

Администрация города Дубны Московской области  
Управление народного образования  
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа № 7  
с углубленным изучением отдельных предметов г. Дубны Московской области»

УТВЕРЖДАЮ  
Директор МБОУ СОШ №7

\_\_\_\_\_ / А.Р. Редькин  
« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018 г.

**Перспективный план работы кафедры  
учителей естественных наук  
на 2018-2019 учебный год**

Рассмотрено на заседании кафедры  
естественных наук  
протокол № 1  
от «24» августа 2018 г  
руководитель  
\_\_\_\_\_ Миронова Е.А.

Согласованно: зам. директора по УВР  
\_\_\_\_\_ Сорокоумова Л.А.  
« 30» августа 2018г.

г. Дубна 2018

## Состав кафедры

Фамилия, имя, отчество учителя	Дата рождения	Предмет	Дата прохождения аттестации, категория	Год прохождения новой аттестации
Редькин Андрей Робертович	16.09.1966	физика	11.02.2015 высшая	2020
Сорокоумова Людмила Анатольевна	06.06.1954	биология	13.11.2018 высшая	2023
Мурашова Ирина Викторовна	18.12.1958	биология	14.04.2017 высшая	2022
Редькина Елена Николаевна	26.08.1972	география	31.10.2017 высшая категория	2022
Сиротина Юлия Аскольдовна	09.04.19	физика	14.04.2017 высшая	2022
Миронова Елена Анатольевна	27.01.1972	химия	31.10.2016 высшая	2021

## Темы по самообразованию учителей кафедры естественных наук на 2018- 2019 учебный год

ФИО	Методическая тема	Выход
Редькин Андрей Робертович	Использование технологий информационно-интегрированного обучения как средство повышения компетентности учащихся.	Разработка уроков
Сорокоумова Людмила Анатольевна	Технологии информационно-интегрированного обучения как средство повышения компетентности учащихся.	Выступление на заседании кафедры
Мурашова Ирина Викторовна	Формирование здорового образа жизни на уроках биологии, приобретенные ценности.	Разработка внеклассных мероприятий
Редькина Елена Николаевна	Применение ИКТ на уроках географии.	Размещение методических материалов по теме на интернет-сайтах
Сиротина Юлия Аскольдовна	Проектная деятельность при обучении физики.	Выступление на заседании кафедры
Миронова Елена Анатольевна	Технологии информационно-интегрированного обучения как средство повышения компетентности учащихся.	Разработка уроков Размещение методических материалов по теме на интернет-сайтах

## План работы кафедры на 2018-2019 учебный год

### Методическая тема:

"Инновационная деятельность учителя в процессе повышения качества образования"

### Цель:

Совершенствовать педагогическое мастерство учителей в организации работы с учащимися, обеспечение роста профессиональной компетентности учителей как условия реализации целей развития личности учащихся.

### Задачи:

- обеспечение информационной поддержки образовательного процесса, научной, инновационной и методической работы;
- повышение профессиональной компетенции учителя через совершенствование традиционных и развитие новых педагогических технологий;
- обобщение и внедрение передового опыта использования ИКТ в образовательном процессе;
- работать над повышением качества обучения, добиваться максимально возможного качества знаний, умений и навыков у учащихся;
- активизировать работу по подготовке учащихся к успешной сдаче ГИА и ЕГЭ;
- повысить результативность учащихся на олимпиадах и конкурсах разного уровня;
- создать условия для подготовки учащихся к научно-практическим конференциям;
- распространять педагогический опыт учителей через участие в школьных предметных кафедрах, семинарах, городских конференциях.

### Ожидаемые результаты:

1. Создание методической копилки уроков и слайдовых материалов к урокам и внеурочным мероприятиям, тематических презентаций;
2. Обобщение опыта работы педагогов по выбранной им методической теме;
3. Повышение у учащихся мотивации к изучению предметов естественно-научного цикла.

## 1. Заседания кафедры

№	Вопросы для рассмотрения	Выступающий
<b>Август</b>		
1.	Анализ работы ШМО за 2017-2018 учебный год	Миронова Е.А.
2.	Рассмотрение и согласование рабочих на 2018-2019 учебный год.	Учителя кафедры
3.	Обсуждение плана работы кафедры на 2018-2019 учебный год.	Учителя кафедры
4.	Обсуждение результатов ЕГЭ и ОГЭ	Мурашова И.В. Миронова Е.А. Сиротина Ю.А. Редькина Е.Н.
<b>Ноябрь</b>		
1.	Итоги успеваемости учащихся за первую четверть.	Учителя кафедры
2.	Обмен педагогическим опытом	Миронова Е.Н.
3.	Итоги школьного тура олимпиад по физике, химии, биологии, географии.	Сиротина Ю.А. Редькина Е.Н. Миронова Е.А. Мурашова И.В. Редькин А.Р.
4.	Обсуждение планов по подготовке к ОГЭ и ЕГЭ.	Редькина Е.Н. Миронова Е.А. Сиротина Ю.А. Мурашова Е.Н.
<b>Январь</b>		
1.	Итоги успеваемости за II четверть.	Учителя кафедры
2.	Итоги муниципального тура Всероссийской олимпиады школьников по физике, химии, биологии, географии, экологии.	Миронова Е.А.
3.	Распространение педагогического опыта	Сиротина Ю.А.
4.	Подготовка и участие в школьной научно-практической конференции.	Учителя кафедры
5.	Работа по подготовке к ЕГЭ и ОГЭ. Результаты пробных работ.	Учителя кафедры.
<b>Март</b>		
1.	Итоги успеваемости за III четверть.	Учителя кафедры
2.	Итоги городской научно – практической конференции.	Миронова Е.А.
3.	Работа по подготовке к ЕГЭ и ОГЭ. Результаты пробных работ	Учителя кафедры.

