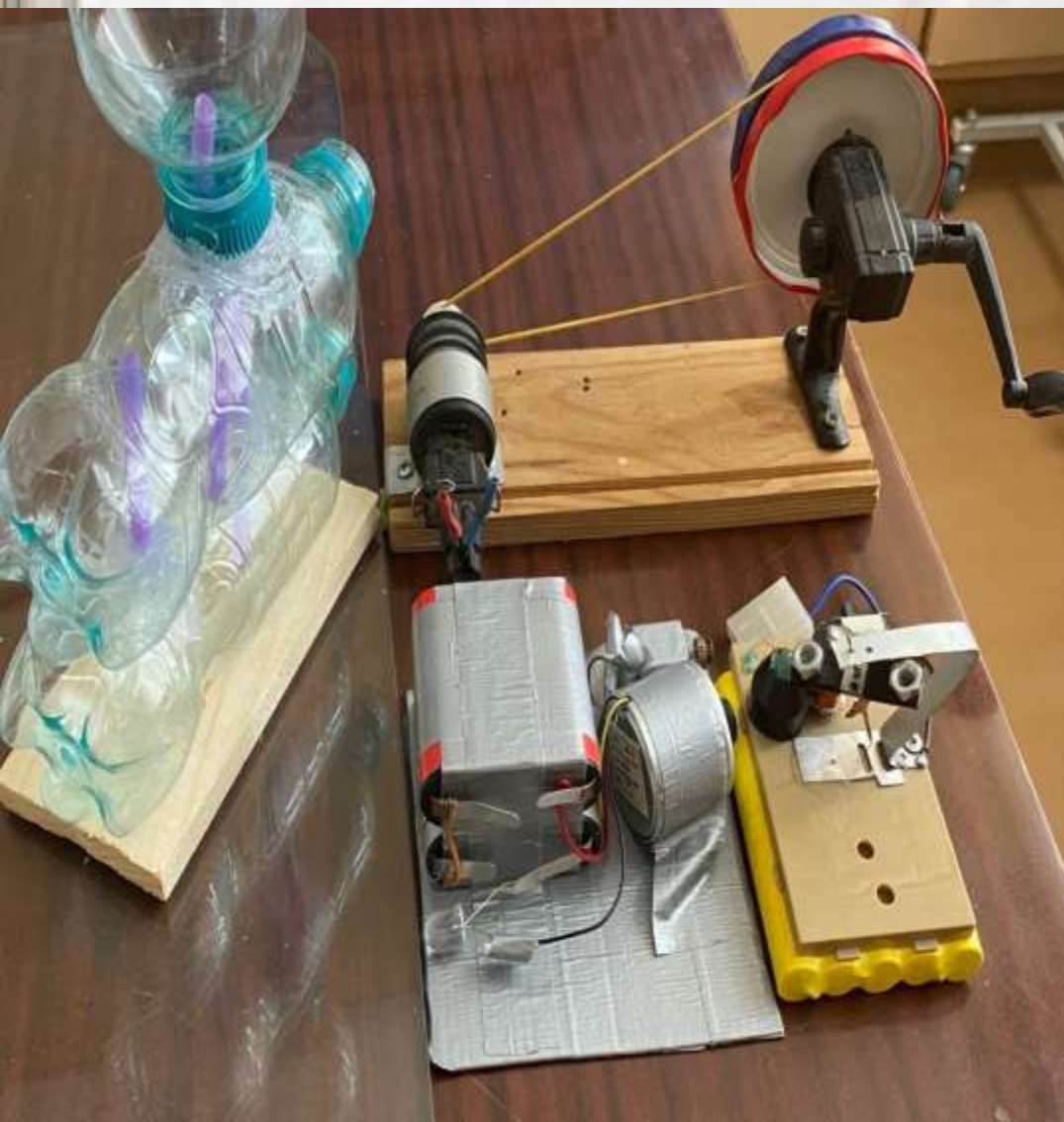
Обучающиеся 7, 8, 9, 10 классов подготовили интересные сообщения, кроссворды, загадки, газеты, соревновались в знаниях физики и астрономии, их развитии, истории, более глубоко изучили автобиографии ученых—физиков и их открытия.

