Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №2

ПЛАН РАБОТЫ ШКОЛЬНОГО МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ, ФИЗИКИ, ИНФОРМАТИКИ, ТЕХНОЛОГИИ

ТЕМА: Развитие функциональной грамотности обучающихся на уроках как важнейшее условие повышения качества образования

Руководитель ШМО: Колупаева Н.А.

МО Карпинск
2026

ТЕМА: развитие функциональной грамотности обучающихся на уроках как важнейшее условие повышения качества образования

ЦЕЛЬ: создание условий, обеспечивающих возможность развития функциональной грамотности обучающихся, включающую овладение ключевыми компетенциями, составляющими основу дальнейшего успешного образования и ориентации в мире профессий

ЗАДАЧИ:
- продолжить работу по созданию условий для повышения профессиональной компетентности учителей через участие в вебинарах, семинарах, дискуссиях; через организацию системы работы по самообразованию и обмену опытом; через распространение передовых педагогических идей;
- использовать в урочных и внеурочных занятиях формы и методы обучения, способствующие формированию функциональной грамотности: ролевые игры, деловые игры, работа в группах, парах, метод проектов и др.
- совершенствовать технологии и методики работы с одаренными и высокомотивированными обучающимися;
- систематизировать работу с обучающимися со слабой мотивацией через личностно-ориентированный и дифференцированный подход в обучении;
- организовать системную подготовку обучающихся к успешному прохождению итоговой аттестации, формированию внутренней оценки качества обученности;
- осуществлять мониторинг качества образования (анализ диагностических работ, ВПР, ОГЭ и ЕГЭ).

ПЛАНИРУЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ: повышение профессиональной компетентности педагогов, развитие навыков функциональной грамотности, повышение количества участников (педагогов и обучающихся) в предметных конкурсах, олимпиадах.

I. СОСТАВ ГРУППЫ

В методическое объединение входит 9 человек: Колупаева Н.А., Муравьева Н.Б., Чалко М.М., Гриневецкая Н.Х., Овчинникова Г.В., Ганченкова О.А., Осипова А.А., Яркова О.А., Филиппова Т.В.

II. ПЛАН РАБОТЫ ШМО НА 2026-2027 УЧ. ГОД

Месяц	Мероприятие	Ответственные
С Е Н Т Я Б Р Ь	1.Анализ работы ШМО, итоговой аттестации и результатов ВПР за 2025-2026 уч.г. 2.Планирование работы на 2026-2027 гг. 3. Согласование рабочих программ по предметам; составление и утверждение программ по учебным предметам и курсам в рамках обновленных ФГОС ООО. 4. Знакомство с Интернет-ресурсами по подготовке к ГИА -2027 и участию в мероприятиях разного уровня. 5. Участие в цикле вебинаров на сайте ЯКласс и Учи.ру 6. Проведение входной диагностики по математике в 5-11 классах 7. Тренировочная работа по математике (СтатГрад) 9 класс **23.09.26,** 11 класс **30.09.26** 8. Заседание ШМО 9. Проведение школьного этапа ВсОШ 10. Урок Цифры - всероссийский образовательный проект в сфере цифровой экономики (серия уроков сентябрь-декабрь) 11. Малый педконсилиум в 5-ых и 10-ых классах 12. Аттестация пед.кадров 13. Диагностика Яндекс учебник	Колупаева Н.А Все учителя, Колупаева Н.А завуч по УР учителя – предметники, Колупаева Н.А. Учителя МО Колупаева Н.А., учителя математики Колупаева Н.А. Колупаева Н.А., Филиппова Т.В., Муравьева Н.Б., все учителя Осипова А.А. Гриневецкая Н.Х. Чалко М.М. Осипова А.А.
О К Т Я Б Р Ь	1. Знакомство с нормативно-правовой документацией по организации и проведению ГИА -2027. 3. Подготовка призеров школьного этапа ВсОШ к муниципальному этапу. 4. Заседание ШМО 5. Разработка оценочных процедур по предметам для проведения промежуточной аттестации 6. Тренировочные работы по линии СтатГрад: **13.10.26** 9 класс информатика; **14.10.26** 11 класс физика; **19.10.26** 9 класс физика; **22.10.26** 11 класс информатика 7. Диагностика Яндекс учебник по информатике 5-11 классы	Гриневецкая Н.Х., Колупаева Н.А. Все учителя Колупаева Н.А. Учителя МО Гриневецкая Н.Х., Колупаева Н.А., Чалко М.М., Осипова А.А., Ганченкова О.А. Осипова А.А.
Н О Я Б Р Ь	1. Заседания ГМО 2. Участие в образовательном конкурсе «Олимпис 2026 – Осенняя сессия» 3. Неделя ШМО 4. Участие в муниципальном этапе ВсОШ 5. Организация подготовки индивидуальных проектов на уровне ОО	Колупаева Н.А. Колупаева Н.А. Колупаева Н.А, учителя МО Учителя МО Учителя МО

