

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ШКОЛА № 28 СТАНИЦЫ ЕРЕМИЗИНО-БОРИСОВСКОЙ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ТИХОРЕЦКИЙ РАЙОН
ИМЕНИ ГЕРОЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ГЕННАДИЯ НИКОЛАЕВИЧА ТРОШЕВА**

П Р И К А З

«31» августа 2021г.

№ 203

ст.Еремизино-Борисовская

**О назначении руководителей школьных
методических объединений**

На основании приложения № 3 «Положения об оплате труда за внеаудиторную (внеурочную) деятельность учителя для включения в базовую часть фонда оплаты труда муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 28 станицы Еремизино-Борисовской муниципального образования Тихорецкий район» к Положению об оплате труда работников МБОУ СОШ № 28 п р и к а з ы в а ю:

1. Назначить руководителями школьных методических объединений с 01 сентября по 31 декабря 2021 года следующих учителей:

Киричанскую Г. А., ШМО учителей начальных классов;

Кирпиченко С. Н., ШМО учителей филологического цикла;

Кобрину О. В., ШМО учителей физико-математического цикла;

Ткаченко Н. Е., ШМО учителей спортивно-технической направленности и искусства;

Удот С. В., ШМО учителей общественно-гуманитарного цикла.

2. Установить доплату за руководство ШМО в соответствии с п.2.1.6.1.

3. Контроль за выполнением настоящего приказа оставляю за собой.

4. Приказ вступает в силу с 01.09.2021 года

Директор МБОУ СОШ № 28
ст.Еремизино-Борисовской

Председатель ПК

Т. О. Сергеева

О. В. Кобрина



КОПИЯ ВЕРНА
Директор
Т.О. Сергеева

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ШКОЛА № 28 СТАНИЦЫ ЕРЕМИЗИНО-БОРИСОВСКОЙ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ТИХОРЕЦКИЙ РАЙОН
ИМЕНИ ГЕРОЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ГЕННАДИЯ НИКОЛАЕВИЧА ТРОШЕВА**

П Р И К А З

«31» декабря 2021г.

№ 268

ст.Еремизино-Борисовская

**О назначении руководителей школьных
методических объединений**

На основании приложения № 3 «Положения об оплате труда за внеаудиторную (внеурочную) деятельность учителя для включения в базовую часть фонда оплаты труда муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 28 станицы Еремизино-Борисовской муниципального образования Тихорецкий район» к Положению об оплате труда работников МБОУ СОШ № 28 п р и к а з ы в а ю:

5. Назначить руководителями школьных методических объединений с 01 января по 31 августа 2022 года следующих учителей:

Киричанскую Г. А., ШМО учителей начальных классов;

Кирпиченко С. Н., ШМО учителей филологического цикла;

Кобрину О. В., ШМО учителей физико-математического цикла;

Ткаченко Н. Е., ШМО учителей спортивно-технической направленности и искусства;

Удот С. В., ШМО учителей общественно-гуманитарного цикла.

6. Установить доплату за руководство ШМО в соответствии с п.2.1.6.1.

7. Контроль за выполнением настоящего приказа оставляю за собой.

8. Приказ вступает в силу с 01.01.2022 года.

Директор МБОУ СОШ № 28
ст.Еремизино-Борисовской

Председатель ПК



Т. О. Сергеева

О. В. Кобрина

КОПИЯ ВЕРНА
Директор
Т.О. Сергеева



СОГЛАСОВАНО
 Заместитель директора по УВР
Ткач Н.Е. Ткаченко
 «31» августа 2021 г.



УТВЕРЖДЕНО
 Директор ОУ СОШ № 28
 ст. Стремительная Борисовской
 Т.О. Сергеева
 «31» августа 2021 г.

План работы школьного методического объединения физико-математического цикла на 2021-2022 учебный год.

№ засе-дания	Месяц	План заседаний	Ответственный
1	27.08.2021	<p><u>Тема: Планирование и организация методической работы на 2021-2022 учебный год. Результаты ГИА-2021.</u></p> <p>1. Анализ работы МО за 2020-2021 учебный год.</p> <p>2. Обсуждение и утверждение плана работы ШМО на 2021-2022 учебный год.</p> <p>3. Изучение информации о приоритетных направлениях учебно-методического обеспечения образовательного процесса в общеобразовательных учреждениях Краснодарского края на 2021-2022 учебный год.</p> <p>4. Изучение методических рекомендаций для ОУ Краснодарского края о преподавании математики (физики, информатики) в средней (полной) школе в 2021-2022 учебном году.</p> <p>5. Особенности организации внеурочной деятельности. Рассмотрение и утверждение программ внеурочной деятельности.</p> <p>6. Результаты итоговой аттестации в 9 и 11 классах.</p> <p>7. Анализ ВПР – объективность оценивания, объективность проведения, объективность проверки. Соотношение внешней и внутренней оценки за 2021-2022 учебный год.</p>	<p>Кобрина О.В.</p> <p>Кобрина О.В.</p> <p>Сергеева Т.О.</p> <p>Хорошилова С.И.</p> <p>Хорошилова С.И.</p> <p>Сергеева Т.О.</p> <p>Сергеева Т.О.</p>

