

### 3.3.4. План работы предметного объединения учителей информатики

**Тема:** Качественное образование через эффективные педагогические практики и развитие творческого потенциала учителя и обучающихся как необходимое условие самообразования и самореализации в реализации федерального проекта «Учитель будущего».

**Цель:** Проектирование процесса обучения информатики позволяющего создать оптимальные условия для раскрытия интеллектуального потенциала учащихся и формирования творческой личности, способной успешно функционировать в системе современных отношений.

**Задачи:**

1. Совершенствовать структуру и содержание урока через дальнейшее использование программы САУ.
2. Формировать оценочную самостоятельность у обучающихся средствами урока и вне учебной деятельности.
3. Использовать различные современные педагогические технологии для формирования интереса к обучению у школьников.
4. Вовлекать участников образовательного процесса в активную творческую деятельность для выявления, обобщения и распространения положительного педагогического опыта творчески работающих учителей.
5. Внедрять интеграцию предметов.
6. Совершенствовать педагогическое мастерство через повышение квалификации педагогов, через реализацию планов самообразования.

**Направления работы МО:**

1. Повышение квалификации и аттестация педагогов МО
2. Изучение, освоение и внедрение новых педагогических технологий
3. Работа с одаренными детьми, организация внеурочной деятельности
4. Распространение педагогического опыта
5. Мониторинг качества знаний учащихся

**Основные направления и формы работы:**

1. Нормативно-правовое обеспечение реализации ФГОС ООО, ФК ГОС.
2. Организационно-педагогические мероприятия.
3. Мониторинг качества образования.
4. Развитие системы поддержки талантливых детей.
5. Распространение педагогического опыта
6. Мониторинг качества знаний учащихся
7. Пополнение банка данных методическими разработками открытых уроков и внеклассных мероприятий материалами.
8. Проведение открытых уроков, мастер-классов членами методического объединения.

	Основные мероприятия	Форма работы	Дата	Цель	Ответственный	Прогнозируемый результат
<b>Нормативно – правовое обеспечение реализации ФГОС ОО</b>						
1	Разработка и экспертиза рабочих программ учебных предметов	Индивидуальное консультирование	сентябрь	Выполнение требований по реализации основных положений ФГОС ОО, ФК ГОС	Заломина Е.Ю. Балчугова А.Ю. Булгаков Е.В. Вербкин М.С. Бугрова О.В	Утверждение рабочих программ учебных курсов.
2	Изучение нормативных документов	Круглый стол	декабрь	Анализ затруднений в работе учителей и планирование повышения квалификации	Заломина Е.Ю. Балчугова А.Ю. Булгаков Е.В. Вербкин М.С. Бугрова О.В	
3	Обновление нормативно – правовой базы по внедрению ФГОС в образовательный процесс	Круглый стол		Эффективное и оперативное ознакомление с научно-методической информацией и нормативными документами	Заломина Е.Ю. Балчугова А.Ю. Бугрова О.В Булгаков Е.В. Вербкин М.С.	Изучение научно-методической информации и нормативных документов
<b>Методическое сопровождение деятельности педагогов</b>						
1	Анализ результатов ЕГЭ, ОГЭ	Педагогический совет	сентябрь	Анализ решаемости заданий на ЕГЭ, ОГЭ	Заломина Е.Ю. Балчугова А.Ю. Булгаков Е.В. Вербкин М.С.	Повышения качества подготовки к ГИА
2	Взаимопосещение уроков и занятий внеурочной деятельности с последующим самоанализом	Школа педагогического мастерства	В течение года	1.Открытые уроки по профильным предметам с последующим анализом. Межпредметные погружения. 2. Участие в городском фестивальном движения педагогических идей и инноваций в области образования «Педагогические практики под знаком ФГОС»	Заломина Е.Ю. Балчугова А.Ю. Булгаков Е.В. Вербкин М.С. Бугрова О.В	Совершенствование образовательного процесса, повышение качества образования
3	Обмен опытом работы	Участие в работе педагогических конференций	В течение года	Атякшевские чтения (в рамках стажировочных мероприятий),  Открытые уроки по графику	Заломина Е.Ю. Балчугова А.Ю. Булгаков Е.В. Вербкин М.С. Бугрова О.В	Статьи

