

# **ПЛАН РАБОТЫ**

## **МО УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ, ФИЗИКИ, ИНФОРМАТИКИ НА 2020-2021 УЧЕБНЫЙ ГОД**

**Тема работы МО:** Сотрудничество с профессиональными сообществами-путь развития профессионализма учителей математики, физики, информатики и биологии.

**Цель:** Создание условий для повышения уровня профессиональной компетентности педагогов, для успешной реализации ФГОС и достижения качественных образовательных результатов. Развитие потенциала школьных педагогических сообществ.

### **Задачи:**

1. Продолжать работу над реализацией основных и локальных целей школы. Постоянно изучать нормативно-правовые документы, предлагаемые Министерством образования РФ и области, городским управлением образования.
2. Продолжать работать над повышением качества знаний учащихся во всех классах, а также проводить системную подготовку учащихся к сдаче экзаменов в 9-х, 11-х классах.
3. Совершенствовать работу учителя по изучению инновационного опыта других педагогов и распространение собственного методического опыта.
4. Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства педагогов, их эрудиции и компетентности в области учебного предмета и методики его преподавания в условиях реализации ФГОС ООО.
5. Развитие способностей учащихся путем осуществления дифференцированного обучения на уроках и во внеурочное время.
6. Искать наиболее эффективные формы и методы преподавания для оптимизации образовательного процесса при сохранении здоровья детей.
7. Активизировать подготовку учащихся к предметным олимпиадам и внеклассную работу с учащимися.
8. Способствовать развитию творческого мышления учащихся, стимулировать творческий поиск, создавая соответствующие ситуации и условия, к систематическому исследованию, анализу, поиску новых, своих собственных путей решения проблемы;
9. Применение метода проектов, способствующего развитию самостоятельности и ответственности личности, ориентированной на ее саморазвитие, самообразование, самореализацию;
10. Формировать исследовательскую компетентность учащихся на основе поэтапной организации проектно-исследовательской деятельности;

### **Индивидуальные методические темы учителей:**

1. Аникина М.А. «Эффективные формы организации урока в рамках введения ФГОС»
2. Колесова М.Е. «Эффективные формы организации работы на уроках математики и во внеурочное время»

3. Курашова И.Н «Обучение учащихся решению заданий с параметром при подготовке к ЕГЭ»
4. Дубова В.В. «Эвристические методы обучения математики»
5. Рыженкова В.В. «Развитие познавательной активности на уроках математики с применением ИКТ в рамках введения ФГОС»
6. Анохина Л.Н. «Различные виды экспериментов на уроках физики с целью повышения качества знаний учащихся»
7. Камзелева С.П.«Внеурочная деятельность по физике как средство развития творческой активности и познавательной деятельности ребенка».
8. Киселева Е.В.«Применение современных образовательных технологий как средство повышения мотивации к изучению информатики»
9. Степнова Н.Н. «Использование облачных технологий на уроках информатики»

#### **План курсовой подготовки:**

Учитель	Место	Примерные сроки
-	-	-

#### **План аттестации:**

Учитель	Дата аттестации	Категория
Аникина М.А.	декабрь 2020	высшая
Колесова М.Е.	декабрь 2020	высшая
Дубова В. В.	ноябрь 2020	первая
Курашова И.В.	декабрь 2020	соответствие занимаемой должности

#### **Календарный план-график на 2020-2021 учебный год:**

Месяц	Мероприятия	Ответственные
Сентябрь	1. Утверждение плана работы МО на 2020-2021 учебный год. 2. Заседание МО по обсуждению утверждению плана работы по подготовке и проведению ВПР и ГИА в 2021 году 3. Подготовка и участие в школьном и муниципальном этапах всероссийской олимпиады школьников. 4. Нормативно-правовое и учебно-методическое обеспечение преподавания 5. Изучение проекта демоверсий ОГЭ 2021, ЕГЭ 2021, изменений КИМ ОГЭ и ЕГЭ 2021. 6. Посещение семинаров, занятий по планам РИРО и ЦМиСО	Камзелева С.П. Аникина М.А. Колесова М.Е. Курашова И.Н. Дубова В.В. Рыженкова В.В. Анохина Л.Н. Киселева Е.В. Степнова Н.Н.
Октябрь	1. Участие в школьном и муниципальном этапах всероссийской олимпиады школьников.	Камзелева С.П. Аникина М.А.