КОПИЯ ВЕРНА
 Директор Т.О. Сергеева

2	<p>22.09.2021</p> <p>16.09.2021</p> <p>16.09.2021</p> <p>22.09.2021</p> <p>16.09.2021</p> <p>22.09.2021</p> <p>22.09.2021</p> <p>22.09.2021</p>	<p><u>Тема: Мотивация учебной деятельности учащихся.</u></p> <p>1. Утверждение плана работы с учащимися по подготовке к проведению государственной аттестации по математике и информатике по материалам ОГЭ. Составления графика дополнительных занятий по математике и информатике.</p> <p>2. Проведение и анализ входных контрольных работ в 5-10 классах .</p> <p>3.Согласование и утверждение плана работы с одаренными и слабоуспевающими детьми.</p> <p>4. Организация подготовки и проведение школьных олимпиад</p> <p>5. Обсуждение и утверждение плана предметных недель, открытых уроков.</p> <p>6. Методическое сообщение «Технология оценивания образовательных достижений учащихся»</p> <p>7. <u>Методическое сообщение «Мотивация учебной деятельности учащихся и обеспечение условий для ее развития».</u></p>	<p>Кобрина О.В. Хорошилова С.И.</p> <p>Хорошилова С.И. Кобрина О.В.</p> <p>Сергеева Т.О.</p> <p>Кобрина О.В.</p> <p>Хорошилова С.И.</p> <p><u>Кобрина О.В.</u></p>
3	<p>15.12.2021</p> <p>04.11.2021</p> <p>15.12.2021</p> <p>15.12.2021</p> <p>15.12.2021</p>	<p><u>Тема: Обеспечение успешности учащихся в учебной деятельности.</u></p> <p>1. План взаимопосещений уроков и взаимопроверки тетрадей, с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом.</p> <p>2. Преимственность в обучении, между начальной и средней школой.</p> <p>3. Подведение итогов школьного и муниципального этапов Всероссийской олимпиады школьников.</p> <p>4. Методическое сообщение «Обучение приемам самостоятельной работы на уроках - средство воспитания самостоятельности как черты</p>	<p>Сергеева Т.О.</p> <p>Хорошилова С.И.</p> <p>Хорошилова С.И.</p> <p><u>Сергеева Т.О.</u></p>

КОПИЯ
Директор
Т.О. Сергеева



	15.12.2021	личности» 5. Проведение и анализ пробных экзаменов. План работ по устранению пробелов.	Кобрина О.В.
	15.12.2021	6. Методическое сообщение «Обеспечение успешности учащихся в учебной деятельности»	Кобрина О.В.
4	17.02.2022	<u>Тема: Современный урок в свете требования ФГОС второго поколения.</u> 1. Проведение и анализ пробных экзаменов. План работ по устранению пробелов. 2. Методическое сообщение «Технология формирования пространственного мышления школьников в процессе обучения геометрии» 3. Управление качеством образования с использованием комплексных методик и современных технологий в условиях внедрения ФГОС 4. Методическое сообщение «Основные подходы к оценке метапредметных результатов в условиях реализации ФГОС» 5. Методическое сообщение «Современный урок в свете требований ФГОС второго поколения» 6. <u>Методическое сообщение «Дифференцированный подход в обучении математике»</u> 7. Организация и проведение недели физики и математики.	Кобрина О.В. Хорошилова С.И. Сергеева Т.О. Хорошилова С.И. Сергеева Т.О. <u>Кобрина О.В.</u> Кобрина О.В. Сергеева Т.О. Хорошилова С.И.
5	22.04.2022	<u>Тема: Приемы и методы организации эффективной подготовки к итоговой аттестации</u> 1. Методическое сообщение «Элементы развивающего обучения на уроках» 2. Методическое сообщение «С	Кобрина О.В. Сергеева Т.О.



		<p>приемах и методах организации эффективной подготовки к итоговой аттестации».</p> <p>3. Рассмотрение и утверждение материала для промежуточного контроля знаний учащихся по предметам физико-математического цикла.</p> <p>4. Проведение и анализ пробных экзаменов в 9-ом классе</p> <p>5. Методическое сообщение «Развитие УУД и формирование компетенций обучающихся в области использования ИКТ-технологий, учебно-исследовательской и проектной деятельности на основе ФГОС и в ходе внедрения обновленных ФГОС»</p> <p>6. Предварительная тарификация учителей физики, математики и информатики.</p>	<p>Сергеева Т.О.</p> <p>Кобрина О.В.</p> <p>Хорошилова С.И.</p> <p>Кобрина О.В.</p>
21.06.2022	<p>Тема: Итоги работы ШМО</p> <p>1. Анализ подготовки учащихся к итоговой аттестации</p> <p>2. Мониторинг результатов профессиональной деятельности педагогических работников.</p> <p>3. Краткий самоанализ работы учителей ШМО за прошедший учебный год по теме самообразования.</p> <p>4. Подведение итогов работы МО за 2021-2022 учебный год. Планирование основных направлений учебно-воспитательной деятельности на 2022-2023 учебный год.</p>	<p>Кобрина О.В.</p> <p>Сергеева Т.О.</p> <p>Кобрина О.В.</p> <p>Кобрина О.В.</p>	



Анализ работы МО учителей физики и математики за 2021-2022 учебный год

Основная цель естественно-математического образования заключается в овладении учащимися законченной системы знаний и умений, а также возможности их применения в различных жизненных ситуациях.

Основной методической проблемой МО является: «Совершенствование форм и методов педагогического мастерства на основе развития учебной и творческой деятельности учащихся с опорой на компетентностный подход в обучении».

Тема, над которой работало МО в 2021-2022 учебном году: «Реализация системно-деятельностного подхода в преподавании математики, информатики и физики, в свете требований ФГОС».

Целью работы учителей Физико-математического цикла в 2021-2022 учебном году было:

Формирование инновационного образовательного комплекса, ориентированного на раскрытие творческого потенциала участников образовательного процесса в системе непрерывного развивающего и развивающегося образования

Развитие математических способностей учащихся путем осуществления дифференцированного обучения на уроках математики и во внеурочное время

Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства преподавателей, их эрудиции и компетентности в области учебного предмета и методики его преподавания

В связи с целями были поставлены задачи:

Привитие интереса учащихся к математике, физике и информатике.

