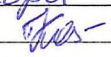


Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №2

Утверждено
на заседании ТПП учителей точных наук
« 9 » сентября 2022г.
Руководитель ТПП 
Колупаева Н.А.

ПЛАН РАБОТЫ ТВОРЧЕСКОЙ ПРОБЛЕМНОЙ ГРУППЫ УЧИТЕЛЕЙ ТОЧНЫХ НАУК

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

Руководитель группы Колупаева Н.А.

г. Карпинск
2022

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:

- создать условия для личностного профессионального роста учителей в условиях внедрения обновленных ФГОС ООО;
- продолжить работу по созданию условий для повышения уровня мастерства 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 форм и методов обучения, способствующих формированию функциональной грамотности: ролевые игры, деловые игры, работа в группах, парах, метод проектов и др.
- совершенствовать технологии и методики работы с одаренными и высокомотивированными детьми;
- 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

І. СОСТАВ ГРУППЫ

Ф.И.О.	ДОЛЖНОСТЬ	МЕТОДИЧЕСКАЯ ТЕМА	ПРОБЛЕМНАЯ ТЕМА НА 2022-2023 УЧ. ГОД
1.Колупаева Н.А.	учитель математики высшая кв.к.	Система мониторинга развития компетенций для профессионального самоопределения обучающихся	Формирование функциональной грамотности обучающихся на уроках математики с использованием ЦОР
2.Муравьева Н.Б.	учитель математики высшая кв.к.	Развитие учебно-познавательной компетенции обучающихся через применение современных образовательных технологий на уроках математики	Подготовка к ГИА по математике с использованием ЦОР

3. Микрюков В.В.	учитель математики I кв.к.	Развивающее обучение в системе деятельности учителя математики по развитию познавательных потребностей школьников	Организация познавательной деятельности школьников 5-6 классах
4. Чалко М.М.	учитель математики I кв.к.		
5. Гриневецкая Н.Х.	учитель физики высшая кв.к.	Исследовательская и проектная деятельность: организационно-содержательные аспекты	Перспективы формирования условий к успешной подготовке учащихся к итоговой аттестации
6. Овчинникова Г.В.	учитель физики I кв.к.	Развитие познавательного интереса на уроках математики	Развитие творческих способностей обучающихся через уроки и внеклассную работу
7. Ганченкова О.А.	Учитель физики		
8. Осипова А.А.	учитель ИЗО и черчения высшая кв.к.	Использование компьютерных технологий на уроках для развития творческой активности и информационной компетентности учащихся	Освоение возможностей современного ПО и оборудования в урочной и внеурочной деятельности
9. Яркова О.А.	учитель технологии I кв.к.	Развитие познавательной активности обучающихся на уроках технологии через творческие проекты	Мониторинг творческой деятельности обучающихся в условиях реализации ФГОС
10. Филиппова Т.В.	учитель технологии высшая кв.к.	Развитие творческих способностей обучающихся через проектную деятельность	Совершенствование работы по развитию социального партнерства через участие в проектах различного уровня

II. ПЛАН РАБОТЫ ТПГ НА 2022-2023 УЧ. ГОД

Месяц	Мероприятие	Ответственные
С Е Н Т Я Б Р Ь	1. Планирование работы на 2022-2023 гг. 2. Согласование рабочих программ по предметам; составление и утверждение программ по учебным предметам и курсам, программ для 5-х классов в рамках обновленных ФГОС ООО. 3. Знакомство с Интернет-ресурсами и регистрация на сайтах по подготовке к ГИА - 2023 и участию в мероприятиях разного уровня. 4. ВПР: подводим итоги (анализ работ, поиск новых решений и подходов). 5. Участие в цикле вебинаров на сайте ЯКласс 5. Тренировочная работа по математике 11 класс (СтатГрад) 28.09.22 6. Заседание ТПГ точных наук 7. Урок Цифры - всероссийский образовательный проект в сфере цифровой экономики (серия уроков)	Колупаева Н.А Все учителя, Колупаева Н.А завуч по УВР учителя – предметники, Колупаева Н.А. Учителя ТПГ Учителя ТПГ Колупаева Н.А., Муравьева Н.Б. Колупаева Н.А., Осипова А.А.
О К Т Я Б Р Ь	1. Малый педконсилиум в 5 и 10-ом классах 2. Знакомство с нормативно-правовой базой итоговой аттестации. 3. Проведение школьного этапа ВсОШ по математике на платформе «Сириус» (20.10.22) 4. Подготовка призеров школьного этапа ВсОШ к муниципальному этапу. 5. Заседание ТПГ «Тематический контроль и формирующее оценивание с ЦОР» 6. Разработка оценочных процедур по предметам для проведения промежуточной аттестации 7. Тренировочная работа по математике в 9 классе по линии СтатГрад 05.10.22	Гриневецкая Н.Х., Колупаева Н.А. Муравьева Н.Б., Все учителя Все учителя Колупаева Н.А. Учителя ТПГ Муравьева Н.Б., Микрюков В.В.
Н О Я Б Р Ь	1. Неделя точных наук (планирование и проведение мероприятий) (14.11-21.11.22) 2. Заседания ПМК 3. Участие в «Молодежном чемпионате-2022/23» и образовательных конкурсах «Олимпис 2022 – Осенняя сессия» 4. Семинар-практикум «Формирование функциональной грамотности с использованием ЦОР»: • Развитие функциональной грамотности	Учителя ТПГ Колупаева Н.А. Учителя ТПГ Колупаева Н.А. Муравьева Н.Б., Микрюков

