

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
2025**

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;
- 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 2025-2026 УЧ. ГОД

Месяц	Мероприятие	Ответственные
С Е Н Т Я Б Р Ь	1. Анализ работы ШМО, итоговой аттестации и результатов ВПР за 2024-2025 уч.г. 2. Планирование работы на 2025-2026 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 -2026 и участию в мероприятиях разного уровня. 5. Участие в цикле вебинаров на сайте ЯКласс 6. Проведение входной диагностики по математике в 5-11 классах 7. Тренировочная работа по математике 9 класс (СтатГрад) 24.09.25 8. Заседание ШМО 9. Проведение школьного этапа ВсОШ 10. Урок Цифры - всероссийский образовательный проект в сфере цифровой экономики (серия уроков) 11. Аттестация пед.кадров	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. Муравьева Н.Б.
О К Т Я Б Р Ь	1. Малый педконсилиум в 5 и 10-ых классах 2. Знакомство с нормативно-правовой базой итоговой аттестации. 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: 01.10.25 11 класс математика; 14.10.25 9 класс информатика; 20.10.25 9 класс физика; 23.10.25 11 класс информатика 7. КПК: «Современные достижения отечественной науки для обеспечения технологического суверенитета страны» 27.10.2025-31.10.2025г. «Преодоление школьной неуспешности обучающихся» 28.10. 2025г. 8. Диагностика по информатике 5-11 класс Яндекс учебник	Гриневецкая Н.Х., Колупаева Н.А. Все учителя Колупаева Н.А. Учителя МО Гриневецкая Н.Х., Колупаева Н.А., Муравьева Н.Б., Осипова А.А., Ганченкова О.А. Чалко М.М., Ганченкова А.А. Гриневецкая Н.Х., Овчинникова Г.В., Осипова А.А., Филиппова Т.В. Осипова А.А.
Н О Я Б	1. Заседания ГМО 2. Участие в образовательном конкурсе «Олимпис 2025 – Осенняя сессия» 3. Неделя ШМО	Колупаева Н.А. Колупаева Н.А. Колупаева Н.А, учителя МО

Р Б	<p>4. Участие в муниципальном этапе ВсОШ</p> <p>5. Организация подготовки индивидуальных проектов на уровне ОО</p> <p>6. КПК</p> <p>7. Диагностика функциональной грамотности</p>	<p>Учителя МО</p> <p>Учителя МО</p> <p>Колупаева Н.А., Муравьева Н.Б.</p> <p>Осипова А.А.</p>
Д Е К А Б Р Б	<p>1. Участие в ВсОШ (региональных)</p> <p>2. Работа с бланками ОГЭ-2026, ЕГЭ-2026. Тренировочные работы по линии СтатГрад: 02.12.25 11 класс физика; 03.12.25 9 класс математика; 11.12.25 9 класс физика; 18.12.25 11 класс математика; 05.12.25 9 класс информатика 16.12.25 11 клас информатика</p> <p>3. Проведение промежуточной диагностики по предметам.</p> <p>4. Работа с электронным журналом</p> <p>5. Мониторинг результативности деятельности учителей-предметников и мониторинг выполнения учебных программ и практической части за I полугодие.</p> <p>6. Участие в образовательных событиях: Всемирный день математики</p>	<p>Учителя МО, зам. директора по УР</p> <p>Учителя ТПП</p> <p>Колупаева Н.А., Муравьева Н.Б., Ганченкова О.А., Осипова А.А.</p> <p>Учителя МО</p> <p>Учителя МО</p> <p>Учителя МО</p> <p>Учителя математики</p>
Я Н В А Р Б	<p>1. Анализ индивидуальных образовательных траекторий для обучающихся «группы риска» и высокомотивированных обучающихся</p> <p>2. Школьный тур УИК (7-11 классы)</p> <p>3. Заседание ГМО «Совершенствование методики работы по подготовке к ВПР и ГИА»</p> <p>4. Изучение приказов и положений о формах и порядке проведения ОГЭ и ЕГЭ в 2026 году.</p> <p>5. Контроль качества формирования УУД обучающихся на урочных и внеурочных занятиях</p> <p>6. Тренировочная работа по математике 9 класс (СтатГрад) 23.01.26</p> <p>7. Организация и проведении онлайн - консультаций (во время каникул) по предметам ГИА для обучающихся 9 – 11 классов»</p>	<p>Зам. директора по УР, учителя МО</p> <p>Учителя МО</p> <p>Колупаева Н.А.</p> <p>Зам. директора по УР</p> <p>Учителя МО</p> <p>Колупаева Н.А.</p> <p>Учителя МО</p>
Ф Е В Р А Л Б	<p>1. Участие в городском туре УИК</p> <p>2. Тренировочная работа по математике 10 класс (СтатГрад) 03.02.26</p> <p>3. Тренировочная работа по математике 11 класс (СтатГрад) 10.02.26</p> <p>4. Заседание ГМО</p>	<p>Учителя ТПП</p> <p>Колупаева Н.А., Чалко М.М.</p> <p>Колупаева Н.А., Муравьева Н.Б.</p> <p>Колупаева Н.А.</p>
М А	<p>1. Конкурс творческих проектов по технологии. Город мастеров – конкурс мастер-классов по технологии.</p>	<p>Филиппова Т.В.</p>

Р Т	2. Оформление уголков по подготовке к итоговой аттестации 3. Репетиционное тестирование по математике в 9 классе 4. ГДКР по математике в 11 классе 5. Тренировочная работа по математике 9 класс (СтатГрад) 04.03.26 6. Тренировочная работа по физике 11 класс (СтатГрад) 13.03.26 7. Тренировочная работа по математике 11 класс (СтатГрад) 17.03.26 8. Тренировочная работа по физике 9 класс (СтатГрад) 18.03.26 9. Участие в образовательных конкурсах «Олимпис 2026 – Весенняя сессия»	Учителя МО Зам. директора по УР, Колупаева Н.А. Колупаева Н.А. Ганченкова О.А. Колупаева Н.А., Муравьева Н.Б. Ганченкова О.А. Колупаева Н.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. Тренировочная работа по математике 9 класс (СтатГрад) 15.04.26 5. Тренировочная работа по математике 11 класс (СтатГрад) 22.04.26 6. Диагностика Яндекс учебник	Учителя МО Яркова О.А., Филиппова Т.В. Учителя физики, математики, информатики Колупаева Н.А. Колупаева Н.А., Муравьева Н.Б. Осипова А.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) 12.05.26	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.
И Ю Н Ь	1. Проведение государственной (итоговой) аттестации обучающихся 2. Проверка экзаменационных работ ГИА-2026 3. Подведение итогов государственной (итоговой) и промежуточной аттестации обучающихся. 4. Заседание ШМО по теме «Итоги учебного года. Перспективное планирование на 2026-2027 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 факультативных курсов.
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 темам самообразования, проблемным темам
- Разработка программ и проведение учебных предметов, курсов
- 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»
- 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.