

Государственное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
«Институт развития образования» Краснодарского края  
(ГБОУ ИРО Краснодарского края)

# СЕРТИФИКАТ

подтверждает, что

***Бердникова Анастасия Александровна***  
*учитель физики и информатики МАОУ-СОШ № 25 им. И.Т. Тушева,*  
*ст. Старая станица, МО г. Армавир*

провела 27.04.2024 мастер-класс по теме: «Основы программирования для младших школьников на примере визуально-ориентированного языка программирования Scratch» в рамках краевого семинара «Точка роста: опыт, проблемы, перспективы», организованного Армавирским филиалом ГБОУ ИРО КК, кафедрой математики, информатики и технологического образования ГБОУ ИРО Краснодарского края, совместно с Центром непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников.

И.о. ректора

Дата выдачи 27.04.2024



И.В. Лихачева

Государственное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
«Институт развития образования» Краснодарского края  
(ГБОУ ИРО Краснодарского края)

# СЕРТИФИКАТ

подтверждает, что

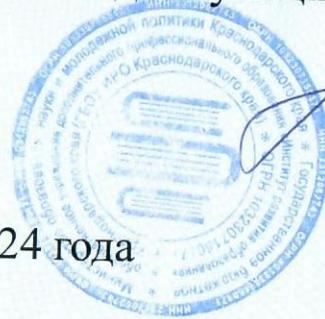
**Бердникова Анастасия Александровна,**

учитель физики и информатики МАОУ СОШ № 25. г. Армавира,  
выступила по теме «Программирование БПЛА на языках программирования Python или  
Scratch» в рамках межрегиональной научно-практической конференции

«Точка роста: успешные практики реализации проекта»

16 августа 2024 года муниципальное образование Динской район

Ректор



Т.А. Гайдук

Дата выдачи 16 августа 2024 года

Государственное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
«Институт развития образования» Краснодарского края  
(ГБОУ ИРО Краснодарского края)

# СЕРТИФИКАТ

В Ы Д А Н

**Бердниковой Анастасии Александровне,**

учителю физики и информатики МАОУ – СОШ № 25, г. Армавир,

**за предоставление опыта по теме: «Познавательная робототехника как инструмент профессионального самоопределения школьников» в рамках краевого форума образовательных инноваций «Иноватика. Образование. Мастерство»**

Ректор



Т.А. Гайдук

Дата выдачи 22.08.2024



Министерство просвещения Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Армавирский государственный педагогический университет»

## ПРИКАЗ

«19» февраля 2024 г.

№ 44

г. Армавир

### О проведении Регионального конкурса проектов «Физика и математика в условиях инженерных инноваций» для обучающихся общеобразовательных и профессиональных образовательных организаций в 2023-2024 уч.г.

В целях организации участия обучающихся образовательных организаций разного уровня в предметных олимпиадах и конкурсах, проводимых ФГБОУ ВО «Армавирский государственный педагогический университет», реализации «Программы стратегического развития федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Армавирский государственный педагогический университет» на период 2021-2025 гг.», утвержденной 18.01.2021 г., по направлению «Разработка единой системы выявления и поддержки одаренной молодежи»

### ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести XVI Региональный конкурс проектов «Физика и математика в условиях инженерных инноваций» (далее – Конкурс) для обучающихся общеобразовательных и профессиональных образовательных организаций.
2. Определить срок реализации Конкурса в период с 11 марта по 5 апреля 2024 г.
3. Утвердить состав участников организации и проведения Конкурса:
  - Ю.П. Ветров, проректор по научно-исследовательской, инновационной и международной деятельности, доктор педагогических наук, профессор – куратор мероприятия;
  - Н.Ю. Пинкус, и.о. начальника управления академической политики и контроля – куратор мероприятия;
  - О.А. Немых, зав. кафедрой математики, физики и методики их преподавания, кандидат педагогических наук, доцент – руководитель



*М.В. Музейский А.В.*

мероприятия;

- Н.А. Шермадина, доцент кафедры математики, физики и методики их преподавания, кандидат педагогических наук – руководитель мероприятия;

- Т.А. Гурина, доцент кафедры математики, физики и методики их преподавания, кандидат педагогических наук, доцент – исполнитель мероприятия;

- Е.А. Дьякова, профессор кафедры математики, физики и методики их преподавания, доктор педагогических наук, профессор – исполнитель мероприятия;

- Е.В. Иващенко, доцент кафедры математики, физики и методики их преподавания, кандидат педагогических наук – исполнитель мероприятия;

- К.А. Паладян, доцент кафедры математики, физики и методики их преподавания, кандидат педагогических наук, доцент – исполнитель мероприятия;

- Т.А. Тарасова, доцент кафедры математики, физики и методики их преподавания, кандидат физико-математических наук, доцент – исполнитель мероприятия;

- С.Н. Холодова, доцент кафедры математики, физики и методики их преподавания, кандидат педагогических наук, доцент – исполнитель мероприятия;

- Е.Ю. Лещенко, старший преподаватель кафедры математики, физики и методики их преподавания – исполнитель мероприятия;

- М.А. Мозговая, старший преподаватель кафедры математики, физики и методики их преподавания – исполнитель мероприятия;

- А.А. Савадова, старший преподаватель кафедры математики, физики и методики их преподавания – исполнитель мероприятия;

- М.М. Хорошилов, старший преподаватель кафедры математики, физики и методики их преподавания – исполнитель мероприятия;

- О.В. Корейба, преподаватель кафедры математики, физики и методики их преподавания – исполнитель мероприятия.

4. Закрепить функциональные обязанности за участниками реализации Конкурса согласно Приложению 1.

5. Утвердить состав конкурсной комиссии по определению победителей и призеров Конкурса (Приложение 2).

6. Утвердить состав оргкомитета Конкурса (Приложение 3).

7. Утвердить Положение о Конкурсе (Приложение 4).

8. Контроль за исполнением данного приказа возложить на заведующего кафедрой математики, физики и методики их преподавания О.А. Немых.

Проректор по научно-исследовательской,  
инновационной и международной  
деятельности

Ю.П. Ветров



Проект приказа вносит:

Заведующий кафедрой математики,  
физики и методики их преподавания

*О.А. Немых* О.А. Немых

Согласовано:

Зам. начальника управления  
академической политики и контроля

*О.А. Асланова* О.А. Асланова

**ОЗНАКОМЛЕННЫ**

Т.А. Гурина *Т.А. Гурина*

Е.А. Дьякова *Е.А. Дьякова*

Н.Ю. Пинкус *Н.Ю. Пинкус*

Н.А. Шермадина *Н.А. Шермадина*

Е.В. Иващенко *Е.В. Иващенко*

К.А. Паладян *К.А. Паладян*

Т.А. Тарасова *Т.А. Тарасова*

С.Н. Холодова *С.Н. Холодова*

О.В. Корейба *О.В. Корейба*

Е.Ю. Лещенко *Е.Ю. Лещенко*

М.А. Мозговая *М.А. Мозговая*

А.А. Савадова *А.А. Савадова*

М.М. Хорошилов *М.М. Хорошилов*



*М.М. Хорошилов* / *Мусейман А.В.*

Приложение 1 к приказу № 44  
от « 19 » февраля 20 24 г.

**Функциональные обязанности участников реализации  
XVI Регионального конкурса проектов «Физика и математика в  
условиях инженерных инноваций»**

Куратору мероприятия Ю.П. Ветрову:

- обеспечить реализацию Конкурса в установленные сроки; организовать взаимодействие всех участников реализации Конкурса; провести оценку конкурсных работ в составе конкурсной комиссии;

Куратору мероприятия Н.Ю. Пинкус:

- обеспечить реализацию Конкурса в установленные сроки; организовать взаимодействие всех участников реализации Конкурса;

Руководителю мероприятия О.А. Немых:

- разработать Положение о XVI Региональном конкурсе проектов «Физика и математика в условиях инженерных инноваций» для обучающихся общеобразовательных и профессиональных образовательных организаций; организовать работу конкурсной комиссии и осуществлять взаимодействие с членами конкурсной комиссии в ходе проверки работ участников; провести оценку конкурсных работ в составе конкурсной комиссии;

Руководителю мероприятия Н.А. Шермадиной:

- обеспечить информирование общеобразовательных и профессиональных образовательных организаций о порядке проведения Конкурса; обеспечить организацию деятельности лиц, входящих в состав оргкомитета; провести оценку конкурсных работ в составе конкурсной комиссии; подготовить протокол заседания конкурсной комиссии;

Исполнителю мероприятия Т.А. Гуриной:

- провести оценку конкурсных работ в составе конкурсной комиссии;

Исполнителю мероприятия Е.А. Дьяковой:

- провести оценку конкурсных работ в составе конкурсной комиссии;

Исполнителю мероприятия Е.В. Иващенко:

- обеспечить информирование общеобразовательных и профессиональных образовательных организаций о порядке проведения Конкурса; осуществлять взаимодействие со структурными подразделениями ФГБОУ ВО «АГПУ» по всем вопросам, связанным с организацией и проведением Конкурса; провести оценку конкурсных работ в составе конкурсной комиссии; подготовить отчет об участии общеобразовательных и профессиональных образовательных организаций в Конкурсе;

Исполнителю мероприятия К.А. Паладян:

- провести оценку конкурсных работ в составе конкурсной комиссии;

Исполнителю мероприятия Т.А. Тарасовой:

- обеспечить информирование общеобразовательных и профессиональных образовательных организаций о порядке проведения Конкурса; осуществлять



*М.В. / Алексей А.В.*

взаимодействие со всеми участниками реализации Конкурса по вопросам его подготовки и проведения; провести оценку конкурсных работ в составе конкурсной комиссии;

Исполнителю мероприятия С.Н. Холодовой:

- провести оценку конкурсных работ в составе конкурсной комиссии;

Исполнителю мероприятия О.В. Корейба:

- принимать заявки на участие в Конкурсе; организовать подготовку сертификатов участникам, грамот победителям и призерам Конкурса, их научным руководителям; провести рассылку наградных материалов участникам Конкурса;

Исполнителю мероприятия Е.Ю. Лещенко:

- принимать заявки на участие в Конкурсе; провести рассылку наградных материалов участникам Конкурса;

Исполнителю мероприятия М.А. Мозговой:

- принимать заявки на участие в Конкурсе; организовать подготовку сертификатов участникам, грамот победителям и призерам Конкурса, их научным руководителям;

Исполнителю мероприятия А.А. Савадовой:

- принимать заявки на участие в Конкурсе; организовать подготовку сертификатов участникам, грамот победителям и призерам Конкурса, их научным руководителям;

Исполнителю мероприятия М.М. Хорошилову:

- организовать подготовку сертификатов участникам, грамот победителям и призерам Конкурса, их научным руководителям; провести рассылку наградных материалов.