	<p>2. Подготовка обучающихся к муниципальному этапу ВОШ.</p> <p>3. Определение тем и видов работ для участия в школьной научно-практической конференции учащихся.</p> <p>4. Заседание МО</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Анализ результатов школьного этапа олимпиады по предметам</li> <li>2) Обсуждение программы предметной недели</li> <li>3) Работа над научно-исследовательскими проектами в рамках подготовки к научно-практической конференции</li> </ol> <p>5. Анализ ВПР</p> <p>6. Посещение семинаров, курсов, занятий по планам РИРО и ЦМиСО</p>	<p>Колесова М.Е. Курашова И.Н. Дубова В.В. Рыженкова В.В. Анохина Л.Н. Киселева Е.В. Степнова Н.Н.</p>
Ноябрь	<p>1. Работа с одарёнными детьми (научное общество, предметные конкурсы и олимпиады)</p> <p>2. Посещение семинаров, курсов, занятий по планам РИРО и ЦМиСО</p> <p>3. Участие в муниципальном этапе ВОШ</p> <p>4. Пробные работы в форме ОГЭ (9 класс) и ЕГЭ (11 класс).</p>	<p>Камзелева С.П. Аникина М.А. Колесова М.Е. Курашова И.Н. Дубова В.В. Рыженкова В.В. Анохина Л.Н. Киселева Е.В. Степнова Н.Н.</p>
Декабрь	<p>1. Участие в предметных и творческих конкурсах, фестивалях и конференциях(в течении года).</p> <p>2. Изучение нормативно-правовых актов и иных документов Министерства Образования Рязани и Рязанской Области</p> <p>3. Подготовка материала для проведения зачетной недели в классах ПУО.</p> <p>4. Проведение зачетной недели в классах ПУО</p> <p>5. Посещение семинаров, курсов, занятий по планам РИРО и ЦМиСО</p>	<p>Камзелева С.П. Аникина М.А. Колесова М.Е. Курашова И.Н. Дубова В.В. Рыженкова В.В. Анохина Л.Н. Киселева Е.В. Степнова Н.Н.</p>
Январь	<p>1. Посещение семинаров, курсов, занятий по планам РИРО и ЦМиСО</p> <p>2. Подготовка к проведению предметной недели</p> <p>3. Заседание МО:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Отчеты учителей о работе над методическими темами.</li> <li>2) Обсуждение итогов 1 полугодия; анализ</li> </ol>	<p>Камзелева С.П. Аникина М.А. Колесова М.Е. Курашова И.Н. Дубова В.В. Рыженкова В.В. Анохина Л.Н. Киселева Е.В.</p>

	<p>выполнения программ.</p> <p>3) Предварительное распределение учебной нагрузки учителей на 2021-2022 уч. год.</p>	<p>Степнова Н.Н. Булимова И.Н. Иванова С.А.</p>
Февраль	<p>1. Подготовка школьников к участию в научно-практической конференции.</p> <p>2. Проведение предметной недели (08.02-12.02.2021)</p> <p>2. Посещение семинаров, курсов, занятий по планам РИРО и ЦМиСО</p>	<p>Камзелева С.П. Аникина М.А. Колесова М.Е. Курашова И.Н. Дубова В.В. Рыженкова В.В. Анохина Л.Н. Киселева Е.В. Степнова Н.Н.</p>
Март	<p>1. Посещение семинаров, курсов, занятий по планам РИРО и ЦМиСО</p> <p>2. Пробные работы в форме ОГЭ (9 класс) и ЕГЭ (11 класс).</p>	<p>Учителя МО</p>
Апрель	<p>1. Участие в школьной научно-практической конференции старшеклассников.</p> <p>2. Заседание МО по утверждению экзаменационного материала.</p> <p>3. Пробные работы в форме ОГЭ (9 класс) и ЕГЭ (11 класс).</p> <p>4. Посещение семинаров, курсов, занятий по планам РИРО и ЦМиСО</p>	<p>Камзелева С.П. Аникина М.А. Колесова М.Е. Курашова И.Н. Дубова В.В. Рыженкова В.В. Анохина Л.Н. Киселева Е.В. Степнова Н.Н.</p>
Май	<p>1. Зачетная неделя в классах ПУО.</p> <p>2. Организация переводного и итогового контроля.</p> <p>3. Организация консультационной работы с учащимися 9, 11 классов по итоговой аттестации.</p> <p>4. Заседание МО</p> <p>1) Обсуждение результативности работы с одарёнными учащимися.</p> <p>2) Анализ результатов промежуточного контроля, ВПР.</p> <p>3) Перспективные направления работы методического объединения на 2020-2021 учебный год.</p> <p>4) Утверждение рабочих программ на 2021-2022 уч.гг</p>	<p>Камзелева С.П. Аникина М.А. Колесова М.Е. Курашова И.Н. Дубова В.В. Рыженкова В.В. Анохина Л.Н. Киселева Е.В. Степнова Н.Н.</p>

