

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя  
общеобразовательная школа № 1 г. Чаплыгина Липецкой области

«Согласовано»

Зам. директора

Зубкова Е.В.

«30» августа 2022 г.

«Утверждаю»

директор

Алехина Т. В.

Приказ № 169 от

«30» августа 2022 г.



# **План работы кафедры учителей информационно-математического и естественнонаучного образования на 2022-2023 учебный год**

**Руководитель кафедры Агафонова Н. А.**

**г. Чаплыгин 2022 г.**

**Методическая тема школы:**

**«Формирование  
эффективной системы  
выявления, развития  
способностей и талантов  
учащихся, направленной на  
их самоопределение и  
профориентацию»**

**Проблема, над которой  
работает МО:**

**Формирование основных  
компетенций учащихся при  
переходе на обновленный  
ФГОС и реализации  
предпрофильного и  
профильного образования**

# Задачи МО на 2022 – 2023 учебный год

1. Реализация ФГОС второго поколения.
2. Реализация обновленных ФГОС.
3. Прививать интерес к предметам, вовлекая учащихся в творческую деятельность, практическую деятельность.
4. Продолжить развивающее обучение на всех ступенях.
5. Проводить работу по использованию краеведческого материала на уроках.
6. Проводить работу по проблеме воспитания здорового образа жизни.
7. Развивать у учащихся мышление, необходимое человеку для полноценного функционирования в современном обществе.
8. Уделять большое внимание подготовке учащихся к олимпиадам разного уровня, уделить особое внимание олимпиадам, входящим в федеральный список.
9. Начать подготовку к ЕГЭ (11 класс) и ОГЭ (9 класс) на ранних стадиях обучения.
10. Вести работу по совершенствованию использования информационных технологий.
11. Уделять большое внимание экологическому воспитанию.
12. Работать над повышением качества знаний учащихся, повышая мотивационную сферу.
13. Создавать и совершенствовать личные сайты учителей.
14. Вовлечь как можно больше учащихся к занятиям спортом.
15. Повышать игровой уровень, учащихся, занимающихся в секциях.
16. Развивать основные физические качества: силу, быстроту, выносливость, координацию.
17. Развивать интерес к самостоятельной деятельности учащихся.
18. Обучать способам контроля за физической нагрузкой.
19. Использовать проектно-исследовательскую методику для углубления и расширения знаний по предметам.
20. Пополнить дидактический материал по разным темам.
21. Усовершенствовать применение системно-деятельностного подхода.
22. Совершенствовать математическое образование и финансовую грамотность учащихся.
23. Вести профориентационную работу через внедрение предпрофильного и профильного образования.
24. Провести завершающий этап внедрения инновационной деятельности, подготовить диагностические и аналитические материалы и методические рекомендации.
25. Повышать профессиональный уровень учителей через курсы повышения квалификации, участие в профессиональных конкурсах.

## Учебная нагрузка педагогов

| № п п | Ф. И. О. учителя         | класс                    | Электив, факультатив, спецкурс                            | Кружок  | Обучение на дому                                   |
|-------|--------------------------|--------------------------|---|---|--|
| 26.   | Агафонова Н. А.          | 11б, 9а                  | Подготовка к ЕГЭ по химии<br>Подготовка к ЕГЭ по биологии | Разговоры о важном<br>К ЕГЭ по биологии шаг за шагом<br>К ЕГЭ по химии шаг за шагом | Погонина М.,<br>Медведев И.                        |
| 27.   | Зубкова Е. В.            | 9а                       | -   | Разговоры о важном  | Медведев А., 7б -1ч,<br>Погонина Мария 8а класс-1ч |
| 28.   | Гончарская Ольга Юрьевна | 8а, 8б                   | -   | Спортивные игры   | -  |
| 29.   | Масленников А. А.        | 9а, 9б, 10а, 11а, 11б    | -   | Спортивные игры   | -  |
| 30.   | Лепихова С.В.            | -                        | -   |   | -  |
| 31.   | Якушкина Л.Е.            | 11б                      |   | Разговоры о важном  |  |
| 32.   | Терехова Н.С.            | 6а                       |   | Спортивные игры   |  |
| 33.   | Беляков Н.Н.             | 6в, 8в, 9в, 10б, 11в     |   | Спортивные игры   |  |
| 34.   | Есин А.И.                | 5г, 7г, 8г, 9г, 10в, 11г |   | Спортивные игры   |  |
| 35.   | Бударова Н.С.            | 7в<br>10б                |   | Разговоры о важном<br>Спортивные игры<br>Занимательная математика                   |  |
| 36.   | Куринова Л.М.            | 7в                       |   | Разговоры о важном<br>Занимательная математика                                      |  |
| 37.   | Викулина С.И.            | 11а                      |   | Краеведческая   |  |

|     |               |  |  | ТОПОНИМИКА |  |
|-----|---------------|--|--|------------|--|
| 38. | Семенова Н.А. |  |  | -          |  |