*[Handwritten signature]* / *[Handwritten signature]* А.В.

**Состав конкурсной комиссии XVI Регионального конкурса проектов  
«Физика и математика в условиях инженерных инноваций»**

*Председатель конкурсной комиссии:*

Ветров Юрий Павлович, проректор по научно-исследовательской, инновационной и международной деятельности ФГБОУ ВО «Армавирский государственный педагогический университет», доктор педагогических наук, профессор.

*Заместитель председателя конкурсной комиссии:*

Немых Ольга Анатольевна, заведующий кафедрой математики, физики и методики их преподавания ФГБОУ ВО «Армавирский государственный педагогический университет», кандидат педагогических наук, доцент.

*Члены конкурсной комиссии:*

- Гурина Татьяна Александровна, доцент кафедры математики, физики и методики их преподавания ФГБОУ ВО «Армавирский государственный педагогический университет», кандидат педагогических наук, доцент;

- Дьякова Елена Анатольевна, профессор кафедры математики, физики и методики их преподавания ФГБОУ ВО «Армавирский государственный педагогический университет», доктор педагогических наук, профессор;

- Иващенко Евгения Витальевна, доцент кафедры математики, физики и методики их преподавания ФГБОУ ВО «Армавирский государственный педагогический университет», кандидат педагогических наук;

- Мордвинова Наталья Васильевна, заместитель директора по учебной работе ГПОУ КК «Новокубанский аграрно-политехнический техникум» МО Новокубанский район, Почетный работник воспитания и просвещения Российской Федерации;

- Мкртычян Елена Георгиевна, учитель физики высшей категории МАОУ лицея № 11 им. В.В. Рассохина МО город Армавир, Заслуженный учитель Кубани;

- Паладян Каринэ Анатольевна, доцент кафедры математики, физики и методики их преподавания ФГБОУ ВО «Армавирский государственный педагогический университет», кандидат педагогических наук, доцент;

- Тарасова Татьяна Александровна, доцент кафедры математики, физики и методики их преподавания ФГБОУ ВО «Армавирский государственный педагогический университет», кандидат физико-математических наук, доцент;

- Холодова Светлана Николаевна, доцент кафедры математики, физики и методики их преподавания ФГБОУ ВО «Армавирский государственный педагогический университет», кандидат педагогических наук, доцент;

Шермадина Наталья Александровна, доцент кафедры математики, физики и методики их преподавания ФГБОУ ВО «Армавирский



*И.В. Смирнов*

государственный педагогический университет», кандидат педагогических наук.



М.П. / *Мусейкин А.В.*

**Состав Оргкомитета XVI Регионального конкурса проектов  
«Физика и математика в условиях инженерных инноваций»**

- Пинкус Наталья Юрьевна, и.о. начальника управления академической политики и контроля ФГБОУ ВО «Армавирский государственный педагогический университет»;
- Немых Ольга Анатольевна, заведующий кафедрой математики, физики и методики их преподавания ФГБОУ ВО «Армавирский государственный педагогический университет», кандидат педагогических наук, доцент;
- Шермадина Наталья Александровна, доцент кафедры математики, физики и методики их преподавания ФГБОУ ВО «Армавирский государственный педагогический университет», кандидат педагогических наук;
- Бердникова Анастасия Александровна, учитель физики МАОУ-СОШ № 25 им. И.Т. Тушева МО город Армавир;
- Иващенко Евгения Витальевна, доцент кафедры математики, физики и методики их преподавания ФГБОУ ВО «Армавирский государственный педагогический университет», кандидат педагогических наук;
- Тарасова Татьяна Александровна, доцент кафедры математики, физики и методики их преподавания ФГБОУ ВО «Армавирский государственный педагогический университет», кандидат физико-математических наук, доцент;
- Корейба Ольга Владимировна, преподаватель кафедры математики, физики и методики их преподавания ФГБОУ ВО «Армавирский государственный педагогический университет»;
- Лещенко Елена Юрьевна, старший преподаватель кафедры математики, физики и методики их преподавания ФГБОУ ВО «Армавирский государственный педагогический университет»;
- Мозговая Мария Александровна, старший преподаватель кафедры математики, физики и методики их преподавания ФГБОУ ВО «Армавирский государственный педагогический университет»;
- Савадова Араксия Аркадьевна, старший преподаватель кафедры математики, физики и методики их преподавания ФГБОУ ВО «Армавирский государственный педагогический университет»;
- Хорошилов Михаил Михайлович, старший преподаватель кафедры математики, физики и методики их преподавания ФГБОУ ВО «Армавирский государственный педагогический университет».



*Михаил Михайлович Хорошилов*

Приложение 4 к приказу № 44  
от « 19 » февраля 20 24 г.



*М. А. Д. С. С. С. С. С.*

**ПОЛОЖЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ XVI РЕГИОНАЛЬНОГО КОНКУРСА  
ПРОЕКТОВ**

**«ФИЗИКА И МАТЕМАТИКА В УСЛОВИЯХ ИНЖЕНЕРНЫХ ИННОВАЦИЙ»**

**для учащихся общеобразовательных и профессиональных образовательных  
организаций**

	Должность	ФИО	Подпись
Разработано	Заведующий кафедрой математики, физики и методики их преподавания	О.А. Немых	<i>О. А. Немых</i>
Проверено	Заместитель начальника управления академической политики и контроля	О.А. Асланова	<i>О. А. Асланова</i>
Согласовано	Проректор по научно-исследовательской, инновационной и международной деятельности	Ю.П. Ветров	<i>Ю. П. Ветров</i>
Утверждено Приказом ФГБОУ ВО «АГПУ»		Приказ № <u>44</u> от « <u>19</u> » <u>февраля</u> 2024 г.	

Армавир 2024 г.

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение определяет цель и задачи проведения Регионального конкурса проектов «Физика и математика в условиях инженерных инноваций» (далее также – Конкурс) в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Армавирский государственный педагогический университет» (далее также – АГПУ, Университет).

1.2. Организатором Конкурса является кафедра математики, физики и методики их преподавания (далее – Кафедра) ФГБОУ ВО «АГПУ».

## 2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ КОНКУРСА

2.1. Основной целью Конкурса является: поощрение творческой активности школьников и студентов, путем совершенствования исследовательских способностей и умений; стимулирование интереса к физике и математике; развитие критического мышления в области физики и математики.

2.2. Основными задачами Конкурса являются:

- содействие обмену опытом по организации проектной деятельности между педагогами;
- формирование у обучающихся и педагогов представления о проектном обучении, как ведущем способе учебной деятельности и стиле жизни;
- распространение и популяризация физико-математических знаний среди молодежи;
- выявление талантливых обучающихся и привлечение их к получению следующего уровня образования.

## 3. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

3.1. Обучающиеся школ и профессиональных образовательных организаций,

3.2. В конкурсе могут принять участие, как отдельные авторы, так и коллективы авторов (не более 2 человек).

3.3. Ответственность за соблюдение авторских прав работы, участвующей в конкурсе, несет автор (коллектив авторов), представивших данную работу на конкурс.

## 4. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

4.1. Конкурс проводит оргкомитет, в состав которого входят представители профессорско-преподавательского состава Кафедры.

4.2. Состав оргкомитета Конкурса определяется приказом ректора Университета (уполномоченного лица).

4.3. Оргкомитет осуществляет оперативную подготовку и проведение Конкурса: определяет место и сроки Конкурса, обеспечивает информирование общеобразовательных и профессиональных образовательных организаций и учреждений дополнительного образования о порядке проведения Конкурса, осуществляет прием и отбор заявок на участие в Конкурсе, организует освещение Конкурса в средствах массовой информации, вносит предложения по совершенствованию проведения и обеспечения Конкурса, готовит грамоты и сертификаты для участников и их руководителей, организует награждение победителей Конкурса.

4.4. Вся информация по проведению Конкурса размещается на страницах официального сайта АГПУ (информационное письмо, сроки проведения, критерии оценивания, итоги Конкурса), рассылается на электронные адреса образовательных организаций.

4.5. Для участия в Конкурсе автору необходимо отправить на адрес электронной почты [konferenstat@mail.ru](mailto:konferenstat@mail.ru):

- заявку на участие в конкурсе (название файла с заявкой – «Фамилия\_заявка»);
- проектную работу (текст в редакторе Word; название файла «Фамилия\_работа»);
- презентацию (представление своей работы);
- продукт проекта (фото продукта или видеоролик).

В теме письма указать «Конкурс проектов школьников и студентов».

4.6. Рецензии на конкурсные работы не выдаются. Материалы не возвращаются.