Совершенствование внеклассной работы по предметам.

Внедрение новых образовательных технологий.

Аттестация учителей на более высокую квалификационную категорию.

Повышение качества образовательного процесса; повышение качества знаний учащихся.

Продолжить внедрять в учебный процесс системы информационного обеспечения уроков по ФГОС второго поколения.

Повышать профессиональное мастерство педагогов через самообразование, участие в творческих мастерских, использование современных информационных технологий.

Совершенствовать технологии и методики работы с одаренными детьми.

Развивать содержание образования в области математики и информатики, в том числе путем интеграции основного и дополнительного образования.

Направить работу на создание условий по совершенствованию педагогического мастерства в сфере формирования универсальных учебных действий в условиях введения ФГОС ООО.

Планирование работы МО на прошедший учебный год было начато с всестороннего анализа деятельности за 2020-2021 учебный год. Анализ работы подразумевал изучение следующих вопросов:



- диагностика уровня обученности и качества знаний обучающихся по результатам срезовых работ, промежуточного тестирования и итогового контроля.
- итогов полугодия и учебного года в сравнении с предшествующим периодом.
- деятельность учителей по совершенствованию педагогического мастерства – результативность профессиональной деятельности, повышение квалификации и самообразование.

Работа, проводимая учителями МО в этом году была направлена на:

- повышение профессионализма и педагогического мастерства учителей через самообразование;
- актуализация и совершенствование педагогических технологий с учетом возрастания требований к изучению предметов естественно-математического цикла.
- внедрение в педагогическую практику нетрадиционных форм обучения;
- создание благоприятных условий для развития и саморазвития учащихся;
- воспитание самостоятельности, инициативы и творчества учащихся.

Технология повышения методического мастерства: изучение передового опыта и основы педагогических технологий от полученной информации - через обсуждение на МО - к внедрению в практическую деятельность

На заседаниях МО рассматривались вопросы самообразования учителей-предметников, повышения творческого мастерства учителя; осуществлялся обмен опытом по работе учителей над повышением результативности обучения и качества знаний учащихся.

На МО анализировались причины низкого качества знаний учащихся по предметам и намечались меры, направленные на его повышение.

МО систематически проводило контроль и анализ результатов промежуточных контрольных срезов во всех классах

Анализ результатов показывает, что качество обучения по предметам физико-математического цикла снизилось. Причины снижения качества знаний: недостаточная индивидуальная работа со слабоуспевающими учащимися.

По предметам физико-математического цикла ребята показали невысокие результаты по олимпиадам.

Актуальными являются в дальнейшем при подготовке ребят к олимпиадам - вопросы совершенствования контрольно – измерительных материалов по олимпиадам различного уровня - обеспечение полноты охвата содержания школьной программы и использование дополнительного материала не только по предмету, но и в рамках интеграции с другими науками. Соответствие контрольно – измерительных материалов новым Стандартам образования, совершенствование интеллектуальных умений школьников. Развитие логического мышления.

Существование вышеперечисленных проблем выдвигает приоритетные задачи на следующий год:



Задачи МО на 2022- 2023 учебный год.

- Повышать методический уровень преподавания .
- Обеспечить более широкое использование современных технологий обучения, развитие ключевых компетенций учащихся
- Продолжить работу по освоению инновационных подходов в обучении математике и предметов естественного цикла, обеспечивающих качественное образование;
- усилить работу по приобщению учителей к поисковой, исследовательской деятельности
- Создавать условия для развития творческих способностей детей.
- Привитие интереса учащихся к математике, физике и информатике.
- Совершенствование внеклассной работы по предметам.
- Аттестация учителей на более высокую квалификационную категорию.
- Повышение качества образовательного процесса; повышение качества знаний учащихся.
- Повышать профессиональное мастерство педагогов через самообразование, участие в творческих мастерских, использование современных информационных технологий.
- Совершенствовать технологии и методики работы с одаренными детьми.
- Развивать содержание образования в области математики и информатики, в том числе путем интеграции основного и дополнительного образования.
- Направить работу на создание условий по совершенствованию педагогического мастерства в сфере формирования универсальных учебных действий в условиях введения ФГОС ООО.

Руководитель школьного МО
учителей физики и математики



Кобрина О.В.



КОПИЯ ВЕРНА
Директор

Т.О. Сергеева

Выписка из протокола №2

заседания ШМО

учителей физико-математического цикла.

«22» сентября 2021 г.

Место проведения : МБОУ СОШ №28 ст. Еремизино-Борисовской.

Присутствовало- 3 учителя.

Слушали Кобрину О.В., учителя математики МБОУ СОШ №28 ст. Еремизино-Борисовской, которая выступила с темой доклада «Мотивация учебной деятельности учащихся и обеспечение условий для ее развития».

Ольга Викторовна рассказала, что формирование положительной мотивации-это создание условий для появления внутренних побуждений к учению. Осознания их самими учащимися и дальнейшего саморазвития мотивационной сферы.

Учителем предоставлены инновационные технологии, способствующие повышению мотивации учения, такие как «технология учебного проектирования», «технология деятельностного метода» и другие.

Решили: в практике педагогической деятельности использовать разнообразные методы и приемы повышения учебной мотивации школьников с целью повышения эффективности познавательного процесса.

Руководитель ШМО

учителей физико-математического цикла

Кобрина О.В.