## Учебная нагрузка педагогов

| № п/п | Ф. И. О. учителя             | Заведование кабинетом     | Классное руководство | Объём учебной нагрузки |
|-------|------------------------------|---------------------------|----------------------|------------------------|
| 1.    | Агафонова Н. А.              | Кабинет медицинский класс | 10а                  | 33                     |
| 2.    | Зубкова Е. В.                | Кабинет физики            | 9а                   | 26                     |
| 3.    | Викулина С.И.                | Кабинет технологии        | 11а                  |                        |
| 4.    | Масленников Алексей А.       | Спортзал                  | -                    |                        |
| 5.    | Гончарская Ольга Юрьевна     | -                         | -                    |                        |
| 6.    | Лепихова Светлана Валерьевна | -                         | -                    |                        |
| 7.    | Щеголева О.П.                | Кабинет математики        | 9б                   |                        |
| 8.    | Якушкина Л.Е.                | Кабинет математики        | 11б                  |                        |
| 9.    | Семенова Н.А.                | Кабинет ОБЖ               | -                    |                        |

## Работа по самообразованию учителей естественнонаучного цикла

| № п/п | Ф. И. О. учителя             | Тема самообразования   | Практический выход, срок отчета                |
|-------|------------------------------|--|--|
| 1.    | Агафонова Н. А.              | Диагностика учебной деятельности при пропедевтике химического образования и профилизации среднего образования. | Создание папки с дидактическим материалом, май |
| 2.    | Зубкова Е. В.                | Формирование и развитие ум на уроках физики в условиях реализации Фгос"  | Доклад, январь                                 |
| 3.    | Гончарская Ольга Юрьевна     | Системный подход к образовательному и оздоровительному потенциалу обучающихся на занятиях физической культуры. | Доклад март                                    |
| 4.    | Масленников Алексей А.       | Обучение плаванию  | Доклад, март                                   |
| 5.    | Викулина С.И.                | Использование новых информационных технологий на уроках технологии.  | Доклад, ноябрь                                 |
| 6.    | Семенова Н.А.                | Патриотическое воспитание на уроках ОБЖ в условиях реализации ФГОС   | Доклад, ноябрь                                 |
| 7.    | Щеголева О.П.                | Мониторинг индивидуальных достижений учащихся при подготовке к итоговой аттестации                             | Доклад, май                                    |
| 8.    | Якушкина Л.Е.                | Мониторинг индивидуальных достижений учащихся при подготовке к итоговой аттестации                             | Доклад, май                                    |
| 9.    | Лепихова Светлана Валерьевна | Диагностика учебной деятельности при пропедевтике химического образования и профилизации среднего образования. | Доклад, март                                   |



## Совершенствование оборудования в учебных кабинетах

| № п/п | Форма работы  | Срок отчета         | Ответственные                           |
|-------|---|---------------------|---|
| 1     | Продолжить работу по обновлению постоянных стендов в кабинетах          | Сентябрь-май        | Заведующие кабинетами                   |
| 2     | Оформление предметных газет   | 1-2 раза в четверть | Заведующие кабинетами                   |
| 3     | Оформление стендов по подготовке к ОГЭ в 9-х и ЕГЭ в 11 -х классах      | Октябрь-май         | Учителя, работающие в выпускных классах |
| 4     | Продолжить работу по накоплению дидактического и раздаточного материала | В течение года      | Все учителя МО                          |
| 5     | Продолжить работу по озеленению кабинетов.                              | Сентябрь-август     | Заведующие кабинетами                   |
| 6     | Оборудование спортивной площадки  | В течение года      | Масленников Алексей А.                  |
| 8     | Обновить паспорта кабинетов   | Август-ноябрь       | Заведующие кабинетами                   |
| 9     | Приобрести реактивы и стенды для медицинского класса                    | В течение года      | Администрация                           |

## Проведение открытых уроков и внеклассных мероприятий с их последующим анализом

| № п/п | Ф. И. О. учителя     | Сроки   | Клас<br>с | Тема урока,<br>внеклассного<br>мероприятия                               | Педагогические<br>технологии                |
|-------|----------------------|---------|-----------|--|---|
| 1.    | Агафонова<br>Н. А.   | март    | 9а        | Формирование практических методов обучения при подготовке к ЕГЭ по химии | Проектные,<br>проблемные.                   |
| 2.    | Зубкова<br>Е.В.      | апрель  | 9а        | Валентина Терешкова-первая женщина космонавт, 60 лет полета Терешковой   | Проектные,<br>проблемные.                   |
| 3.    | Щеголева<br>О.П.     | март    | 8а        |  | Проектные,<br>проблемные.                   |
| 4.    | Якушкина<br>Л.Е.     | ноябрь  | 7а        | Умножение дробей   | Проблемные, игровые,<br>здоровьесберегающие |
| 5.    | Масленнико<br>в А.А. | январь  | 6а        | Кроль на груди   | Проблемные, игровые,<br>здоровьесберегающие |
| 6.    | Гончарская<br>О.Ю.   | февраль | 5а        | Физическое совершенствование.<br>Кувырок вперед.                         | Проблемные, игровые,<br>здоровьесберегающие |
| 7.    | Семенова<br>Н.А.     | декабрь | 10а       | Основы формирования практических навыков при проведении учебных сборов   | Проблемные, игровые,<br>здоровьесберегающие |
| 8.    | Викулина<br>С. И.    | декабрь | 7а        | Копирование информации при передаче сведений.                            | Проблемные, игровые,<br>здоровьесберегающие |