*М.В. Темусейлик А.В.*

4.7. Проекты оценивает конкурсная комиссия, действующая на основании настоящего Положения.

## 5. СОДЕРЖАНИЕ КОНКУРСА

5.1. На конкурс принимаются проекты по следующим направлениям:

- «Космическая эпоха» (космические явления и процессы, исследования космоса, новые космические технологии)
- «Страницы истории» (физика/математика)
- «Загадки нашей планеты» (объяснение, исследование явлений природы на основе физических знаний)
- «Технопроект» (физико-технические инновации и сопровождающие их информационные технологии)
- «Магия формул и чисел» (прикладная математика)
- «Профессии и Я» (применение физики/математики в моей профессии)
- Зеленый мир (применение законов физики/математики для решения экологических проблем)

5.2. Оценка проектов осуществляется на заседаниях секций:

- ✓ Секция 1. Конструкторский (инженерный) проект
- ✓ Секция 2. Исследовательский проект
- ✓ Секция 3. Информационный проект
- ✓ Секция 4. Практико-ориентированный проект

5.4. Критерии оценивания проектов:

- актуальность темы проекта, соответствие темы работы выбранному направлению конкурса; отражение в теме ключевой идеи проекта и ожидаемого продукта проектной деятельности;
- соответствие цели проекта его теме, конкретность и достижимость цели (реальность, соответствие возможностям)
- соответствие задач проекта цели работы; конкретность их формулировки, измеримость, достижимость;
- грамотность и логичность изложения представленной работы;
- соответствие содержания представленного проекта поставленным цели и задачам и способам их решения;
- наличие анализа источников информации по теме работы, современный анализ проблемы;
- практическая и/или теоретическая значимость (познавательная ценность) работы;
- соответствие продукта проекта теме и цели проекта;
- личный вклад автора;
- качество презентации работы.

## 6. КОНКУРСНАЯ КОМИССИЯ

6.1. Состав конкурсной комиссии по определению победителей и призеров Конкурса утверждается приказом ректора Университета (уполномоченного лица).

6.2. Конкурсная комиссия проводит оценку проектов в рамках вышеуказанных направлений по секциям, определяет победителей и призеров. Победители и призеры, а также их руководители награждаются грамотами, остальные участники Конкурса – сертификатами. Конкурсная комиссия оставляет за собой право устанавливать специальные номинации Конкурса.

6.3. Конкурсная комиссия рассматривает проекты, присланные на конкурс, путем заполнения оценочных листов в соответствии с критериями, установленными настоящим Положением. Каждому участнику выставляется оценка, представляющая собой сумму средних арифметических итоговых баллов, выставленных в оценочных листах членами конкурсной комиссии в соответствии с критериями.

Директор  
Владимир Владимирович  
Владимир Владимирович

Муром Иванович А.В.

6.4. Решение конкурсной комиссии оформляется протоколами. Решение конкурсной комиссии окончательно и пересмотру не подлежит.

6.5. Информация о результатах Конкурса размещается на странице официального сайта ФГБОУ ВО «Армавирский государственный педагогический университет».

**Заявка**  
**на участие в XVI Региональном конкурсе проектов**  
**«Физика и математика в условиях инженерных инноваций»**

*(все поля таблицы заявки обязательны для заполнения)*

Ф.И.О. автора(ов) <i>(полностью)</i>	
Название образовательной организации, класс <i>(курс, факультет)</i>	
Название проектной работы	
Тип проекта <i>(выбрать из списка секций)</i>	
Направление проектной работы <i>(выбрать из списка направлений)</i>	
Форма участия <i>(очная, дистанционная, заочная)</i>	
Ф.И.О. руководителя <i>(полностью)</i> , должность, ученая степень, ученое звание <i>(если имеется)</i>	
Почтовый адрес <i>(с индексом и ФИО получателя)</i> для пересылки наградных материалов	
Контактный телефон и e-mail руководителя	

Приложение к заявке: проектная работа, презентация проекта, продукт (фото продукта или видеоролик).



*М.В. Солуеин А.В.*



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ  
ПОЛИТИКИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

П Р И К А З

от 17.05.2024

№ 1148

г. Краснодар

**Об утверждении персональных составов предметных комиссий для проверки экзаменационных работ при проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования в Краснодарском крае в 2024 году**

В соответствии с приказом Министерства просвещения Российской Федерации и Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 4 апреля 2023 г. № 232/551 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования», приказом министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края от 22 апреля 2024 г. № 974 «О проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования в Краснодарском крае в 2024 году», на основании предложений председателей предметных комиссий по персональному составу предметных комиссий по соответствующим учебным предметам, отвечающих установленным требованиям, в целях осуществления проверки экзаменационных работ участников государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования в Краснодарском крае в 2024 году п р и к а з ы в а ю:

1. Для проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования в Краснодарском крае в 2024 году утвердить:

персональный состав предметной комиссии по русскому языку согласно приложению 1 к настоящему приказу;

персональный состав предметной комиссии по математике согласно приложению 2 к настоящему приказу;

персональный состав предметной комиссии по биологии согласно приложению 3 к настоящему приказу;

персональный состав предметной комиссии по географии согласно приложению 4 к настоящему приказу;

персональный состав предметной комиссии по истории согласно приложению 5 к настоящему приказу;

персональный состав предметной комиссии по информатике согласно приложению 6 к настоящему приказу;



Директор  
И.А.ОУ-СОИ НАБ

И.А.ОУ-СОИ НАБ  
И.А.ОУ-СОИ НАБ



Приложение 6

УТВЕРЖДЕН  
 приказом министерства  
 образования, науки и молодежной  
 политики Краснодарского края  
 от 17.05.2024 № 1148

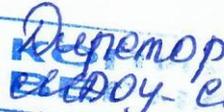
**ПЕРСОНАЛЬНЫЙ СОСТАВ  
 предметной комиссии по информатике**

№ пп	Фамилия, имя, отчество эксперта	Краткое наименование места работы	Должность	Статус
1	2	3	4	5
1	Ткаченко Светлана Владимировна (председатель предметной комиссии)	ГБОУ ДПО «ИРО» КК	старший преподаватель кафедры математики, информатики и технологического образования	ведущий
2	Илющенко Анастасия Ивановна	ГБОУ ДПО «ИРО» КК	старший преподаватель кафедры математики, информатики и технологического образования	основной
3	Савельев Василий Михайлович	ГБОУ ДПО «ИРО» КК	старший преподаватель кафедры математики, информатики и технологического образования	основной
002_город Армавир				
1	Бердникова Анастасия Александровна	МАОУ СОШ № 25	учитель информатики	основной
2	Зенцова Наталья Петровна	МБОУ СОШ № 19	учитель информатики	старший
3	Лезина Ольга Сергеевна	МАОУ СОШ № 18 с УИОП	учитель информатики	основной
4	Русанова Наталья Валентиновна	МБОУ ООШ №16	учитель информатики	основной
007 город Краснодар				
1	Василенко Александр Сергеевич	МАОУ СОШ № 106	учитель информатики	старший

Директор  
 МБОУ СОШ № 15

*М.А. Кусейман А.А.*

1	2	3	4	5
2	Зайцева Анна Валерьевна	МАОУ СОШ № 17	учитель информатики	старший
3	Зинченко Людмила Николаевна	МАОУГ № 40	учитель информатики	основной
4	Клевцова Ирина Сергеевна	МБОУ СОШ № 55	учитель информатики	старший
5	Коротенко Александр Александрович	МБОУЛ № 4	учитель информатики	старший
6	Коротина Татьяна Валентиновна	МАОУГ № 25	учитель информатики	старший
7	Корчемная Марина Яковлевна	МБОУ СОШ № 2	учитель информатики	старший
8	Костенко Галина Анатольевна	МБОУГ № 92	учитель информатики	старший
9	Кривошеева Татьяна Николаевна	МБОУ СОШ № 100	учитель информатики	основной
10	Левченко Оксана Сергеевна	МБОУГ № 23	учитель информатики	старший
11	Наталенко Светлана Владимировна	МБОУГ № 82	учитель информатики	основной
12	Пасечник Николай Олегович	МБОУ СОШ № 6	учитель информатики	старший
13	Пелина Ирина Николаевна	МБОУ СОШ № 31	учитель информатики	старший
14	Платновская Елена Ивановна	МАОУГ № 25	учитель информатики	основной
15	Пономарева Елена Викторовна	МАОУ СОШ № 84	учитель информатики	основной
16	Потапова Татьяна Игоревна	МБОУ СОШ № 86	учитель информатики	старший
17	Резникова Наталья Владимировна	МБОУ СОШ № 57	учитель информатики	основной
18	Реутова Ольга Александровна	МАОУЛ № 64	учитель информатики	основной
19	Сергейко Наталья Георгиевна	МБОУ СОШ № 49	учитель информатики	основной
20	Старцев Борис Александрович	МБОУ СОШ № 100	учитель информатики	старший
21	Танцура Александр Иванович	МАОУ СОШ № 66	учитель информатики	ведущий
22	Фролова Ольга Анатольевна	МАОУ СОШ № 75	учитель информатики	основной
23	Хрипункова Наталья Владимировна	МАОУГ № 54	учитель информатики	основной
24	Черная Ольга Анатольевна	МБОУГ № 88	учитель информатики	старший
25	Шафиева Людмила Сергеевна	МАОУ СОШ № 66	учитель информатики	основной

  
 Директор  
 МАОУ-СОШ № 5

  
 М.В. / Мусейкин А.В.