Выписка верна:

Директор МБОУ СОШ № 28
ст.Еремизино-Борисовской



Сергеева Т.О.

Выписка из протокола №4

заседания ШМО

учителей физико-математического цикла.

«17» февраля 2022г.

Место проведения : МБОУ СОШ №28 ст. Еремизино-Борисовской.

Присутствовало- 3 учителя.

Слушали Кобрину О.В., учителя математики МБОУ СОШ №28 ст. Еремизино-Борисовской, которая выступила с темой доклада «Дифференцированный подход в обучении математике».

Целью работы учителя: создание необходимых условий для развития индивидуальных способностей обучающихся, активизация деятельности в целях повышения эффективности учебного процесса через реализацию принципов дифференцированного обучения.

Применение дифференцированного подхода позволяет добиваться положительной динамики в обучении дисциплине каждого учащегося.

Задания творческого характера стимулируют познавательную активность слабоуспевающих учащихся.

Разноуровневые задания, составленные с учетом возможностей учащихся, создают в классе благоприятный психологический климат, а успех, испытанный в результате преодоления трудностей, даёт мощный импульс, повышая их познавательную активность.

Учителем представлены методы и приемы дифференцированного обучения, используемые в работе с учащимися.

Решили: принять информацию к сведению, активно использовать в работе дифференцированный подход в обучении математики.

Руководитель ШМО
учителей физико-математического цикла



Кобрина О.В.

Выписка верна:
Директор МБОУ СОШ № 28
ст.Еремизино-Борисовской



Сергеева Т.О.

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ШКОЛА № 28 СТАНИЦЫ ЕРЕМИЗИНО-БОРИСОВСКОЙ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ТИХОРКЦКИЙ РАЙОН
ИМЕНИ ГЕРОЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ГЕННАДИЯ НИКОЛАЕВИЧА ТРОШЕВА

П Р И К А З

«31» августа 2022г.

№ 198

ст.Еремизино-Борисовская

О назначении руководителей школьных
методических объединений

На основании приложения № 3 «Положения об оплате труда за внеаудиторную (внеурочную) деятельность учителя для включения в базовую часть фонда оплаты труда муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 28 станицы Еремизино-Борисовской муниципального образования Тихорецкий район» к Положению об оплате труда работников МБОУ СОШ № 28 п р и к а з ы в а ю:

9. Назначить руководителями школьных методических объединений с 01 сентября по 31 декабря 2022 года следующих учителей:

Киричанскую Г. А., ШМО учителей начальных классов;

Кирпиченко С. Н., ШМО учителей филологического цикла;

Кобрину О. В., ШМО учителей физико-математического цикла;

Ткаченко Н. Е., ШМО учителей спортивно-технической направленности и искусства;

Удот С. В., ШМО учителей общественно-гуманитарного цикла.

10. Установить доплату за руководство ШМО в соответствии с п.2.1.6.1.

11. Контроль за выполнением настоящего приказа оставляю за собой.

12. Приказ вступает в силу с 01.09.2022 года.

Директор МБОУ СОШ № 28
ст.Еремизино-Борисовской

Председатель ПК



Т. О. Сергеева

О. В. Кобрина



КОПИЯ ВЕРНА
Директор
Т.О. Сергеева

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ШКОЛА № 28 СТАНИЦЫ ЕРЕМИЗИНО-БОРИСОВСКОЙ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ТИХОРЕЦКИЙ РАЙОН
ИМЕНИ ГЕРОЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ГЕННАДИЯ НИКОЛАЕВИЧА ТРОШЕВА**

П Р И К А З

«31» декабря 2022г.

№ 244

ст.Еремизино-Борисовская

**О назначении руководителей школьных
методических объединений**

На основании приложения № 3 «Положения об оплате труда за внеаудиторную (внеурочную) деятельность учителя для включения в базовую часть фонда оплаты труда муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 28 станицы Еремизино-Борисовской муниципального образования Тихорецкий район» к Положению об оплате труда работников МБОУ СОШ № 28 п р и к а з ы в а ю:

13. Назначить руководителями школьных методических объединений с 01 января по 31 августа 2023 года следующих учителей:

Киричанскую Г. А., ШМО учителей начальных классов;

Кирпиченко С. Н., ШМО учителей филологического цикла;

Кобрину О. В., ШМО учителей физико-математического цикла;

Ткаченко Н. Е., ШМО учителей спортивно-технической направленности и искусства;

Удот С. В., ШМО учителей общественно-гуманитарного цикла.

14. Установить доплату за руководство ШМО в соответствии с п.2.1.6.1.

15. Контроль за выполнением настоящего приказа оставляю за собой.

16. Приказ вступает в силу с 01.01.2023 года.

Директор МБОУ СОШ № 28
ст.Еремизино-Борисовской

Т. О. Сергеева

Председатель ПК

О. В. Кобрина



КОПИЯ ВЕРНА
Директор
Т.О. Сергеева

Отзыв

О качестве работы Кобриной Ольги Викторовны, руководителя школьного методического объединения учителей физико-математического цикла в 2021-2022, 2022-2023 и 2023-2024 учебном году

Кобрина Ольга Викторовна является руководителем школьного методического объединения на протяжении 12 лет.

Кобрина Ольга Викторовна опытный, методически грамотный руководитель ШМО, обладающий глубокими профессиональными знаниями, большим творческим потенциалом. Её профессионализм проявляется в умении правильно планировать работу школьного методического объединения, создавая комфортные условия и ситуацию успеха для каждого члена ШМО. Ольга Викторовна, опираясь на достижения педагогики, психологии, методики преподавания математики, большое внимание уделяет отбору наиболее рациональных методов, приемов и средств обучения, умелому использованию математических методов на практике и делится своим опытом с педагогами школы. Ольга Викторовна находится в постоянном поиске новых форм и методов обучения, успешно применяет новые образовательные технологии, в том числе информационно-коммуникативные.