	на уроках математики. • Развитие функциональной грамотности на уроках физики. • Развитие функциональной грамотности на уроках информатики 5. Тренировочная работа по математике 9 класс (СтатГрад) 29.11.22 6. Участие в муниципальном этапе ВсОШ 7. Организация подготовки индивидуальных проектов на уровне ОО 8. Мониторинг по математике на сайте «Учи.ру» 9. Взаимопосещение уроков	В.В., Чалко М.М. Гриневецкая Н.Х., Ганченкова О.А. Осипова А.А., Филиппова Т.В. Муравьева Н.Б., Микрюков В.В. Учителя ТПП Учителя ТПП Учителя математики Колупаева Н.А. – Чалко М.М. Гриневецкая Н.Х. – Давлетгареева Е.В.
Д Е К А Б Р Б	1. Участие в ВсОШ (региональных) 2. Работа с бланками ОГЭ-2023, ЕГЭ-2023 3. Тренировочная работа по математике 11 класс (СтатГрад) 13.12.22 4. Проведение промежуточной диагностики по предметам. 5. Форум экспериментаторов и исследователей «Первые шаги в науку» (5-6 классы) 6. Защита творческих проектов 7. Работа с электронным журналом 8. Мониторинг результативности деятельности учителей-предметников и мониторинг выполнения учебных программ и практической части за I полугодие. 9. Мастер – класс «Возможности организации образовательной деятельности в Точке Роста»	Учителя ТПП, зам. директора по УР Учителя ТПП Колупаева Н.А., Муравьева Н.Б. Учителя ТПП Учителя ТПП Учителя ТПП Учителя ТПП Завуч по УР, учителя ТПП Осипова А.А.
Я Н В А Р Б	1. Анализ индивидуальных образовательных траекторий для обучающихся «группы риска» и высокомотивированных обучающихся 2. Школьный тур УИК (7-11 классы) 3. Заседание ТПП «Совершенствование методики работы по подготовке к ВПР и ГИА» 4. Изучение приказов и положений о формах и порядке проведения ОГЭ и ЕГЭ в 2023 году. 5. Контроль качества формирования УУД обучающихся на урочных и внеурочных занятиях 6. Тренировочная работа по математике 9 класс (СтатГрад) 31.01.23 7. Организация и проведении онлайн - консультаций (во время каникул) по предметам ГИА для обучающихся 9 – 11 классов»	Зам. директора по УР, учителя ТПП Учителя ТПП Колупаева Н.А. Зам. директора по УР Учителя ТПП Муравьева Н.Б., Микрюков В.В. Учителя ТПП
Ф Е	1. Участие в городском туре УИК 2. Тренировочная работа по математике 10 класс (СтатГрад) 08.02.23	Учителя ТПП Муравьева Н.Б., Микрюков В.В.

В Р А Л Б	3.Тренировочная работа по математике 11 класс (СтатГрад) 28.02.23 4. Заседание ТПГ «Работа педагогов по развитию и оценке метапредметных УУД»	Колупаева Н.А., Муравьева Н.Б. Колупаева Н.А.
М А Р Т	1. Конкурс проектов 2. Организация проведения ВПР по графику 3. Оформление уголков по подготовке к итоговой аттестации 4. Репетиционное тестирование по математике в 9 классе 5. Репетиционное тестирование по математике в 11 классе 6. Мастер – класс «Интерактивные формы организации учебной деятельности на уроке» 7.Тренировочная работа по математике 9 класс (СтатГрад) 15.03.23 8. Тренировочная работа по математике 11 класс (СтатГрад) 30.03.23 9. Участие в образовательных конкурсах «Олимпис 2023 – Весенняя сессия»	Филиппова Т.В. Учителя ТПГ Учителя ТПГ Зам. директора по УР, Зам. директора по УР, Осипова А.А., учителя ТПГ Муравьева Н.Б., Микрюков В.В. Колупаева Н.А., Муравьева Н.Б. Учителя ТПГ
А П Р Е Л Ь	1.Участие в образовательных событиях: Всемирный день математики 2. Организация проведения ВПР по графику 3. Участие в дне открытых дверей для родителей. 4.«Город мастеров» городское мероприятие по технологии 5. Актуализация межпредметных знаний при подготовке к ЕГЭ по физике и математике, математике и информатике (обмен опытом) 6. Тренировочная работа по математике 9 класс (СтатГрад) 17.04.23 7. Тренировочная работа по математике 11 класс (СтатГрад) 27.04.23 8.	Учителя математики Учителя ТПГ Учителя ТПГ Яркова О.А., Филиппова Т.В. Учителя физики, математики, информатики Муравьева Н.Б., Микрюков В.В. Колупаева Н.А., Муравьева Н.Б.
М А Й	1.Проверка выполнения учебных программ 2. Подготовка к экзаменам 3. Взаимопосещение уроков (4-5 кл.) 4. Итоги годовых контрольных работ 5. Диагностическая работа по математике 6 класс (СтатГрад) 11.05.23 6. Тренировочная работа по математике 10-11 класс (СтатГрад) 11.05.23	Учителя, зам. директора по УР Учителя, зам. директора по УР Учителя 4-5 классов Учителя ТПГ, зам. директора по УР Колупаева Н.А. Колупаева Н.А., Муравьева Н.Б., Микрюков В.В.

И Ю Н Б	1. Проведение государственной (итоговой) аттестации обучающихся 2. Проверка экзаменационных работ ГИА-2023 3. Подведение итогов государственной (итоговой) и промежуточной аттестации обучающихся. 4. Заседание ТПГ по теме «Итоги учебного года. Перспективное планирование на 2023-2024 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 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, «мозговой штурм»

- 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»
- 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.