1	2	3	4	5
26	Шевченко Елизавета Николаевна	МБОУ СОШ № 5	учитель информатики	основной
010 город Новороссийск				
1	Гриневич Александр Александрович	ГКОУ НККК КК	учитель информатики	старший
2	Миленина Татьяна Викторовна	МБОУ СОШ № 27	учитель информатики	старший
018 Выселковский район				
1	Беляева Елена Николаевна	МБОУ СОШ № 12	учитель информатики	старший
2	Лабужская Надежда Даниловна	МБОУ СОШ № 2	старший преподаватель	старший
019 Гулькевичский район				
1	Пажитнев Максим Викторович	МБОУ СОШ № 2	учитель информатики	основной
2	Панькова Светлана Анатольевна	МАОУ СОШ № 1	учитель информатики	основной
020 Динской район				
1	Капелян Ирина Владимировна	МАОУ СОШ № 15	учитель информатики	основной
2	Ксавериев Денис Александрович	МБОУ СОШ № 38	учитель информатики	основной
3	Ложников Сергей Александрович	МАОУ СОШ № 3	учитель информатики	основной
4	Мекле Юлия Викторовна	МАОУ СОШ № 1	учитель информатики	основной
5	Пирожкова Мария Михайловна	МАОУ СОШ № 15	учитель информатики	основной
6	Саакян Наталья Анатольевна	БОУ СОШ № 25	учитель информатики	основной
7	Стоноженко Николай Владимирович	МАОУ СОШ № 31	учитель информатики	основной
8	Ярошенко Оксана Леонидовна	МАОУ СОШ № 34	учитель информатики	основной
023 Калининский район				
1	Мощенская Наталья Андреевна	МБОУ СОШ № 9	учитель информатики	основной
024 Каневской район				
1	Артеменко Марина Анатольевна	МБОУ «Гимназия»	учитель информатики	основной
2	Есауленко Нелли Николаевна	МБОУ СОШ № 35	учитель информатики	основной
3	Рябыш Виктор Николаевич	МБОУ СОШ № 32	учитель информатики	старший
025 Кореновский район				
1	Бирюкова Елена Александровна	МОБУ СОШ № 19	учитель информатики	основной


  
 Директор  
 МБОУ «СОШ № 19»

М.В. / Мухомов А.В.

1	2	3	4	5
2	Глоба Елена Михайловна	МОБУ СОШ № 25	учитель информатики	старший
3	Лобурь Ирина Анатольевна	МОАНУ СОШ № 17	учитель информатики	основной
4	Лознова Елена Вадимовна	МОБУ СОШ № 5	учитель информатики	основной
026 Красноармейский район				
1	Мальцева Елена Александровна	МБОУ СОШ № 1	учитель информатики	старший
2	Мамонтова Марина Владимировна	МБОУ СОШ № 6	учитель информатики	основной
028 Крыловский район				
1	Жиглатый Евгений Валентинович	МБОУ СОШ № 3	учитель информатики	старший
2	Кащенко Алексей Владимирович	МБОУ СОШ № 2	учитель информатики	старший
039 Славянский район				
1	Данильченко Юлия Николаевна	МБОУ СОШ № 6	учитель информатики	основной
2	Кондратенко Наталья Дмитриевна	МБОУ СОШ № 19	учитель информатики	основной
041 Тбилисский район				
1	Булгаков Александр Васильевич	МБОУ СОШ № 1	учитель информатики	основной
2	Скубачев Владимир Владимирович	МБОУ СОШ № 9	учитель информатики	основной
042 Темрюкский район				
1	Кашин Сергей Иванович	МБОУ СОШ № 9	учитель информатики	основной
045 Туапсинский район				
1	Миннегалиева Зарина Рамилевна	МБОУ СОШ № 37	учитель информатики	основной
2	Сагарян Асмик Андреевна	МБОУ СОШ № 36	учитель информатики	основной
3	Сочагина Галина Павловна	МБОУ СОШ № 18	учитель информатики	основной
4	Чупров Дмитрий Иванович	МБОУ СОШ № 10	учитель информатики	основной
046 Усть-Лабинский				
1	Компаниец Татьяна Геннадьевна	МБОУ СОШ № 20	учитель информатики	старший

Начальник отдела оценки качества  
образования и государственной  
итоговой аттестации



*М.Е. Бойкова*

М.Е. Бойкова

*М.В. Семенович А.В.*

## План работы методического объединения учителей естественно-научного цикла на 2023-2024 учебный год

**Методическая тема школы:** Профессионально-личностный рост педагога как одно из основных условий обеспечения качества образования в условиях ФГОС.

**Методическая тема ШМО:** Развитие профессиональной компетентности педагога как фактор повышения качества образования в условиях введения обновлённых ФГОС.

**Цель:** совершенствование уровня педагогического мастерства, компетентности в области естественно-научного цикла, как способ повышения качества профессиональной деятельности учителя для успешной реализации обновлённых ФГОС.

### Задачи:

1. Изучение и внедрение в практику работы нормативных документов, регламентирующих условия реализации образовательной программы по предметам естественно – научного цикла с учётом достижения целей, устанавливаемых Федеральным государственным образовательным стандартом.
2. Изучение и применение современных педагогических технологий с целью повышения качества обучения, активизации познавательной деятельности, развития познавательного интереса обучающихся на уроках и во внеурочное время.
3. Выявление, изучение и оценка результативности опыта членов ШМО, его обобщение и распространение, с целью повышения профессионального уровня и педагогического поиска.
4. Совершенствование профессиональной компетентности учителей через активизацию самообразовательной деятельности.

### Направления работы:

#### 1. Аналитическая деятельность:

Анализ методической деятельности за 2022/2023 учебный год и планирование на 2023/2024 учебный год. Анализ посещения открытых уроков.

Изучение направлений деятельности педагогов (тема самообразования). Анализ работы педагогов с целью оказания помощи.

#### 2. Информационная деятельность:

Изучение новинок в методической литературе в целях совершенствования педагогической деятельности. Продолжение знакомства с ФГОС основного общего образования.

#### 3. Консультативная деятельность:

Консультирование педагогов по вопросам аттестации в 2023/2024 году.

Консультирование педагогов с целью ликвидации затруднений в педагогической деятельности,

Консультирование педагогов по вопросам в сфере формирования универсальных учебных действий в рамках ФГОС.

#### 4. Организационные формы работы:

1. Заседания ШМО.
2. Методическая помощь и индивидуальные консультации по вопросам преподавания предметов естественно-научного цикла, организации внеклассной деятельности.
3. Взаимопосещение уроков, внеклассных мероприятий педагогами.
6. Выступления учителей ШМО на семинарах, конференциях, вебинарах, педагогических советах.
7. Повышение квалификации педагогов на курсах.
8. Прохождение аттестации педагогических кадров.

### Раздел I: Организационно - педагогическая деятельность

**Задачи:**

1. Повысить профессиональную культуру учителя через участие в реализации методической темы ШМО.
2. Создать условий для повышения социально-профессионального статуса учителя.

<i>№</i>	<i>Мероприятия</i>	<i>Сроки</i>	<i>Ответственные</i>
	Заседания ШМО	Август - июнь (заседаний)	Руководитель ШМО
	Участие в педагогических советах школы, в методических семинарах, заседаниях научно-практических конференциях, конкурсах профессионального мастерства.	В течение года согласно плану	Члены ШМО
	Использование образовательных порталов для профессионального роста педагогов.	В течение года	
	Взаимопосещение уроков, внеклассных мероприятий учителями естественного цикла.	В течение года	Руководитель ШМО
	Прохождение курсов повышения квалификации (областные, всероссийские)	В течение года согласно плану	Руководитель ШМО, Члены ШМО
	Работа по теме самообразования (посещение методических семинаров, вебинаров, конференций, курсов различных уровней с целью повышения педагогического мастерства)	В течение года	Члены ШМО
	Аттестация членов ШМО	В течение года	Руководитель ШМО

### План заседаний ШМО

<i>№</i>	<i>Тема заседания</i>	<i>Ответственный</i>	<i>Дата</i>
<b>Заседание №1: «Организация учебно-методического процесса на 2023 -2024 учебный год»</b>			
<i>Повестка заседания:</i>			
	Анализ работы ШМО за 2022 -2023 учебный год. Утверждение плана работы МО.	Руководитель ШМО	29.08.2023г
	Реализация обновленных ФГОС в 5,10 классах. Согласование рабочих программ по предметам естественно-научного цикла на 2023-2024 учебный год.	Руководитель ШМО	

Утверждение тем по самообразованию, плана проведения предметных недель, открытых уроков, внеклассных мероприятий.	Руководитель ШМО Члены ШМО	
<b>Заседание №2: «Организация методической работы учителей на 2023 – 2024 учебный год»</b> <i>Повестка заседания:</i>		
Отчет учителей математики и физики языка «Эффективные методы и приемы в организации подготовки к ОГЭ по математике и физике».	Руководитель ШМО Члены ШМО	Октябрь
Анализ качества знаний и успеваемость учащихся по предметам естественно-научного направления за первую четверть 2022-2023 учебного года.	Руководитель ШМО	
Выступление учителя физики Бердниковой А.А. с докладом «Совершенствование учебно-познавательной компетентности обучающихся 7 классов на уроках физики».	Члены ШМО	
Анализ результатов проверки журналов	Руководитель ШМО	
<b>Заседание №3: «Организация методической работы учителей на 2023 – 2024 учебный год»</b> <i>Повестка заседания:</i>		
Мотивация учебной деятельности.	Руководитель ШМО Члены ШМО	ноябрь
Ознакомление с методическими рекомендациями ФИПИ по подготовке обучающихся к сдаче ОГЭ и ЕГЭ с учетом типичных ошибок.	Руководитель ШМО	
<b>Заседание №4: «Организация методической работы учителей на 2023 – 2024 учебный год»</b> <i>Повестка заседания:</i>		
Анализ промежуточно-диагностических работ по предметам естественно-научного цикла.	Руководитель ШМО Члены ШМО	Январь-февраль
ВПр по предметам естественно-научного цикла.	Руководитель ШМО	
<b>Заседание №5: «Организация методической работы учителей на 2023 – 2024 учебный год»</b> <i>Повестка заседания:</i>		