За учебный год проводится 5 плановых заседаний ШМО, на которых рассматриваются вопросы по организации и анализу работы ШМО: утверждение рабочих программ по предметам физико-математического цикла; ознакомление с демоверсиями, спецификациями ГИА по предметам: математика, физика, информатика; проблема преемственности математического образования между начальной и основной школой; повышение качества учебно-воспитательного процесса через внедрение в практику работы современных образовательных технологий; пути повышения качества образовательного процесса в системе требований ФГОС ООО и ФГОС СОО к современному уроку и его моделирование.

Благодаря четкой координационной работе руководителя ШМО, уровень профессионального мастерства учителей повышается, все они ориентированы на решение современных задач образования, что в конечном счете ведет к повышению качества образования.

Работу руководителя школьного методического объединения учителей физико-математического цикла Кобриной Ольги Викторовны считаю удовлетворительной.

И.о. заместителя директора по УВР
МБОУ СОШ №28
ст. Еремизино-Борисовской

Директор МБОУ СОШ № 28
ст. Еремизино-Борисовской



Д. А. Курбатова

Т. О. Сергеева

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УВР
Мерз С.И. Хорошилова
«31» августа 2022 г.



УТВЕРЖДЕНО

Директор МБОУ СОШ №28
ст. Еремизино-Борисовской
Т.О. Сергеева
«31» августа 2022 г.

План работы школьного методического объединения физико-математического цикла на 2022-2023 учебный год

№ заседания	Дата проведения	План заседаний	Ответственный
1	29.08.2022	<p>Тема: Планирование и организация методической работы на 2022-2023 учебный год. Результаты ГИА-2022.</p> <p>Повестка:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Анализ работы МО за 2021-2022 учебный год.2. Обсуждение и утверждение плана работы ШМО на 2022-2023 уч. год.3. Требования к Рабочей программе по учебному предмету как основному механизму реализации основной образовательной программы (в соответствии с обновленными требованиями ФГОС). Рассмотрение и утверждение Рабочих программ в соответствии с учебным планом.4. Особенности организации внеурочной деятельности. Рассмотрение и утверждение программ внеурочной деятельности.5. Результаты итоговой аттестации в 9 и 11 классах.6. Анализ ВПР – объективность оценивания, объективность проведения, объективность проверки. Соотношение внешней и внутренней оценки за 2021-2022 учебный год.7. Изучение рекомендаций по реализации ООП ООО в связи с обновленными ФГОС	<p>Кобрина О.В.</p> <p>Кобрина О.В.</p> <p>Хорошилова С.И.</p> <p>Сергеева Т.О.</p> <p>Сергеева Т.О.</p> <p>Хорошилова С.И.</p> <p>Кобрина О.В.</p>
2	26.09.2022	<p>Тема: Проблемы и пути решения проблем. Реализация обновленных</p>	



		<p><u>ФГОС.</u> Повестка: 1. Утверждение плана работы с учащимися по подготовке к проведению государственной аттестации по математике и информатике по материалам ОГЭ. Составления графика дополнительных занятий по математике и информатике. 2. Проведение и анализ входных контрольных работ в 5-10 классах . 3. Планирование корректирующих мероприятий по повышению качества обучения на основе результатов мониторинга: - анализ типичных ошибок по мониторингу качества обучения; - приемы, формы и методы работы с учащимися; - составление индивидуальных программ по ликвидации пробелов в знаниях учащихся; - график проведения групповых консультаций 4. Методическое сообщение «Система работы с одаренными детьми» 5. Обсуждение и утверждение плана предметных недель, открытых уроков. 6. Методическое сообщение «Реализация ФГОС ООО. Проблемы и пути решения»</p>	<p>Сергеева Т.О. Кобрина О.В. Кобрина О.В. Кобрина О.В. Хорошилова С.И. Сергеева Т.О.</p>
3	25.11.2022	<p>Тема: «Современный урок как условие выхода на новые образовательные результаты в ходе реализации стандартов третьего поколения. Подготовка к ОГЭ» Повестка: 1. План взаимопосещений уроков и взаимопроверки тетрадей, с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом. 2. Преимущество в обучении, между начальной и средней</p>	<p>Сергеева Т.О. Хорошилова С.И.</p>

КОПИЯ
Директор
Т.О. Сергеева



		<p>школой.</p> <p>3. Подведение итогов школьного и муниципального этапов Всероссийской олимпиады школьников.</p> <p>4. Изменение в организации ОГЭ (нормативные документы). Новые задания в ОГЭ.</p> <p>5. Проведение и анализ пробных экзаменов. План работ по устранению пробелов.</p> <p>6. Методическое сообщение «Технология повторения и закрепления»</p> <p>7. Доклад «Современный урок как условие выхода на новые образовательные результаты в ходе реализации стандартов ФГОС»</p>	<p>Хорошилова С.И.</p> <p>Сергеева Т.О.</p> <p>Кобрина О.В.</p> <p>Кобрина О.В.</p> <p>Хорошилова С.И.</p>
4	16.02.2023	<p>Тема: «Используемые образовательные технологии на уроке по ФГОС нового поколения (обмен опытом и перспективы работы)»</p> <p>Повестка:</p> <p>1. Проведение и анализ пробных экзаменов. План работ по устранению пробелов.</p> <p>2. Обмен опытом «Использование разнообразных форм и методов обучения при подготовке учащихся к ОГЭ»</p> <p>3. Методическое сообщение «Использование ИКТ на уроках, как способ повышения эффективности развития функциональной грамотности учащихся в рамках ФГОС»</p> <p>4. Организация и проведение недели <u>физики-математики.</u></p>	<p>Кобрина О.В.</p> <p>Кобрина О.В. Сергеева Т.О. Хорошилова С.И.</p> <p>Хорошилова С.И.</p> <p>Кобрина О.В.</p>
Мероприятия предметной недели			
1	13.03.23	Линейка . Открытие физико-математической недели.	Кобрина О.В.