	6. Диагностика функциональной грамотности 5-8, 10 классы 7. Кубок Яндекс Образования «Олимпиада по информатике для школьников»	Гриневецкая Н.Х., Колупаева Н.А., Осипова А.А., Осипова А.А.
Д Е К А Б Р Ь	1.Участие в ВсОШ (региональных) 2. Работа с бланками ОГЭ-2027, ЕГЭ-2027. 3. Тренировочные работы по линии СтатГрад: **01.12.26** 9 класс математика; **03.12.26** 9 класс информатика; **10.12.26** 9 класс физика; **15.12.26** 11 класс информатика; **17.12.26** 11 класс математика **18.12.26** 11 класс физика 4. Проведение промежуточной диагностики по предметам. 5. Работа с электронным журналом 6. Мониторинг результативности деятельности учителей-предметников и мониторинг выполнения учебных программ и практической части за I полугодие. 7. Участие в образовательных событиях: Всемирный день математики 01.12.26 День информатики 04.12.26	Учителя МО, зам. директора по УР Учителя ТПГ Колупаева Н.А., Чалко М.М., Ганченкова О.А., Осипова А.А. Учителя МО Учителя МО Учителя МО Учителя математики Учителя информатики
Я Н В А Р Ь	1.Анализ индивидуальных образовательных траекторий для обучающихся «группы риска» и высокомотивированных обучающихся 2. Школьный тур ПИК (7-11 классы) 3. Заседание ГМО «Совершенствование методики работы по подготовке к ВПР и ГИА» 4. Изучение приказов и положений о формах и порядке проведения ОГЭ и ЕГЭ в 2027 году. 5. Контроль качества формирования УУД обучающихся на урочных и внеурочных занятиях 6. Тренировочные работы по линии (СтатГрад): **21.01.27** 9 класс информатика; **22.01.27** 9 класс математика; **26.01.27** 11 класс информатика; **29.01.27** 9 класс физика 7. Организация и проведении онлайн - консультаций (во время каникул) по предметам ГИА для обучающихся 9 – 11 классов» 8. Урок Цифры - всероссийский образовательный проект в сфере цифровой экономики (серия уроков январь-май)	Зам. директора по УР, учителя МО Учителя МО Колупаева Н.А. Зам. директора по УР Учителя МО Гриневецкая Н.Х., Колупаева Н.А., Чалко М.М., Осипова А.А., Ганченкова О.А. Учителя МО Осипова А.А.
Ф Е В Р А Л Ь	1. Участие в городском туре ПИК 2. Тренировочные работы в системе (СтатГрад): **03.02.27** математика 10 класс; **04.02.27** физика 11 класс; **09.02.27** математика 11 класс; **19.02.27** информатика 9 класс 3. Заседание ГМО	Учителя ШМО Колупаева Н.А., Гриневецкая Н.Х., Чалко М.М., Осипова А.А., Ганченкова О.А. Колупаева Н.А.