Внеклассное мероприятие «Физическая гостиная», где принимали участие учащиеся 7-А и 9-А,Б класса



Внеурочная деятельность

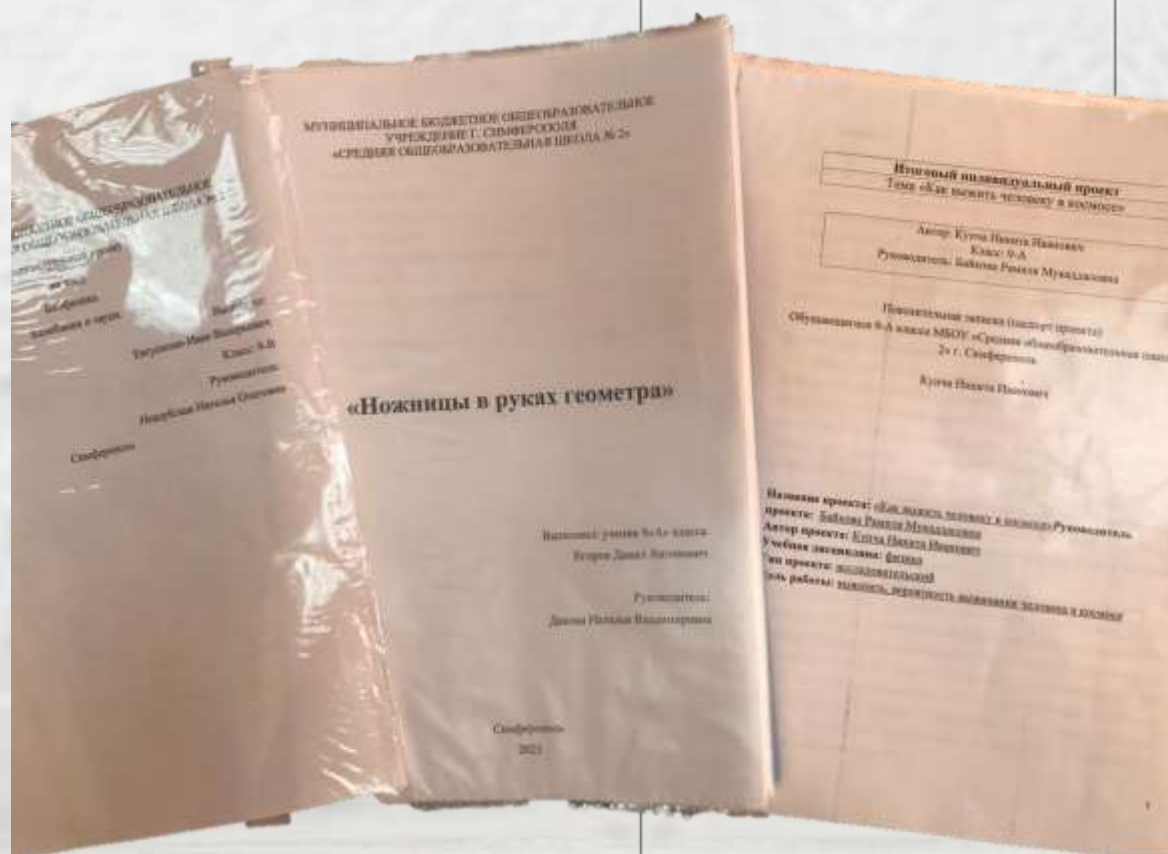
физические приборы и работы ,изготовленные учащимися



Внеурочная деятельность

Работа над индивидуальным проектом

Учащиеся Купча Никита, Егоров Даниил, Евтушенко Даниил самостоятельно изучили дополнительный материал и защитили его.



Внеурочная деятельность



Сакун Инна Алексеевна -учитель математики



Сведения о себе

- Образование: высшее
- Луганский Государственный педагогический университет.
- Квалификация: учитель математики и информатики.