2	13.03.23	Викторина «Физика вокруг нас»	Сергеева Т.О.
3	14.03.23 15.03.23 16.03.23	Устный журнал «Человек поднялся в небо»	Сергеева Т.О.
4	16.03.23	Конкурс «Своя игра»	Хорошилова С.И.
5	14.03.23	Игровая познавательная программа «Со звездами таинственная связь»	Кобрина О.В.
6	17.03.23	Познавательная игра «Счастливы случай»	Кобрина О.В.
7	15.03.23	Познавательная игра «Математический экспресс»	Кобрина О.В.
8	20.03.23	Линейка. Подведение итогов физико-математической недели.	Хорошилова С.И.
5	Апрель 20.04.23	<p>Тема: «<u>Приемы подготовки выпускников к итоговой аттестации</u>».</p> <p>Повестка:</p> <p>1. Методическое сообщение «Развитие творческих способностей учащихся, как фактор повышения качества знаний на уроках физики».</p> <p>2. Применение современных технологий в учебно-воспитательном процессе: ресурсы современного урока (ЯКласс, Учи.ру, РЕШ и др.)</p> <p>3. Рассмотрение и утверждение материала для промежуточного контроля знаний учащихся по предметам физико-математического цикла.</p> <p>4. Методическое сообщение «Использование проблемных ситуаций на уроках в развитии творческого мышления учащихся».</p> <p>4. Проведение и анализ пробных экзаменов в 9-ом классе</p> <p>5. Предварительная тарификация учителей физики, математики и информатики.</p>	<p>Сергеева Т.О.</p> <p>Хорошилова С.И.</p> <p>Сергеева Т.О.</p> <p>Хорошилова С.И.</p> <p>Кобрина О.В.</p> <p>Кобрина О.В.</p>
6	21.06.2023	<p>Тема: «<u>Портфолио учителя – анализ результатов деятельности</u>».</p> <p>Повестка:</p>	

КОПИЯ В РНД
Директор
Т.О. Сергеева



	<p>1. Анализ подготовки учащихся к итоговой аттестации</p> <p>2. Результаты размещения методических материалов, накопленных за учебный год в печатных изданиях, в сети Интернет (Результаты участия педагогов, обучающихся в конкурсах за 2022 - 2023 учебный год)</p> <p>3. Краткий самоанализ работы учителей ШМО за прошедший учебный год по теме самообразования.</p> <p>4. Подведение итогов работы МО за 2022-2023 учебный год. Планирование основных направлений учебно-воспитательной деятельности на 2023-2024 учебный год.</p>	<p>Сергеева Т.О.</p> <p>Хорошилова С.И.</p> <p>Кобрина О.В.</p> <p>Кобрина О.В.</p>
--	--	---



Анализ работы МО учителей физики и математики за 2022-2023 учебный год

Основная цель естественно-математического образования заключается в овладении учащимися законченной системы знаний и умений, а также возможности их применения в различных жизненных ситуациях.

Основной методической проблемой МО является: «Совершенствование форм и методов педагогического мастерства на основе развития учебной и творческой деятельности учащихся с опорой на компетентностный подход в обучении».

Тема, над которой работало МО в 2022-2023 учебном году : «Повышение эффективности и качества образования по математике в условиях реализации федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»

Целью работы учителей физико-математического цикла в 2022-2023 учебном году было:

Совершенствование педагогического мастерства в сфере формирования универсальных учебных действий (УУД) в рамках ФГОС ООО путём внедрения в учебно-воспитательный процесс современных образовательных технологий и совершенствования индивидуальной стратегии профессионального роста педагога.

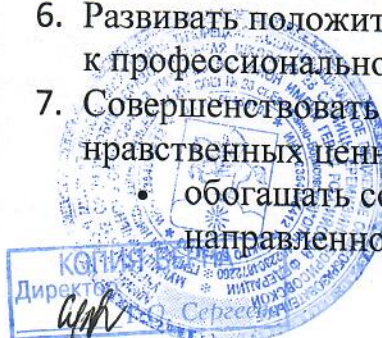
Формирование инновационного образовательного комплекса, ориентированного на раскрытие творческого потенциала участников образовательного процесса в системе непрерывного развивающего и развивающегося образования

Развитие математических способностей учащихся путем осуществления дифференцированного обучения на уроках математики и во внеурочное время

Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства преподавателей, их эрудиции и компетентности в области учебного предмета и методики его преподавания

В связи с целями были поставлены задачи:

1. Изучать и повторять нормативную и методическую документацию, новинки психолого-педагогической литературы по стандартам третьего поколения.
2. Развивать у учащихся интеллектуальные, творческие и коммуникативные способности, накапливая опыт коллективных творческих дел.
3. Продолжить работу по дальнейшему совершенствованию содержания образования через использование современных инновационных и ИК технологий.
4. Формировать у учащихся потребность в самоконтроле и самооценке.
5. Совершенствовать педагогическое мастерство учителей посредством обмена опытом успешной педагогической деятельности.
6. Развивать положительную профессиональную мотивацию учителя и стремление к профессиональному росту.
7. Совершенствовать воспитательный процесс в формировании духовно – нравственных ценностей и патриотизма учащихся:
 - обогащать содержания форм и методов внеурочной деятельности, направленной на активизацию жизнедеятельности школьного коллектива;



- привлекать родителей к сотрудничеству.