	4. День Науки	Осипова А.А.
М А Р Т	1. Конкурс творческих проектов по технологии. Город мастеров – конкурс мастер-классов по технологии. 2. Оформление уголков по подготовке к итоговой аттестации 3. Репетиционное тестирование по математике в 9 классе 4. ГДКР по математике в 11 классе 5. Участие в образовательных конкурсах «Олимпис 2027 – Весенняя сессия» 6. Тренировочные работы в системе (СтатГрад): **02.03.27** информатика 11 класс; **03.03.27** математика 9 класс; **12.03.27** физика 11 класс; **16.03.27** математика 11 класс; **17.03.27** физика 9 класс; **23.03.27** информатика 9 класс	Филиппова Т.В. Учителя МО Зам. директора по УР, Колупаева Н.А. Колупаева Н.А. Колупаева Н.А., Гриневецкая Н.Х., Чалко М.М., Осипова А.А., Ганченкова О.А.
А П Р Е Л Ь	1. Организация проведения ВПР по графику 2.«Город мастеров» городское мероприятие по технологии 3. Актуализация межпредметных знаний при подготовке к ЕГЭ по физике и математике, математике и информатике (обмен опытом) 4. Диагностика Яндекс учебник 5. Тренировочные работы в системе (СтатГрад): **09.04.27** физика 11 класс; **13.04.27** информатика 11 класс; **14.04.27** математика 9 класс; **21.04.27** математика 11 класс; **22.04.27** физика 9 класс; **27.04.27** информатика 9 класс	Учителя МО Яркова О.А., Филиппова Т.В. Учителя физики, математики, информатики Осипова А.А. Колупаева Н.А., Гриневецкая Н.Х., Чалко М.М., Осипова А.А., Ганченкова О.А.
М А Й	1.Проверка выполнения учебных программ 2. Подготовка к экзаменам 3. Взаимопосещение уроков (4-5 кл.) 4. Итоги годовых контрольных работ **5.** Тренировочная работа по математике 10-11 класс (СтатГрад) **11.05.27**	Учителя, Зам. директора по УР Учителя, Зам. директора по УР Учителя 4-5 классов Учителя МО, Зам. директора по УР Колупаева Н.А., Муравьева Н.Б., Чалко М.М.
И Ю Н Ь	1. Проведение государственной (итоговой) аттестации обучающихся 2. Проверка экзаменационных работ ГИА-2027 3. Подведение итогов государственной (итоговой) и промежуточной аттестации обучающихся. 4. Заседание ШМО по теме «Итоги учебного года. Перспективное планирование на 2027-2028 учебный год».	Учителя - предметники Учителя – эксперты Колупаева Н.А. Колупаева Н.А.

III. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1. Внедрение эффективных педагогических технологий как фактор повышения качества образования в условиях Единой системы оценки качества образования.
2. Внедрение эффективных механизмов формирования, развития и оценки функциональной грамотности обучающихся.
3. Совершенствование качества образования через повышение уровня компетентности учителей.
4. Работа с одаренными и высокомотивированными детьми, преемственность между начальной и второй ступенью образования.
5. Привлечение учителей к участию в профессиональных конкурсах различного уровня, обобщение и распространение педагогического опыта.
6. Организация профориентационной работы с обучающимися.
7. Организация внеклассной работы и внеурочной деятельности.
8. Использование дистанционных образовательных технологий.

IV. ФОРМЫ РАБОТЫ ТПГ

- Проведение заседаний ШМО
- Проведение мониторинговых исследований качества обучения
- Педагогические консилиумы по обсуждению актуальных методических проблем
- Выступления по проблемным темам
- Разработка программ и проведение учебных предметов, курсов ВД
- Открытые уроки, мастер-классы, семинары – практикумы, профессионально-педагогические экскурсии
- Профессиональные педагогические и психологические тренинги
- Деловые, ролевые, проблемно-ситуационные игры
- Проблемные научно-исследовательские лаборатории
- Учебно-исследовательская деятельность, проектная деятельность
- Организация внеклассных мероприятий по предмету
- Организация предметных недель
- Курсы повышения квалификации
- Публикация материалов в СМИ

- Участие в семинарах, конференциях, вебинарах, олимпиадах, во Всероссийских конкурсных мероприятиях (образовательный портал «Просвещение» https://prosveshhenie.ru, образовательные конкурсы для учеников https://olimpis.ru)
- Работа с образовательным ресурсом «ЯКласс», «Учи.ру», «ЯндексУчебник», «Облако Знаний»
- Педагогическое общение в сети творческих учителей, на форумах Интернет-порталов
- Сотрудничество с МИОО в системе «СтатГрад» и проведение диагностических и тренировочных работ по подготовке к ГИА.