Отчет учителя математики «Эффективные методы и приемы в организации подготовки к ОГЭ по математике».	Руководитель ШМО Члены ШМО	Март
Анализ качества знаний и успеваемость учащихся по предметам естественно-научного направления за третью четверть 2023-2024 учебного года.	Руководитель ШМО Члены ШМО	
Изучения Положения о промежуточной аттестации.	Руководитель ШМО	
<b>Заседание №6: «Организация методической работы учителей на 2023 – 2024 учебный год»</b> <i>Повестка заседания:</i>		
Выступление учителей математики и физики «Эффективные методы и приемы в организации подготовки к ОГЭ».	Руководитель ШМО Члены ШМО	Апрель
Анализ качества знаний и успеваемость учащихся по предметам естественно-научной направленности за третью четверть 2023-2024 учебного года.	Руководитель ШМО Члены ШМО	
Проектно-исследовательская деятельность обучающихся 9 классов.	Руководитель ШМО Члены ШМО	
<b>Заседание №7: «Организация методической работы учителей на 2023 – 2024 учебный год»</b> <i>Повестка заседания:</i>		
Анализ качества знаний и успеваемость учащихся по предметам естественно-научной направленности за 2023-2024 учебный год.	Руководитель ШМО	Май
Заполнение отчетной документации.	Руководитель ШМО	
Постановка целей и задач на новый учебный год.	Руководитель ШМО	

**Организационные формы работы:**

- Заседания методического объединения;
- Методическая помощь и индивидуальные консультации по вопросам преподавания предметов начальной школы, организации внеурочной деятельности;
- Взаимопосещение уроков педагогами;
- Выступления учителей начальных классов на заседаниях МО, семинарах, педагогических советах;
- Посещение семинаров, вебинаров, встреч в образовательных учреждениях района;

- Обеспечение единых педагогических подходов к формированию метапредметных планируемых результатов, удовлетворяющие требованиям обновленного ФГОС НОО.

**Формы методической работы:**

- Открытые уроки и внеклассные мероприятия;
- Творческие группы;
- Семинары, мастер-классы, презентация опыта;
- Индивидуальные консультации с учителями-предметниками;
- Целевые и взаимные посещения уроков с последующим обсуждением их результатов.

**Ожидаемые результаты работы:**

- Овладение педагогами МО технологией работы с «Конструктором рабочих программ»;
- Овладение педагогами способами включения в урок способов деятельности, обеспечивающих качественное формирование планируемых результатов (в связи с требованиями обновленного ФГОС НОО).

*Зубоварова Ольга АД*  
*методическо-научный*  
*центр*

*1.09.2023 г.*

*Колосникова Д.С.*

## Анализ работы методического объединения учителей естественно-научного цикла на 2023-2024 учебный год

Перед методическим объединением в 2023-2024 году были поставлены следующие:

**Цель:** совершенствование уровня педагогического мастерства, компетентности в области естественно-научного цикла, как способ повышения качества профессиональной деятельности учителя для успешной реализации обновлённых ФГОС.

**Задачи:**

1. Изучение и внедрение в практику работы нормативных документов, регламентирующих условия реализации образовательной программы по предметам естественно – научного цикла с учётом достижения целей, устанавливаемых Федеральным государственным образовательным стандартом.
2. Изучение и применение современных педагогических технологий с целью повышения качества обучения, активизации познавательной деятельности, развития познавательного интереса обучающихся на уроках и во внеурочное время.
3. Выявление, изучение и оценка результативности опыта членов ШМО, его обобщение и распространение, с целью повышения профессионального уровня и педагогического поиска.
4. Совершенствование профессиональной компетентности учителей через активизацию самообразовательной деятельности.

**Тема методической работы:** Профессионально-личностный рост педагога как одно из основных условий обеспечения качества образования в условиях ФГОС.

**Проведены все запланированные заседания, на которых рассмотрены вопросы:**

1. Анализ работы ШМО за 2022 -2023 учебный год. Утверждение плана работы МО.
2. Реализация обновленных ФГОС в 5,10 классах. Согласование рабочих программ по предметам естественно-научного цикла на 2023-2024 учебный год.
3. Утверждение тем по самообразованию, плана проведения предметных недель, открытых уроков, внеклассных мероприятий.
4. Отчет учителей математики и физики языка «Эффективные методы и приемы в организации подготовки к ОГЭ по математике и физике».
5. Анализ качества знаний и успеваемость учащихся по предметам естественно-научного направления за первую четверть 2022-2023 учебного года.
6. Выступление учителя физики Бердниковой А.А. с докладом «Совершенствование учебно-познавательной компетентности

- обучающихся 7 классов на уроках физики».
7. Анализ результатов проверки журналов
  8. Мотивация учебной деятельности.
  9. Ознакомление с методическими рекомендациями ФИПИ по подготовке обучающихся к сдаче ОГЭ и ЕГЭ с учетом типичных ошибок.
  10. Анализ промежуточно-диагностических работ по предметам естественно-научного цикла.
  11. ВПР по предметам естественно-научного цикла.
  12. Отчет учителя математики «Эффективные методы и приемы в организации подготовки к ОГЭ по математике».
  13. Анализ качества знаний и успеваемость учащихся по предметам естественно-научной направленности за третью четверть 2023-2024 учебного года.
  14. Изучения Положения о промежуточной аттестации.
  15. Выступление учителей математики и физики «Эффективные методы и приемы в организации подготовки к ОГЭ».
  16. Анализ качества знаний и успеваемость учащихся по предметам естественно-научной направленности за третью четверть 2023-2024 учебного года.
  17. Проектно-исследовательская деятельность обучающихся 9 классов.
  18. Анализ качества знаний и успеваемость учащихся по предметам естественно-научной направленности за 2023-2024 учебный год.
  19. Заполнение отчетной документации.
  20. Постановка целей и задач на новый учебный год.

Членами методического объединения являются педагоги:

1. Боровко Вадим Игоревич, учитель математики
2. Бердникова Анастасия Александровна, учитель физики, информатики
3. Калининченко Вадим Игоревич, учитель физической культуры, высшей категории
4. Колесникова Ольга Сергеевна, учитель математики, первой категории, руководитель МО
5. Никулин Максим Владимирович, учитель ОБЖ и технологии
6. Первова Наталья Николаевна, учитель музыки
7. Поддубняк Елена Викторовна, учитель ИЗО и технологии
8. Синякина Тамара Викторовна, учитель географии
9. Хлус Марианна Валерьевна, учитель биологии

*Руководитель МО*  
*естественно-научного*  
*цикла*  
*4.06.2024*

*[Подпись]* Калининцева О.С.

Повестка дня

- 1) Отчет учителей математики и физики языка «Эффективные методы и приемы в организации подготовки к ОГЭ по математике и физике».
- 2) Анализ качества знаний и успеваемость учащихся по предметам естественно-научного направления за первую четверть 2022-2023 учебного года.
- 3) Выступление учителя физики Бердниковой А.А. с докладом «Совершенствование учебно-познавательной компетентности обучающихся 7 классов на уроках физики».
- 4) Анализ результатов проверки журналов.

**По первому вопросу** слушали Боровко В.И., учителя математики, Бердникова А.А. работающего в 9 классах, которые сообщили, что работа по подготовке к сдаче ГИА ведется: обучающиеся рассматривают и выполняют задания, посещают предметные консультации.

Они предложили несколько педагогических приемов, исходя из типичных ошибок учащихся в экзаменационных работах:

1) ведение *специальных словарей терминов*

2) работа над пониманием учащимися формулировки вопроса и умением отвечать строго на поставленный вопрос. В процессе этой работы рекомендуется использовать различные упражнения, суть которых является анализ формулировки вопроса и подбор правильного ответа.

Основная подготовка выпускников к ЕГЭ и ГИА по математике и физике, должна осуществляться не только в течение всего учебного года в старшей школе, но и начиная с бкласса.

1 этап – работа с понятиями на уроках;

2 этап – работа с текстами :развитие навыков внимательного прочтения текста; составление плана простого и сложного; применение формул;

3 этап – работа с рабочими тетрадями, закрепление и самопроверка своих знаний.

4 этап – работа с тренажёрами, выполнение тестовых заданий, сформированных в соответствии с кодификатором ЕГЭ.

5 этап – внеклассная работа по предмету в целях дальнейшего углубления, систематизации и классификации знаний (работа с интерактивными презентациями, проектная деятельность, применение игровых и развивающих критическое мышление технологий).

**Постановили:** принять информацию к сведению, продолжить работу по подготовке обучающихся к сдаче ГИА.

**По второму вопросу** слушали учителей предметников, которые анализировали отметки за 2 четверть и сравнивали показатели с отметками за предыдущий учебный год.

Учителя обобщили информацию, сделали выводы.