Планирование работы МО на прошедший учебный год было начато с всестороннего анализа деятельности за 2021-2022 учебный год. Анализ работы подразумевал изучение следующих вопросов:

- диагностика уровня обученности и качества знаний обучающихся по результатам срезовых работ, промежуточного тестирования и итогового контроля.
- итогов полугодия и учебного года в сравнении с предшествующим периодом.
- деятельность учителей по совершенствованию педагогического мастерства – результативность профессиональной деятельности, повышение квалификации и самообразование.
- обоснованность выбора учебно-методического комплекса, обеспечивающего преподавание математики, информатики и ИКТ, физики .

Работа, проводимая учителями МО в этом году:

В течение всего учебного года была организована работа по повышению педагогического мастерства членов методического объединения по следующим направлениям:

- деятельность учителей по выбранным темам самообразования;
- разработка и внедрение собственных педагогических технологий преподавания математики;
- взаимопосещение уроков с целью обмена опытом работы;
- открытые уроки;
- изучение и внедрение в практику инновационных технологий и их элементов;
- совершенствование систем подготовки учащихся к ЕГЭ и ОГЭ.
- индивидуальные консультации.

Технология повышения методического мастерства: изучение передового опыта и основы педагогических технологий от полученной информации - через обсуждение на МО - к внедрению в практическую деятельность

Темы самообразования исходят из единой методической темы МО, школы и профессионального интереса учителя. В результате отрабатываются активные методы и приемы обучения, разрабатываются пакеты дидактических материалов, создаются компьютерные презентации. Учителя знакомятся с нормативными документами, новинками методической и специальной литературы.

На заседаниях МО рассматривались вопросы самообразования учителей-предметников, повышения творческого мастерства учителя; осуществлялся обмен опытом по работе учителей над повышением результативности обучения и качества знаний учащихся.

На МО анализировались причины низкого качества знаний учащихся по предметам и намечались меры, направленные на его повышение.



МО систематически проводило контроль и анализ результатов промежуточных контрольных срезов во всех классах

Анализ результатов показывает, что качество обучения по предметам физико-математического цикла повысилось.

Актуальными являются в дальнейшем при подготовке ребят к олимпиадам - вопросы совершенствования контрольно – измерительных материалов по олимпиадам различного уровня - обеспечение полноты охвата содержания школьной программы и использование дополнительного материала не только по предмету, но и в рамках интеграции с другими науками. Соответствие контрольно – измерительных материалов новым Стандартам образования, совершенствование интеллектуальных умений школьников. Развитие логического мышления.

К недостаткам в организации учебных занятий учителя МО относят следующее:

- недостаточное умение соотнести выбранные методы и формы работы на уроке с его дидактическими задачами этапов;
- недостаточный выбор средств, способствующих получению результатов при формировании умений и навыков;
- недостаточный аналитический уровень результатов работы;

МО способствует обобщению и распространению передового опыта, предупреждению ошибок в работе учителей, методически грамотному преподаванию учебных курсов и активизации творческого потенциала учащихся.

К недостаткам работы МО можно отнести

Не взаимодействие с МО учителей начальных классов. Не было ни одного посещения уроков в начальных классах.

Для дальнейшего эффективного взаимодействия, необходимо наметить новые ориентиры в деятельности методического объединения учителей физико-математического цикла и обратить внимание на решение следующих проблем:

- Усиление аналитической деятельности МО.
- Определение оптимальных путей повышения квалификации учителей с учетом современных тенденций в педагогике, индивидуальных потребностей учителя и ученика.
- Определение приоритетных направлений деятельности по предупреждению неуспеваемости
- Преимущество среднего звена и начального
- Осуществление обмена опытом и создание условий для продуктивного профессионального общения между учителями МО и учителями других МО

Существование вышеперечисленных проблем выдвигает приоритетные задачи на следующий год:

Задачи МО на 2023- 2024 учебный год.



Т.О. Сергеева

- Повышать творческий и методический уровень преподавания предметов посредством формирования профессиональной педагогической компетентности учителя;
- Обеспечить более широкое использование современных технологий обучения, развитие ключевых компетенций учащихся
- Продолжить работу по освоению инновационных подходов в обучении математике и предметов естественного цикла, обеспечивающих качественное образование;
- Продумать формы контроля над результативностью образовательного процесса с целью выявления тенденций понижения качества;
- усилить работу по приобщению учителей к поисковой, исследовательской деятельности
- Способствовать овладению методикой научно-обоснованного анализа и самоанализа своей деятельности.
- Создавать условия для развития творческих способностей детей.
- Привитие интереса учащихся к математике, физике и информатике.
- Совершенствование внеклассной работы по предметам.
- Аттестация учителей на более высокую квалификационную категорию.
- Повышение качества образовательного процесса; повышение качества знаний учащихся.
- Продолжить внедрять в учебный процесс системы информационного обеспечения уроков по ФГОС третьего поколения.
- Повышать профессиональное мастерство педагогов через самообразование, участие в творческих мастерских, использование современных информационных технологий.
- Совершенствовать технологии и методики работы с одаренными детьми.
- Развивать содержание образования в области математики и информатики, в том числе путем интеграции основного и дополнительного образования.
- Направить работу на создание условий по совершенствованию педагогического мастерства в сфере формирования универсальных учебных действий в условиях введения ФГОС ООО.