## Содержание работы кафедры

| №             | Содержание работы   | Ответственный   |
|---------------|---|---|
| 1<br>четверть | <p>Задачи на новый учебный год.</p> <p>Обсуждение и утверждение тематического планирования, экспертиза рабочих программ по предметам, элективным курсам и кружкам.</p> <p>Разработка графика открытых уроков и мероприятий. Организация работы в 2022-2023 уч. году.</p> <p>Обзор нормативных документов.</p> <p>Планирование и проведение заседаний МО.</p> <p>Проведение классных часов и диагностики в рамках реализации профориентационного проекта «Билет в будущее».</p> <p>Подготовка к итоговой аттестации учащихся 9-х, 11-х классов</p> <p>Работа с одаренными, слабомотивированными детьми.</p> <p>Организация образовательной сессии в РязГМУ для медицинских 10а и 11б классов.</p> <p>Подготовка, проведение и подведение итогов тура олимпиад.</p> | <p>Агафонова Н. А. совместно с завучем</p> <p>Все члены кафедры</p> <p>Агафонова Н. А. совместно с завучем</p> <p>Агафонова Н.А., Якушкина Л.Е., Сергеева Н.И.</p> <p>Учителя, работающие в выпускных классах</p> <p>Все члены кафедры</p> <p>Зубкова Е.В., Агафонова Н.А., Якушкина Л.Е.,</p> <p>Все члены кафедры</p> |
| 2<br>четверть | <p>Подготовка, проведение и подведение итогов муниципального тура олимпиад</p> <p>Итоги работы кафедры за 1 четверть.</p> <p>Обзор нормативных документов.</p> <p>Планирование и проведение заседаний МО.</p> <p>Завершающий этап работы по внедрению пропедевтического курса химии с 7 класса в рамках</p>   | <p>Все учителя кафедры</p> <p>Агафонова Н. А., Зубкова Е.В., Руднева Л.Е.</p> <p>Агафонова Н. А., Зубкова Е.В.</p> <p>Агафонова Н. А., Зубкова Е.В.</p>   |

|                |  |  |
|----------------|--|--|
|                | <p>реализации инновационной деятельности.</p> <p>Организация проведения профессиональных проб в рамках реализации профориентационного проекта «Билет в будущее»</p> <p>Отчеты учителей по темам самообразования.</p> <p>Итоги работы учителей по предметам естественно научного цикла в первом полугодии.</p> <p>Подготовка к итоговой аттестации учащихся 9-х, 11-х классов</p> <p>Работа с одаренными слабомотивированными детьми.</p> <p>Регистрация учащихся 10а и 11б классов на олимпиады по химии и биологии в РязГМУ</p> | <p>Зубкова Е.В.<br/>Щеголева О.П.</p> <p>По графику</p> <p>Агафонова Н.А., все члены кафедры</p> <p>Учителя, работающие в выпускных классах</p> <p>Все члены кафедры</p> <p>Агафонова Н.А., Якушкина Л.Е., Сергеева Н.И.</p> |
| 3 четв<br>ертъ | <p>Отчеты учителей по темам самообразования. Итоги работы учителей по предметам естественно научного цикла в первом полугодии. Итоги работы с одаренными детьми.</p> <p>Организация образовательной сессии в РязГМУ для медицинских 10а и 11б класов.</p> <p>Подготовка к итоговой аттестации учащихся 9-х, 11-х классов</p> <p>Работа с одаренными слабомотивированными детьми.</p> <p>Участие в олимпиаде МичГАУ</p>   | <p>Все члены кафедры</p> <p>По графику</p> <p>Зубкова Е.В., Агафонова Н.А., Якушкина Л.Е., Сергеева Н.И.</p> <p>Учителя, работающие в выпускных классах</p> <p>Все члены кафедры</p> <p>Члены кафедры</p>                    |
| 4<br>четверть  | <p>Подготовка к итоговой аттестации учащихся 9-х, 11-х классов</p> <p>Работа с одаренными слабомотивированными детьми</p> <p>Предварительные итоги работы по проблеме МО</p>   | <p>Учителя, работающие в выпускных классах.</p> <p>Все члены кафедры</p> <p>Агафонова Н. А.</p>  |

## Тематика выпусков газеты «Планета Земля»

| № | Тема                    | Руководитель     |
|---|-------------------------|------------------|
| 1 | Осенний марафон         | Агафонова Н. А.  |
| 2 | ГТО – шаг в будущее     | Масленников А.А. |
| 3 | Экологический календарь | Семенова Н.А.    |
| 4 | Летняя физкультура      | Гончарская О. Ю. |