Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

города Новосибирска «Средняя общеобразовательная школа № 153»

**ПЛАН РАБОТЫ**

МО учителей математики и информатики

2020 – 2021 учебный год

Руководитель МО

Тарасова Мария Сергеевна

2020 год

Состав МО учителей математики и информатики

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО | Должность | Категория |
| 1 | Киреева Анжелика Сергеевна | Учитель математики | Соответствие занимаемой должности |
| 2 | Тарасова Мария Сергеевна | Учитель математики | Соответствие занимаемой должности |
| 3 | Федорова Вера Михайловна | Учитель математики | Высшая категория |

Задачи работы на 2020 – 2021 учебный год

**Цель деятельности МО:** непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства и обеспечение высокого методического уровня преподавания; создание условий для развития успешности различных категорий обучающихся.

**Задачи:**

1. повышать профессиональное мастерство педагогов через самообразование, участие в творческих мастерских, использование современных информационных технологий;
2. совершенствовать технологии и методики работы с детьми;
3. развивать содержание образования путем интеграции основного и дополнительного образования;
4. продолжить работу по повышению качества обучения, качества знаний, обучающихся;
5. создать необходимые условия для обеспечения инновационной педагогической практики учителей, самообразования и обобщения передового педагогического опыта;
6. развивать методическое обеспечение учебного процесса в соответствии с прогнозированием потребностей педагогов, а также целями и задачами методической работы школы;
7. продолжить работу по внедрению ИКТ в практику работы каждого члена МО (Интернет, интерактивная доска, ЦОР)
8. стимулировать творческое самовыражение, раскрытие профессионального потенциала педагогов в процессе работы с детьми;
9. анализировать результаты образовательного процесса, в том числе вне учебной работы по предметам;
10. оказывать конкретную методическую помощь учителям-предметникам;
11. изучать и обобщать опыт преподавания учебных дисциплин;
12. организация внеклассной деятельности учащихся по предметам;
13. развивать творческие способности учащихся и повышать интерес к изучению предмета;
14. продолжить работу с обучающимися, имеющими более высокую мотивацию к изучению математики, информатики, через индивидуальную работу;
15. повысить качество естественно-математического образования (совершенствование системы подготовки учащихся к итоговой аттестации, формирование внутренней оценки качества знаний учащихся, анализ контрольных работ, пробных работ ОГЭ и ЕГЭ).

Методические темы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | ФИО | Тема |
| 1 | Киреева Анжелика Сергеевна | «Активизация мыслительной деятельности и развитие навыков рефлексивно-оценочной деятельности обучающихся в основной школе посредством техник формирующего оценивания и применения информационно-коммуникационных технологий в условиях реализации ФГОС на уроках математики" |
| 2 | Тарасова Мария Сергеевна | «Применение компетентностно-ориентированных заданий на уроках информатики и математики для повышения мотивации обучающихся в рамках реализации ФГОС» |
| 3 | Федорова Вера Михайловна | «Развитие мыслительной деятельности на уроках математики посредством применения принципов системно-деятельностного подхода» |

Темы заседаний МО

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Тема | Дата |
| 1 | «Планирование и организация методической работы учителей математики, информатики на 2020– 2021 учебный год». | Сентябрь 2020 |
| 2 | «Формирование у школьников проектно-исследовательских и коммуникативных навыков» | Декабрь 2020 |
| 3 | «Моделирование современного урока в соответствии с требованиями реализации ФГОС». | Февраль 2021 |
| 4 | «Мониторинг результатов обучения в соответствии с требованиями ФГОС второго поколения» | Май 2021 |

Работа по повышению квалификации

(курсы, семинары)

Курс: «Современные образовательные технологии: на пути к цифровой школе» (Казанцев О.С., Киреева А. С., Тарасова М.С., Федорова В.М.)

Онлайн-консультации   «Молодой педагог: практика и устройство на работу»  (Тарасова М.С.)

Список аттестующихся в 2020-2021 уч. году

1.Киреева А.С.

2.Тарасова М.С.

3. Федорова В.М.

Участие педагогов в мероприятиях разного уровня

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Мероприятие | Сроки | Ответственный |
| 1 | Проект «Цифровая школа Учи.ру». | II-е полугодие | Тарасова М. С. |
| 2 | Всероссийская образовательная акция «Цифровой диктант» | С 9.04 по 24.04 | Тарасова М. С. |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Участие обучающихся в мероприятиях разного уровня

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Мероприятие | Сроки | Класс | Ответственный |
| 1 | Муниципальный этап олимпиады школьников | Осень 2020 | 11 | Фершалов М. (Федорова В.М.) |
| 2 | Всероссийская онлайн олимпиада Учи.ру по программированию | Осень 2020 | 7И | Литвинов К ( Киреева А.С.) |
| 3 | НПК | Весна 2021 | 5А | Кузнецов В. (Тарасова М.С.) |
| 4 | НПК | Весна 2021 | 5Б | Задруцкая Е.  (Федорова В.М.) |
|  | Всероссийская образовательная акция «Цифровой диктант» | С 9.04 по 24.04 | 6 – е классы | Тарасова М. С. |
|  | Всероссийская образовательная акция «Цифровой диктант» | С 9.04 по 24.04 | 7 – е классы | Тарасова М. С. |
|  | Всероссийская образовательная акция «Цифровой диктант» | С 9.04 по 24.04 | 8 – е классы | Тарасова М. С. |
|  | Проект «Цифровая школа Учи.ру». | II-е полугодие | 6 А класс | Тарасова М. С. |