Приоритетные направления деятельности членов МО в 2023-2024 учебном году:

- сохранение и укрепление здоровья обучающихся;
- повышение качества образовательной подготовки обучающихся;
- обеспечение индивидуализации и дифференциации образования;
- совершенствование научно-методической подготовки учителей, повышение их квалификации;
- регулярно посещать семинары, курсы повышения квалификации;
- систематически осуществлять взаимопосещение уроков, обмен опытом;



- каждому учителю овладеть научно-обоснованным анализом и самоанализом педагогической деятельности (анализ уроков, внеклассных мероприятий)
- принимать участие в работе школьных совещаний и педсоветов
- развитие учебно-исследовательской культуры учащихся на основе включения их в проектную деятельность;
- подготовка учащихся 9, 11-х классов к итоговой аттестации по математике, физике и информатике.
- повышение профессиональной компетенции педагогов
- внедрение в образовательный процесс современных образовательных технологий;
- совместная работа руководителей МО с администрацией школы. Изучение состояния преподавания через посещённые уроки и их анализ, просмотр тетрадей, проведение самостоятельных работ, творческие отчеты учителей.
- работа по оснащению кабинета дидактическим и методическим материалом:

Мероприятия по повышению качества знаний учащихся

- Внедрение методов и приёмов, способствующих активизации познавательной деятельности учащихся.
- Систематический контроль качества усвоения материала.
- Использование на уроке лично- ориентированных технологий.
- Формирование навыков самостоятельной работы у учащихся по приобретению знаний.
- Формирование и развитие ключевых компетенций учащихся.

Руководитель школьного МО
учителей физики и математики

Кобрина

Кобрина О.В.



МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ШКОЛА №28 СТАНИЦЫ ЕРЕМИЗИНО-БОРИСОВСКОЙ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ТИХОРЕЦКИЙ РАЙОН
ИМЕНИ ГЕРОЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ГЕННАДИЯ НИКОЛАЕВИЧА ТРОШЕВА

ПРИКАЗ

«06» марта 2023 года

№ 29

ст.Еремизино-Борисовская

Об организации и проведении предметной недели физики и математики

Во исполнения годового плана методической работ, в целях повышения интереса обучающихся к образовательному процессу, развития компетенций обучающихся, углубления физико-математических знаний, п р и к а з ы в а ю:

1. В период с 13.03.2023 года по 20.03.2023 года провести предметную неделю по физике и математике.
2. Утвердить план проведения мероприятий предметной недели физики и математики (Приложение).
3. Кобриной О.В. руководителю школьного методического объединения учителей физико-математического цикла обеспечить организацию и проведение предметной недели согласно графику и плану.
4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.
5. Приказ вступает в силу со дня его подписания.

Директор МБОУ СОШ№28

ст.Еремизино-Борисовской

С приказом ознакомлена:

Кобрина О.В. Кобри, «06» марта 2023г.



Т.О. Сергеева



Приложение
к приказу МБОУ СОШ № 28
ст.Еремизино-Борисовской
от 07.03.23г. № 29

План предметной недели физики и математики в
МБОУ СОШ № 28 ст.Еремизино-Борисовской

№	Наименование мероприятий	Дата проведения	Классы	Ответственный
1.	Линейка «Открытие физико-математической недели»	13.03.23	5-10	Кобрина О.В.
2.	Викторина «Физика вокруг нас»	13.03.23	8-10	Сергеева Т.О.
3.	Устный журнал «Человек поднялся в небо»	14.03.23 15.03.23 16.03.23	5-6 7-8 9-10	Сергеева Т.О.
4.	Конкурс «Своя игра»	16.03.23	5-7	Хорошилова С.И.
5.	Игровая познавательная программа «Со звездами таинственная связь»	14.03.23	8-10	Кобрина О.В.
6.	Познавательная игра «Счастливый случай»	17.03.23	7-9	Кобрина О.В.
7.	Познавательная игра «Математический экспресс»	15.03.23	5-6	Кобрина О.В.
8.	Линейка. Подведение итогов физико-математической недели.	20.03.23	5-10	Хорошилова С.И.

Директор МБОУ СОШ № 28
ст.Еремизино-Борисовской



Сергеева Т.О.



**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ШКОЛА № 28 СТАНИЦЫ ЕРЕМИЗИНО-БОРИСОВСКОЙ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ТИХОРЕЦКИЙ РАЙОН
ИМЕНИ ГЕРОЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ГЕННАДИЯ НИКОЛАЕВИЧА ТРОШЕВА**

ПРИКАЗ

20.03.2023г.

№ 33

Об итогах проведения предметной недели физики и математики


В соответствии с приказом МБОУ СОШ № 28 ст.Еремизино-Борисовской от 06.03.2023 года № 29 «Об организации и проведении предметной недели физики и математики», справки «Об итогах проведения предметной недели физики и математики», п р и к а з ы в а ю:

1. Объявить благодарность учителям Сергеевой Т.О., учителю математики, Кобриной О.В., учителю математики, Хорошиловой С.И., учителю физики и информатики за проведение предметной недели физики и математики на высоком методическом уровне.
2. Наградить обучающихся 5-10 классов грамотами за активное участие в подготовке и проведении предметной недели физики и математики.
3. Контроль за выполнением настоящего приказа оставляю за собой.
4. Приказ вступает в силу со дня его подписания.

Директор МБОУ СОШ № 28
ст.Еремизино-Борисовской

С приказом ознакомлены:

 О.В. Кобрина

 С.И. Хорошилова

 Т.О. Сергеева

Т.О. Сергеева

