

ПЛАН РАБОТЫ
Школьного методического объединения «Точные науки»
(учителей математики, информатики, физики, изо, черчения, технологии)
Руководитель ШМО: Тишковская И. И.

1. Цель и задачи работы на 2021-2022 учебный год:

Цель: Совершенствование профессионального мастерства учителя.

Задачи:

- 1) Применение в практике работы системно-деятельностного подхода.
- 2) Формирование у обучающихся универсальных учебных действий.
- 3) Применение в практике работы современных образовательных технологий, в частности ИКТ.
- 4) Развитие мотивации обучения через проведение внеклассных мероприятий.

2. Работа по самообразованию.

ФИО	Тема по самообразованию	Форма и дата предъявления
Тишковская И.И. , учитель математики	Развитие творческих способностей обучающихся через уроки и внеклассную работу.	Выступление на ШМО, апрель, 2022
Колобова А. М. , учитель математики	Математика. ОГЭ. Тренажёрный приём подготовки.	Выступление на ШМО, апрель, 2022
Бекман Л. П., учитель изо, черчения, технологии	Развитие творческих способностей школьников в условиях использования метода проектов и информационно коммуникационных технологий.	Выступление на ШМО, ноябрь, 2021
Боровикова Н. В., учитель информатики	Развитие познавательной активности на уроках информатики.	Выступление на ШМО, январь, 2022

3. Инновационная деятельность (разработка программ элективных и факультативных курсов, кружковых занятий)

ФИО	Название программы	Форма проведения, количество часов
Тишковская И. И.	Решение геометрических задач.	Элективный курс для учащихся 8 класса, 34 часа.
Колобова А. М.	Подготовка к ОГЭ по математике.	Факультативный курс для учащихся 9а,9б класса, 34 часа.

4. Обобщение опыта учителя через проведение открытых уроков.

ФИО	Предмет	Тема	Класс	Сроки проведения
Тишковская И. И.	Математика.	Проценты.	5	4 четверть, апрель
Колобова А. М.	Геометрия	Скалярное произведение векторов	9б	2 четверть декабрь
Бекман Л. П.	ИЗО	Художник и театр. Образы персонажей в опере – сказке « Снегурочка».	5	3 четверть, март
Боровикова Н. В.	Информатика	Создание графических изображений.	7а	3 четверть, январь

5. Внеклассная работа по предмету.

Предмет	Сроки	Классы	Ответственные
Неделя математики	декабрь	5-11	Тишковская И.И. Колобова А.М. Боровикова Н.В.
Неделя ИЗО, черчения,	декабрь	5-9	Бекман Л. П.
Районная игра «Математический экспресс»	октябрь	5-6	Тишковская И. И.

7. Заседания ШМО

№1: Анализ работы за 2020-2021 учебный год. Планирование работы на новый учебный год. Подведение итогов аттестации учащихся. (август)

№ 2: Развитие творческих способностей школьников в условиях использования метода проектов и информационно коммуникационных технологий. (Бекман Л.П.)

Итоги работы 1 учебной четверти. (ноябрь)

№ 3: Развитие познавательной активности на уроках информатики. (Боровикова Н В.)

Итоги работы 2 учебной четверти. (январь)

№ 4: Математика. ОГЭ. Тренажёрный приём подготовки. (Колобова А.М.)

Развитие творческих способностей обучающихся через уроки и внеклассную работу. (Тишковская И. И.)

Итоги работы 3 учебной четверти. (апрель)

№ 5: Анализ работы за 2021-2022 учебный год (май)

Руководитель ШМО

Тишковская И.И