## 2. Содержание основной деятельности

№	Направление, содержание деятельности	Сроки	Ответственный	Результат
<b>I. Организационно-педагогические мероприятия</b>				
1	Повышение квалификации	Январь-февраль	Миронова Е.А.	Повышение уровня методической грамотности
2	Участие в заседаниях ГМО, кафедры, педагогических советах.	в течение года	Редькина Е.Н. Миронова Е.А. Сорокоумова Л.А. Редькин А.Р. Сиротина Ю.А. Мурашова И.В.	Повышение уровня методической грамотности; Распространение педагогического опыта.
3	Подготовка и участие в проведении предметной недели.	февраль	Редькина Е.Н. Миронова Е.А. Сорокоумова Л.А. Редькин А.Р. Сиротина Ю.А. Мурашова И.В.	Активизация познавательных интересов и творческой активности учащихся
4	Аттестация на высшую квалификационную категорию	октябрь	Сорокоумова Л.А..	Повышение мастерства педагога
<b>II. Деятельность по организации учебного процесса</b>				
1	Подготовка и проведение олимпиад по химии, биологии, экологии, физике, географии: - школьного тура -городского тура	октябрь, ноябрь - декабрь	Редькина Е.Н. Миронова Е.А. Сорокоумова Л.А. Редькин А.Р. Сиротина Ю.А. Мурашова И.В.	Повышение качества обучения
2	Участие учащихся в научно-практических конференциях: -школьных -городских	февраль, март	Редькина Е.Н. Миронова Е.А. Редькин А.Р. Сиротина Ю.А., Мурашова И.В.	Активизация познавательных интересов и творческой активности учащихся
3	Проведение пробных работ в формате ЕГЭ по физике, химии, географии, биологии.	декабрь, февраль - апрель	Редькина Е.Н. Миронова Е.А. Мурашова И.В. Редькин А.Р.	Повышение качества обучения
4	Проведение пробных работ в формате ОГЭ по физике, химии, географии, биологии.	декабрь, февраль – апрель	Редькина Е.Н. Миронова Е.А. Сиротина Ю.А. Мурашова И.В.	Повышение качества обучения

5	Систематическая работа по подготовке учащихся к ЕГЭ и ОГЭ	в течение года	Редькина Е.Н. Миронова Е.А. Сиротина Ю.А. Мурашова И.В.	Повышение качества обучения
6	Участие учащихся в конкурсе «Человек и природа»	апрель	Миронова Е.А. Мурашова И.В. Сорокоумова Л.А.	Активизация познавательных интересов и творческой активности учащихся
7	Проведение работы по внутреннему и внешнему контролю качества знаний по предметам	в течение года (по планам школы и ГОРУНО)	Редькина Е.Н. Миронова Е.А. Сорокоумова Л.А. Редькин А.Р. Сиротина Ю.А. Мурашова И.В.	Повышение качества обучения

### III. Методическая деятельность

1	Обновление рабочих программ по: - физике; - химии; - биологии; - географии.	август, сентябрь	Редькина Е.Н. Миронова Е.А. Сорокоумова Л.А. Редькин А.Р. Сиротина Ю.А. Мурашова И.В..	Повышение качества обучения
2	Представление опыта работы на заседаниях предметных кафедр	ноябрь, январь	Миронова Е.А. Сиротина Ю.А.	Выработка рекомендаций для внедрения
3	Представление методических материалов на интернет-сайтах	сентябрь – май	Редькина Е.Н. Миронова Е.А. Сиротина Ю.А. Мурашова И.В. Сорокоумова Л.А. Редькин А.Р.	Обмен опытом работы
4	Организация и проведение открытых уроков различного уровня	в течение года	Мурашова И.В. Сиротина Ю.А. Миронова Е.А. Редькина Е.Н.	Повышение мастерства педагога

### IV. Работа с одаренными детьми

1	Подготовка и проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников	Октябрь- ноябрь	Миронова Е.А.	Выявление и поддержка одаренных детей.
2	Подготовка к участию и участие в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников	Ноябрь - декабрь	Редькина Е.Н. Миронова Е.А. Сорокоумова Л.А. Редькин А.Р. Сиротина Ю.А. Мурашова И.В.	Поддержка одаренных детей
3	Подготовка к участию и участие в региональном этапе Всероссийской олимпиады школьников	Декабрь- январь	Редькина Е.Н. Миронова Е.А. Сиротина Ю.А. Мурашова И.В.	Поддержка одаренных детей

4	Подготовка учащихся к участию в научно-исследовательских конференциях	Декабрь-февраль	Редькина Е.Н. Миронова Е.А. Сорокоумова Л.А. Редькин А.Р. Сиротина Ю.А. Мурашова И.В.	Выявление и поддержка одаренных детей.
5	Участие в школьной и городской научно-практической конференции	март	Редькина Е.Н. Миронова Е.А. Сорокоумова Л.А. Редькин А.Р. Сиротина Ю.А. Мурашова И.В.	Уровень владения навыками исследовательской деятельности.
6	Обеспечение участия школьников в конкурсах различного уровня.	В течение года	Редькина Е.Н. Миронова Е.А. Сорокоумова Л.А. Редькин А.Р. Сиротина Ю.А. Мурашова И.В.	Поддержка талантливых детей