Руководитель МО Колесникова О.С. порекомендовала искать пути повышения мотивации у учебной деятельности у обучающихся

**Постановили:** принять информацию к сведению, повышать учебную мотивацию.

**По третьему вопросу** слушали учителя физики Бердникову А.А. с докладом «Совершенствование учебно-познавательной компетентности обучающихся 7 классов на уроках физики», которая рассказала о том, что учебная деятельность подростка имеет трудности и противоречия, но есть и преимущества - избирательная готовность к тем или иным сторонам обучения. Большим достоинством подростка является готовность по всем видам учебной деятельности, которые делают его взрослым в собственных глазах. Но подросток не умеет эту готовность реализовать, т.к. не владеет способами выполнения новых форм учебной деятельности Важнейшая задача учителя состоит в том, чтобы обучить детей способам овладения разными видами деятельности, не дать угаснуть интересу к ним. Учитель должен понимать, что какими бы знаниями он ни обладал, какими методиками не

владел, без положительной мотивации, без создания ситуации успеха на уроке, такой урок обречен на провал, он пройдет мимо сознания учащихся, не оставив следа в нем. Для повышения мотивации Анастасия Александровна применяет на своих уроках игры, опорные карточки.

**Постановили:** принять информацию к сведению, повышать учебную мотивацию, использовать предложенные методы.

**По четвертому вопросу** слушали руководителя МО Колесникову О.С., которая рассказала о типичных ошибках в заполнении журналов. В основном ошибки были допущены молодыми специалистами.

**Постановили:** принять информацию к сведению, изучить Положение еще раз.

Руководитель МО:



Колесникова О.С

## План работы методического объединения учителей естественно-научного цикла на 2023-2024 учебный год

**Методическая тема школы:** Профессионально-личностный рост педагога как одно из основных условий обеспечения качества образования в условиях ФГОС.

**Методическая тема ШМО:** Развитие профессиональной компетентности педагога как фактор повышения качества образования в условиях введения обновлённых ФГОС.

**Цель:** совершенствование уровня педагогического мастерства, компетентности в области естественно-научного цикла, как способ повышения качества профессиональной деятельности учителя для успешной реализации обновлённых ФГОС.

### Задачи:

1. Изучение и внедрение в практику работы нормативных документов, регламентирующих условия реализации образовательной программы по предметам естественно – научного цикла с учётом достижения целей, устанавливаемых Федеральным государственным образовательным стандартом.
2. Изучение и применение современных педагогических технологий с целью повышения качества обучения, активизации познавательной деятельности, развития познавательного интереса обучающихся на уроках и во внеурочное время.
3. Выявление, изучение и оценка результативности опыта членов ШМО, его обобщение и распространение, с целью повышения профессионального уровня и педагогического поиска.
4. Совершенствование профессиональной компетентности учителей через активизацию самообразовательной деятельности.

### Направления работы:

#### 1. Аналитическая деятельность:

Анализ методической деятельности за 2022/2023 учебный год и планирование на 2023/2024 учебный год. Анализ посещения открытых уроков.

Изучение направлений деятельности педагогов (тема самообразования). Анализ работы педагогов с целью оказания помощи.

#### 2. Информационная деятельность:

Изучение новинок в методической литературе в целях совершенствования педагогической деятельности. Продолжение знакомства с ФГОС основного общего образования.

#### 3. Консультативная деятельность:

Консультирование педагогов по вопросам аттестации в 2023/2024 году.

Консультирование педагогов с целью ликвидации затруднений в педагогической деятельности,

Консультирование педагогов по вопросам в сфере формирования универсальных учебных действий в рамках ФГОС.

#### 4. Организационные формы работы:

1. Заседания ШМО.

2. Методическая помощь и индивидуальные консультации по вопросам преподавания предметов естественно-научного цикла, организации внеклассной деятельности.

3. Взаимопосещение уроков, внеклассных мероприятий педагогами.

6. Выступления учителей ШМО на семинарах, конференциях, вебинарах, педагогических советах.

7. Повышение квалификации педагогов на курсах.

8. Прохождение аттестации педагогических кадров.

### Раздел I: Организационно - педагогическая деятельность

**Задачи:**

1. Повысить профессиональную культуру учителя через участие в реализации методической темы ШМО.
2. Создать условий для повышения социально-профессионального статуса учителя.

<i>№</i>	<i>Мероприятия</i>	<i>Сроки</i>	<i>Ответственные</i>
	Заседания ШМО	Август - июнь (заседаний)	Руководитель ШМО
	Участие в педагогических советах школы, в методических семинарах, заседаниях научно-практических конференциях, конкурсах профессионального мастерства.	В течение года согласно плану	Члены ШМО
	Использование образовательных порталов для профессионального роста педагогов.	В течение года	
	Взаимопосещение уроков, внеклассных мероприятий учителями естественного цикла.	В течение года	Руководитель ШМО
	Прохождение курсов повышения квалификации (областные, всероссийские)	В течение года согласно плану	Руководитель ШМО, Члены ШМО
	Работа по теме самообразования (посещение методических семинаров, вебинаров, конференций, курсов различных уровней с целью повышения педагогического мастерства)	В течение года	Члены ШМО
	Аттестация членов ШМО	В течение года	Руководитель ШМО

### План заседаний ШМО

<i>№</i>	<i>Тема заседания</i>	<i>Ответственный</i>	<i>Дата</i>
<b>Заседание №1: «Организация учебно-методического процесса на 2023 -2024 учебный год»</b>			
<i>Повестка заседания:</i>			
	Анализ работы ШМО за 2022 -2023 учебный год. Утверждение плана работы МО.	Руководитель ШМО	29.08.2023г
	Реализация обновленных ФГОС в 5,10 классах. Согласование рабочих программ по предметам естественно-научного цикла на 2023-2024 учебный год.	Руководитель ШМО	

Утверждение тем по самообразованию, плана проведения предметных недель, открытых уроков, внеклассных мероприятий.	Руководитель ШМО Члены ШМО	
<b>Заседание №2: «Организация методической работы учителей на 2023 – 2024 учебный год»</b> <i>Повестка заседания:</i>		
Отчет учителей математики и физики языка «Эффективные методы и приемы в организации подготовки к ОГЭ по математике и физике».	Руководитель ШМО Члены ШМО	Октябрь
Анализ качества знаний и успеваемость учащихся по предметам естественно-научного направления за первую четверть 2022-2023 учебного года.	Руководитель ШМО	
Выступление учителя физики Бердниковой А.А. с докладом «Совершенствование учебно-познавательной компетентности обучающихся 7 классов на уроках физики».	Члены ШМО	
Анализ результатов проверки журналов	Руководитель ШМО	
<b>Заседание №3: «Организация методической работы учителей на 2023 – 2024 учебный год»</b> <i>Повестка заседания:</i>		
Мотивация учебной деятельности.	Руководитель ШМО Члены ШМО	ноябрь
Ознакомление с методическими рекомендациями ФИПИ по подготовке обучающихся к сдаче ОГЭ и ЕГЭ с учетом типичных ошибок.	Руководитель ШМО	
<b>Заседание №4: «Организация методической работы учителей на 2023 – 2024 учебный год»</b> <i>Повестка заседания:</i>		
Анализ промежуточно-диагностических работ по предметам естественно-научного цикла.	Руководитель ШМО Члены ШМО	Январь-февраль
ВПр по предметам естественно-научного цикла.	Руководитель ШМО	
<b>Заседание №5: «Организация методической работы учителей на 2023 – 2024 учебный год»</b> <i>Повестка заседания:</i>		

Отчет учителя математики «Эффективные методы и приемы в организации подготовки к ОГЭ по математике».	Руководитель ШМО Члены ШМО	Март
Анализ качества знаний и успеваемость учащихся по предметам естественно-научного направления за третью четверть 2023-2024 учебного года.	Руководитель ШМО Члены ШМО	
Изучения Положения о промежуточной аттестации.	Руководитель ШМО	
<b>Заседание №6: «Организация методической работы учителей на 2023 – 2024 учебный год»</b> <i>Повестка заседания:</i>		
Выступление учителей математики и физики «Эффективные методы и приемы в организации подготовки к ОГЭ».	Руководитель ШМО Члены ШМО	Апрель
Анализ качества знаний и успеваемость учащихся по предметам естественно-научной направленности за третью четверть 2023-2024 учебного года.	Руководитель ШМО Члены ШМО	
Проектно-исследовательская деятельность обучающихся 9 классов.	Руководитель ШМО Члены ШМО	
<b>Заседание №7: «Организация методической работы учителей на 2023 – 2024 учебный год»</b> <i>Повестка заседания:</i>		
Анализ качества знаний и успеваемость учащихся по предметам естественно-научной направленности за 2023-2024 учебный год.	Руководитель ШМО	Май
Заполнение отчетной документации.	Руководитель ШМО	
Постановка целей и задач на новый учебный год.	Руководитель ШМО	

**Организационные формы работы:**

- Заседания методического объединения;
- Методическая помощь и индивидуальные консультации по вопросам преподавания предметов начальной школы, организации внеурочной деятельности;
- Взаимопосещение уроков педагогами;
- Выступления учителей начальных классов на заседаниях МО, семинарах, педагогических советах;
- Посещение семинаров, вебинаров, встреч в образовательных учреждениях района;

- Обеспечение единых педагогических подходов к формированию метапредметных планируемых результатов, удовлетворяющие требованиям обновленного ФГОС НОО.

**Формы методической работы:**

- Открытые уроки и внеклассные мероприятия;
- Творческие группы;
- Семинары, мастер-классы, презентация опыта;
- Индивидуальные консультации с учителями-предметниками;
- Целевые и взаимные посещения уроков с последующим обсуждением их результатов.

**Ожидаемые результаты работы:**

- Владение педагогами МО технологией работы с «Конструктором рабочих программ»;
- Владение педагогами способами включения в урок способов деятельности, обеспечивающих качественное формирование планируемых результатов (в связи с требованиями обновленного ФГОС НОО).