Повышение квалификации

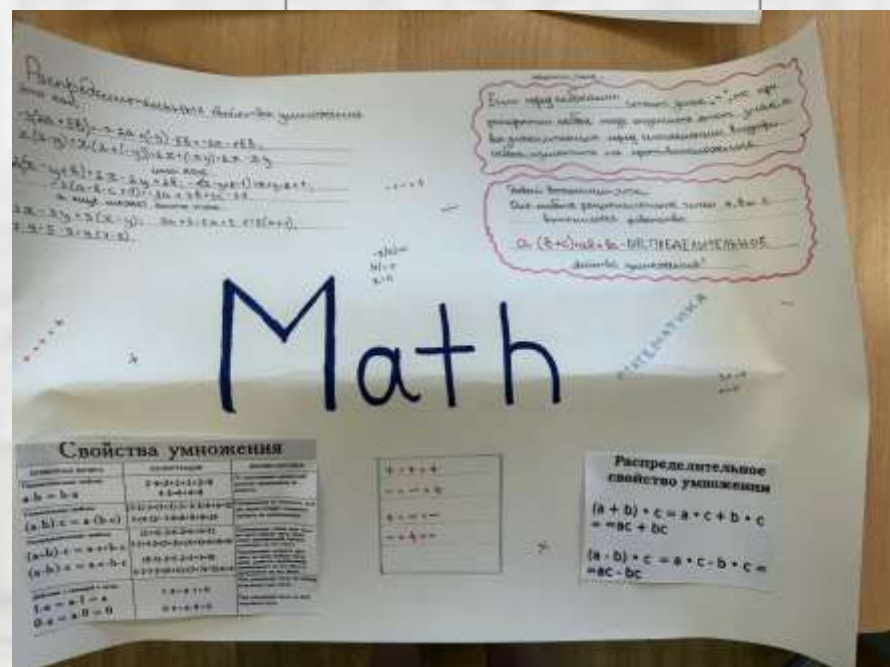


Внеурочная деятельность:

Неделя математики, физики и информатики



Изготовление учениками наглядного материала к урокам.



**Учитель математики
Парамонова Светлана Анатольевна**



Сведения о себе



Образование высшее:

- **Крымский инженерно-педагогический университет**

Специальность: учитель начальных классов

Квалификация: учитель математики и информатики

- **Институт профессиональной подготовки «ПРОФИ»**

Профессиональная переподготовка по программе:

«Математика и информатика. Преподавание математики и информатики в образовательных учреждениях», 2024 год

Квалификация: учитель математики и информатики

Повышение квалификации



Работа с одаренными

Участие в олимпиадах, конкурсах



Участие во Всероссийской олимпиаде школьников по математике

Участие в школьной, предметной неделе по математике, физике, информатике: среди учащихся 7 классов прошла математическая игра «Знатоки»

	1 место	2 место	3 место
Алгебраический тур	7 – А	7 – Г	7 – Д
Геометрический тур	7 – Б	7 – А	7 – В

Учитель математики Петрова Мария Александровна



Сведения о себе

- Образование высшее
 - Симферопольский Государственный университет им. М.В. Фрунзе, 1982;
 - Таврический национальный университет им. В.И. Вернадского, 2010;
 - Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Республики Крым «Крымский инженерно-педагогический университет»
- Специальности по диплому: преподаватель биологии и химии, преподаватель математики и информатики, преподавание филологических дисциплин (русский язык и литература, английский язык и литература)

Неделя математики, физики и информатики



Проект «Объемные фигуры»



Хайрулдинов Мурад Мухиддинович

учитель информатики



Образование:

- - 1997-2002 г. Крымский государственный индустриально-педагогический институт. Диплом специалиста: инженер-программист, учитель информатики.
- 2008-2010 г. Университет экономики и управления. Диплом специалиста: экономика предприятия

Трудовая деятельность:

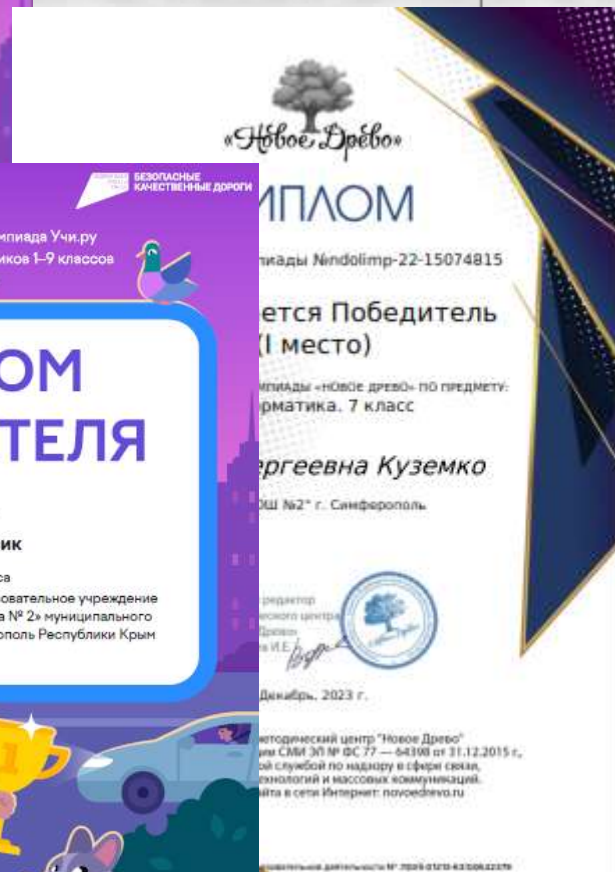
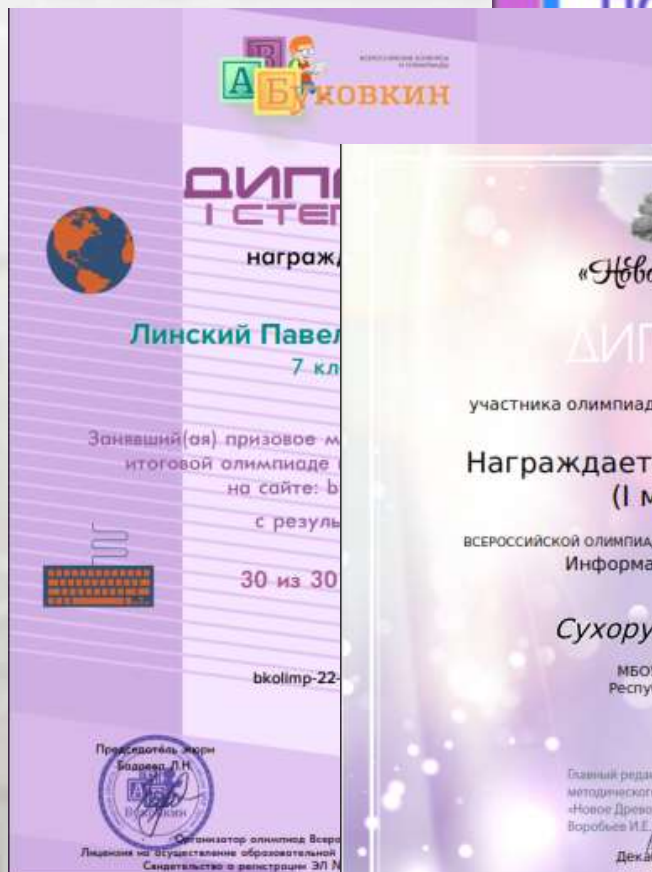
- 2002-2005 г. Средняя общеобразовательная школа №14 г.Симферополя. Учитель информатики
- 2004-2005 г. ассистент кафедры экономической кибернетики УЭУ.
- 2005-2011 г. преподаватель кафедры экономической кибернетики УЭУ.
- 2013- март 2015 г. Средняя общеобразовательная школа №33 г.Симферополя. Учитель информатики
- Март 2015 – МБОУ «Средняя общеобразовательная школа» №2 г.Симферополя. Учитель информатики
- 21 декабря 2021 согласно Приказу №2028 Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым, присвоена высшая квалификационная категория педагогического работника образовательного учреждения.

Повышение квалификации



Работа с одаренными

Участие в олимпиадах, конкурсах





Спасибо

СІРР.рр

за внимание!