*Руководитель МО  
методико-научного  
цеха  
1.09.2023 г.*

*Красильникова Д.С.*

## Анализ работы методического объединения учителей естественно-научного цикла на 2023-2024 учебный год

Перед методическим объединением в 2023-2024 году были поставлены следующие:

**Цель:** совершенствование уровня педагогического мастерства, компетентности в области естественно-научного цикла, как способ повышения качества профессиональной деятельности учителя для успешной реализации обновлённых ФГОС.

**Задачи:**

1. Изучение и внедрение в практику работы нормативных документов, регламентирующих условия реализации образовательной программы по предметам естественно – научного цикла с учётом достижения целей, устанавливаемых Федеральным государственным образовательным стандартом.
2. Изучение и применение современных педагогических технологий с целью повышения качества обучения, активизации познавательной деятельности, развития познавательного интереса обучающихся на уроках и во внеурочное время.
3. Выявление, изучение и оценка результативности опыта членов ШМО, его обобщение и распространение, с целью повышения профессионального уровня и педагогического поиска.
4. Совершенствование профессиональной компетентности учителей через активизацию самообразовательной деятельности.

**Тема методической работы:** Профессионально-личностный рост педагога как одно из основных условий обеспечения качества образования в условиях ФГОС.

**Проведены все запланированные заседания, на которых рассмотрены вопросы:**

1. Анализ работы ШМО за 2022 -2023 учебный год. Утверждение плана работы МО.
2. Реализация обновленных ФГОС в 5,10 классах. Согласование рабочих программ по предметам естественно-научного цикла на 2023-2024 учебный год.
3. Утверждение тем по самообразованию, плана проведения предметных недель, открытых уроков, внеклассных мероприятий.
4. Отчет учителей математики и физики языка «Эффективные методы и приемы в организации подготовки к ОГЭ по математике и физике».
5. Анализ качества знаний и успеваемость учащихся по предметам естественно-научного направления за первую четверть 2022-2023 учебного года.
6. Выступление учителя физики Бердниковой А.А. с докладом «Совершенствование учебно-познавательной компетентности

- обучающихся 7 классов на уроках физики».
7. Анализ результатов проверки журналов
  8. Мотивация учебной деятельности.
  9. Ознакомление с методическими рекомендациями ФИПИ по подготовке обучающихся к сдаче ОГЭ и ЕГЭ с учетом типичных ошибок.
  10. Анализ промежуточно-диагностических работ по предметам естественно-научного цикла.
  11. ВПР по предметам естественно-научного цикла.
  12. Отчет учителя математики «Эффективные методы и приемы в организации подготовки к ОГЭ по математике».
  13. Анализ качества знаний и успеваемость учащихся по предметам естественно-научного направления за третью четверть 2023-2024 учебного года.
  14. Изучения Положения о промежуточной аттестации.
  15. Выступление учителей математики и физики «Эффективные методы и приемы в организации подготовки к ОГЭ».
  16. Анализ качества знаний и успеваемость учащихся по предметам естественно-научного направления за третью четверть 2023-2024 учебного года.
  17. Проектно-исследовательская деятельность обучающихся 9 классов.
  18. Анализ качества знаний и успеваемость учащихся по предметам естественно-научного направления за 2023-2024 учебный год.
  19. Заполнение отчетной документации.
  20. Постановка целей и задач на новый учебный год.
- Членами методического объединения являются педагоги:
1. Боровко Вадим Игоревич, учитель математики
  2. Бердникова Анастасия Александровна, учитель физики, информатики
  3. Калининченко Вадим Игоревич, учитель физической культуры, высшей категории
  4. Колесникова Ольга Сергеевна, учитель математики, первой категории, руководитель МО
  5. Никулин Максим Владимирович, учитель ОБЖ и технологии
  6. Первова Наталья Николаевна, учитель музыки
  7. Поддубняк Елена Викторовна, учитель ИЗО и технологии
  8. Синякина Тамара Викторовна, учитель географии
  9. Хлус Марианна Валерьевна, учитель биологии

*Руководитель МО*  
*естественно-научного*  
*цикла*  
*4.06.2024*

*[Подпись]* Калининченко В.И.

## Протокол № 3

заседания МО учителей естественно-научного цикла от 27.11.2023г.

Присутствовало 8 человек.

### Повестка дня

1. Мотивация учебной деятельности.
2. Ознакомление с методическими рекомендациями ФИПИ по подготовке обучающихся к сдаче ОГЭ и ЕГЭ с учетом типичных ошибок.

#### **По первому вопросу** слушали

доклад Боровко В.И. «Мотивация учебной деятельности на уроках математики». В своем выступлении Вадим Игоревич подчеркнул, что, прежде всего, необходимо сделать урок интересным, а также рассказал о методах повышения интереса у ребят.

Слушали Бердникову А.А.. С докладом «Мотивация учебной деятельности - основное условие успешного обучения школьника». В своем выступлении Анастасия Александровна рассказала, что у многих школьников при переходе с одной ступени обучения на другую нередко возникают трудности не только с успеваемостью, но и с дисциплиной. Таким образом, важной задачей каждого учителя является сплочение детей, работа в сотрудничестве с учениками, педагогами и родителями, а также разнообразить творческая активность учащихся.

**Постановили:** применять методы для повышения мотивации у обучающихся.

#### **По второму вопросу**

слушали руководителя МО Колесникову О.С., которая познакомила членов МО с рекомендациями ФИПИ по подготовке к сдаче ОГЭ.

**Постановили:** принять информацию к сведению, применять рекомендации в работе.

Руководитель МО:



Колесникова О.С

## План работы методического объединения учителей естественно-научного цикла на 2023-2024 учебный год

**Методическая тема школы:** Профессионально-личностный рост педагога как одно из основных условий обеспечения качества образования в условиях ФГОС.

**Методическая тема ШМО:** Развитие профессиональной компетентности педагога как фактор повышения качества образования в условиях введения обновлённых ФГОС.

**Цель:** совершенствование уровня педагогического мастерства, компетентности в области естественно-научного цикла, как способ повышения качества профессиональной деятельности учителя для успешной реализации обновлённых ФГОС.

### Задачи:

1. Изучение и внедрение в практику работы нормативных документов, регламентирующих условия реализации образовательной программы по предметам естественно – научного цикла с учётом достижения целей, устанавливаемых Федеральным государственным образовательным стандартом.
2. Изучение и применение современных педагогических технологий с целью повышения качества обучения, активизации познавательной деятельности, развития познавательного интереса обучающихся на уроках и во внеурочное время.
3. Выявление, изучение и оценка результативности опыта членов ШМО, его обобщение и распространение, с целью повышения профессионального уровня и педагогического поиска.
4. Совершенствование профессиональной компетентности учителей через активизацию самообразовательной деятельности.

### Направления работы:

#### 1. Аналитическая деятельность:

Анализ методической деятельности за 2022/2023 учебный год и планирование на 2023/2024 учебный год. Анализ посещения открытых уроков.

Изучение направлений деятельности педагогов (тема самообразования). Анализ работы педагогов с целью оказания помощи.

#### 2. Информационная деятельность:

Изучение новинок в методической литературе в целях совершенствования педагогической деятельности. Продолжение знакомства с ФГОС основного общего образования.

#### 3. Консультативная деятельность:

Консультирование педагогов по вопросам аттестации в 2023/2024 году.

Консультирование педагогов с целью ликвидации затруднений в педагогической деятельности,

Консультирование педагогов по вопросам в сфере формирования универсальных учебных действий в рамках ФГОС.

#### 4. Организационные формы работы:

1. Заседания ШМО.

2. Методическая помощь и индивидуальные консультации по вопросам преподавания предметов естественно-научного цикла, организации внеклассной деятельности.

3. Взаимопосещение уроков, внеклассных мероприятий педагогами.

6. Выступления учителей ШМО на семинарах, конференциях, вебинарах, педагогических советах.

7. Повышение квалификации педагогов на курсах.

8. Прохождение аттестации педагогических кадров.

### Раздел I: Организационно - педагогическая деятельность

#### Задачи:

1. Повысить профессиональную культуру учителя через участие в реализации методической темы ШМО.
2. Создать условий для повышения социально-профессионального статуса учителя.

№	Мероприятия	Сроки	Ответственные
	Заседания ШМО	Август - июнь (заседаний)	Руководитель ШМО
	Участие в педагогических советах школы, в методических семинарах, заседаниях научно-практических конференциях, конкурсах профессионального мастерства.	В течение года согласно плану	Члены ШМО
	Использование образовательных порталов для профессионального роста педагогов.	В течение года	
	Взаимопосещение уроков, внеклассных мероприятий учителями естественного цикла.	В течение года	Руководитель ШМО
	Прохождение курсов повышения квалификации (областные, всероссийские)	В течение года согласно плану	Руководитель ШМО, Члены ШМО
	Работа по теме самообразования (посещение методических семинаров, вебинаров, конференций, курсов различных уровней с целью повышения педагогического мастерства)	В течение года	Члены ШМО
	Аттестация членов ШМО	В течение года	Руководитель ШМО

#### План заседаний ШМО

№	Тема заседания	Ответственный	Дата
<b>Заседание №1: «Организация учебно-методического процесса на 2023 -2024 учебный год»</b>			
<i>Повестка заседания:</i>			
	Анализ работы ШМО за 2022 -2023 учебный год. Утверждение плана работы МО.	Руководитель ШМО	29.08.2023г
	Реализация обновленных ФГОС в 5,10 классах. Согласование рабочих программ по предметам естественно-научного цикла на 2023-2024 учебный год.	Руководитель ШМО	

	Утверждение тем по самообразованию, плана проведения предметных недель, открытых уроков, внеклассных мероприятий.	Руководитель ШМО Члены ШМО	
<b>Заседание №2: «Организация методической работы учителей на 2023 – 2024 учебный год»</b> <i>Повестка заседания:</i>			
	Отчет учителей математики и физики языка «Эффективные методы и приемы в организации подготовки к ОГЭ по математике и физике».	Руководитель ШМО Члены ШМО	Октябрь
	Анализ качества знаний и успеваемость учащихся по предметам естественно-научного направления за первую четверть 2022-2023 учебного года.	Руководитель ШМО	
	Выступление учителя физики Бердниковой А.А. с докладом «Совершенствование учебно-познавательной компетентности обучающихся 7 классов на уроках физики».	Члены ШМО	
	Анализ результатов проверки журналов	Руководитель ШМО	
<b>Заседание №3: «Организация методической работы учителей на 2023 – 2024 учебный год»</b> <i>Повестка заседания:</i>			
	Мотивация учебной деятельности.	Руководитель ШМО Члены ШМО	ноябрь
	Ознакомление с методическими рекомендациями ФИПИ по подготовке обучающихся к сдаче ОГЭ и ЕГЭ с учетом типичных ошибок.	Руководитель ШМО	
<b>Заседание №4: «Организация методической работы учителей на 2023 – 2024 учебный год»</b> <i>Повестка заседания:</i>			
	Анализ промежуточно-диагностических работ по предметам естественно-научного цикла.	Руководитель ШМО Члены ШМО	Январь-февраль
	ВПр по предметам естественно-научного цикла.	Руководитель ШМО	
<b>Заседание №5: «Организация методической работы учителей на 2023 – 2024 учебный год»</b> <i>Повестка заседания:</i>			

Отчет учителя математики «Эффективные методы и приемы в организации подготовки к ОГЭ по математике».	Руководитель ШМО Члены ШМО	Март
Анализ качества знаний и успеваемость учащихся по предметам естественно-научного направления за третью четверть 2023-2024 учебного года.	Руководитель ШМО Члены ШМО	
Изучения Положения о промежуточной аттестации.	Руководитель ШМО	
<b>Заседание №6: «Организация методической работы учителей на 2023 – 2024 учебный год»</b> <i>Повестка заседания:</i>		
Выступление учителей математики и физики «Эффективные методы и приемы в организации подготовки к ОГЭ».	Руководитель ШМО Члены ШМО	Апрель
Анализ качества знаний и успеваемость учащихся по предметам естественно-научной направленности за третью четверть 2023-2024 учебного года.	Руководитель ШМО Члены ШМО	
Проектно-исследовательская деятельность обучающихся 9 классов.	Руководитель ШМО Члены ШМО	
<b>Заседание №7: «Организация методической работы учителей на 2023 – 2024 учебный год»</b> <i>Повестка заседания:</i>		
Анализ качества знаний и успеваемость учащихся по предметам естественно-научной направленности за 2023-2024 учебный год.	Руководитель ШМО	Май
Заполнение отчетной документации.	Руководитель ШМО	
Постановка целей и задач на новый учебный год.	Руководитель ШМО	

**Организационные формы работы:**

- Заседания методического объединения;
- Методическая помощь и индивидуальные консультации по вопросам преподавания предметов начальной школы, организации внеурочной деятельности;
- Взаимопосещение уроков педагогами;
- Выступления учителей начальных классов на заседаниях МО, семинарах, педагогических советах;
- Посещение семинаров, вебинаров, встреч в образовательных учреждениях района;

- Обеспечение единых педагогических подходов к формированию метапредметных планируемых результатов, удовлетворяющие требованиям обновленного ФГОС НОО.

**Формы методической работы:**

- Открытые уроки и внеклассные мероприятия;
- Творческие группы;
- Семинары, мастер-классы, презентация опыта;
- Индивидуальные консультации с учителями-предметниками;
- Целевые и взаимные посещения уроков с последующим обсуждением их результатов.

**Ожидаемые результаты работы:**

- Овладение педагогами МО технологией работы с «Конструктором рабочих программ»;
- Овладение педагогами способами включения в урок способов деятельности, обеспечивающих качественное формирование планируемых результатов (в связи с требованиями обновленного ФГОС НОО).

*Заведующий МО  
естественно-научного  
цикла*

*1.09.2023 г.*

*Колосникова Д.С.*

## Анализ работы методического объединения учителей естественно-научного цикла на 2023-2024 учебный год

Перед методическим объединением в 2023-2024 году были поставлены следующие:

**Цель:** совершенствование уровня педагогического мастерства, компетентности в области естественно-научного цикла, как способ повышения качества профессиональной деятельности учителя для успешной реализации обновлённых ФГОС.

**Задачи:**

1. Изучение и внедрение в практику работы нормативных документов, регламентирующих условия реализации образовательной программы по предметам естественно – научного цикла с учётом достижения целей, устанавливаемых Федеральным государственным образовательным стандартом.
2. Изучение и применение современных педагогических технологий с целью повышения качества обучения, активизации познавательной деятельности, развития познавательного интереса обучающихся на уроках и во внеурочное время.
3. Выявление, изучение и оценка результативности опыта членов ШМО, его обобщение и распространение, с целью повышения профессионального уровня и педагогического поиска.
4. Совершенствование профессиональной компетентности учителей через активизацию самообразовательной деятельности.

**Тема методической работы:** Профессионально-личностный рост педагога как одно из основных условий обеспечения качества образования в условиях ФГОС.

Проведены все запланированные заседания, на которых рассмотрены вопросы:

1. Анализ работы ШМО за 2022 -2023 учебный год. Утверждение плана работы МО.
2. Реализация обновленных ФГОС в 5,10 классах. Согласование рабочих программ по предметам естественно-научного цикла на 2023-2024 учебный год.
3. Утверждение тем по самообразованию, плана проведения предметных недель, открытых уроков, внеклассных мероприятий.
4. Отчет учителей математики и физики языка «Эффективные методы и приемы в организации подготовки к ОГЭ по математике и физике».
5. Анализ качества знаний и успеваемость учащихся по предметам естественно-научного направления за первую четверть 2022-2023 учебного года.
6. Выступление учителя физики Бердниковой А.А. с докладом «Совершенствование учебно-познавательной компетентности

- обучающихся 7 классов на уроках физики».
7. Анализ результатов проверки журналов
  8. Мотивация учебной деятельности.
  9. Ознакомление с методическими рекомендациями ФИПИ по подготовке обучающихся к сдаче ОГЭ и ЕГЭ с учетом типичных ошибок.
  10. Анализ промежуточно-диагностических работ по предметам естественно-научного цикла.
  11. ВПР по предметам естественно-научного цикла.
  12. Отчет учителя математики «Эффективные методы и приемы в организации подготовки к ОГЭ по математике».
  13. Анализ качества знаний и успеваемость учащихся по предметам естественно-научного направления за третью четверть 2023-2024 учебного года.
  14. Изучения Положения о промежуточной аттестации.
  15. Выступление учителей математики и физики «Эффективные методы и приемы в организации подготовки к ОГЭ».
  16. Анализ качества знаний и успеваемость учащихся по предметам естественно-научного направления за третью четверть 2023-2024 учебного года.
  17. Проектно-исследовательская деятельность обучающихся 9 классов.
  18. Анализ качества знаний и успеваемость учащихся по предметам естественно-научного направления за 2023-2024 учебный год.
  19. Заполнение отчетной документации.
  20. Постановка целей и задач на новый учебный год.

Членами методического объединения являются педагоги:

1. Боровко Вадим Игоревич, учитель математики
2. Бердникова Анастасия Александровна, учитель физики, информатики
3. Калининченко Вадим Игоревич, учитель физической культуры, высшей категории
4. Колесникова Ольга Сергеевна, учитель математики, первой категории, руководитель МО
5. Никулин Максим Владимирович, учитель ОБЖ и технологии
6. Первова Наталья Николаевна, учитель музыки
7. Поддубняк Елена Викторовна, учитель ИЗО и технологии
8. Синякина Тамара Викторовна, учитель географии
9. Хлус Марианна Валерьевна, учитель биологии

*Руководитель МО*  
*естественно-научного*  
*цикла*  
*4.06.2024*

*[Подпись]* Калининцева Д.С.

Протокол № 6  
заседания МО учителей естественно-научного цикла от 29.04.2024г.

Присутствовало 8 человек.

Повестка дня

- 1) Выступление учителей математики и физики «Эффективные методы и приемы в организации подготовки к ОГЭ».
- 2) Анализ качества знаний и успеваемость учащихся по предметам естественно-научной направленности за третью четверть 2023-2024 учебного года.
- 3) Проектно-исследовательская деятельность обучающихся 9 классов.

**По первому вопросу** слушали Боровко В.И., учителя математики, работающего в 9 А классе, и Бердникову А.А., учителя физики, которые сообщили, что работа по подготовке к сдаче ГИА ведется: обучающиеся рассматривают и выполняют задания, посещают предметные консультации.

**Постановили:** принять информацию к сведению, продолжить работу по подготовке обучающихся к сдаче ГИА.

**По второму вопросу** слушали учителей предметников, которые анализировали отметки за 3 четверть и сравнивали показатели со 2 четвертью.

Руководитель МО Колесникова О.С. порекомендовала не завышать отметки ученикам, а стимулировать мотивацию иными средствами.

**Постановили:** принять информацию к сведению, объективно оценивать учащихся.

**По четвертому вопросу** слушали руководителей исследовательских проектов обучающихся. Коллеги рассказали о трудностях в организации проектно-исследовательской деятельности. Основной проблемой стало отсутствие свободного времени у обучающихся. Отмечены учителями предметниками недочеты в оформлении работ.

**Постановили:** принять информацию к сведению, устранить недочеты.

Руководитель МО:



Колесникова О.С.