4	Повышение квалификации кадров	Курсы повышения квалификации Вебинары Модульные курсы	В течение года	По графику Лицея	Заломина Е.Ю. Балчугова А.Ю. Булгаков Е.В. Вербкин М.С. Бугрова О.В	Повышение квалификации
5	Самообразование педагогов	Творческие отчёты	Март	Отчёты по темам самообразования	Заломина Е.Ю. Балчугова А.Ю. Булгаков Е.В. Вербкин М.С. Бугрова О.В	Обмен опытом
6	Реализация инициатив с социальными партнерами (Школьная лига РОСНАНО( Школа на ладони))	Реализация плана мероприятий	В течение года	Участие в мероприятиях РОСНАНО	Заломина Е.Ю. Балчугова А.Ю. Булгаков Е.В. Вербкин М.С. Бугрова О.В	Выполнение проектов
	Реализация инициатив с социальными партнерами Олимпиады Кружкового движения НТИ	Реализация плана мероприятий	В течение года	Участие в мероприятиях. <b>Урок НТИ — 2020</b>	Заломина Е.Ю. Балчугова А.Ю. Булгаков Е.В. Вербкин М.С. Бугрова О.В	Выполнение проектов
	УРОК ЦИФРЫ - все-российский образовательный проект в сфере цифровой экономики	Реализация плана мероприятий	В течение года	1.Искусственный интеллект и машинное обучение 14.09 по 4 10 2.Социальные сети, ноябрь декабрь 3.Кибербезопасность, февраль 4.Беспилотный транспорт, март 5.Цифровое производство, апрель	Заломина Е.Ю. Балчугова А.Ю. Булгаков Е.В. Вербкин М.С. Бугрова О.В	Выполнение проектов
	<b>Час кода</b>	Реализация плана мероприятий	Декабрь	Урок «Час Кода» построен по принципу мини-миссии, в которой ребенок становится инженером-спасателем.	Заломина Е.Ю. Балчугова А.Ю. Булгаков Е.В. Вербкин М.С. Бугрова О.В	Выполнение проектов
7	Профессиональные конкурсы	конкурс	март	Городской конкурс Учебно-Методических комплектов	Заломина Е.Ю. Балчугова А.Ю. Булгаков Е.В. Вербкин М.С. Бугрова О.В	Состязание методических идей в реализации проблемы повышения качества образования
8	Организация проектно-	Научное обще-	Октябрь-	Городская научно- практическая	Заломина Е.Ю.	Защита проектов

	исследовательской деятельности обучающихся	ство	апрель	конференция «Наука. Природа. Человек. Общество»	Балчугова А.Ю. Булгаков Е.В. Вербкин М.С. Бугрова О.В	
9	День открытых дверей для родителей обучающихся	Творческая лаборатория «Час встречи»	1 раз в четверть	Встречи с родителями	Заломина Е.Ю. Балчугова А.Ю. Булгаков Е.В. Вербкин М.С. Бугрова О.В	Консультации
10	Участие в городском фестивальном движении педагогических идей и инноваций в области образования	Открытые уроки	По плану	Предъявление опыта работы	Заломина Е.Ю. Балчугова А.Ю. Булгаков Е.В. Вербкин М.С. Бугрова О.В	Анализ мероприятий
11	Работа с молодыми специалистами	Наставничество	В течение года	Организация методической и практической помощи учителю		Методическая помощь молодым педагогам и вновь прибывшим учителям. Адаптация педагогов
12	Сетевые сообщества	Творческая лаборатория	В течение года	Предоставление собственного опыта коллегам России  Обмен опытом в сетевых сообществах	Заломина Е.Ю. Балчугова А.Ю. Булгаков Е.В. Вербкин М.С. Бугрова О.В	Обмен опытом в сетевых сообществах  Повышение качества педагогического мастерства
13.	«Введение в школьную жизнь»	Круглый стол	Сентябрь - ноябрь	Консилиум учителей, психолога, логопеда по адаптации пятиклассников в учебной деятельности		Анализ адаптационного периода и решение консилиума
<b>Система поддержки талантливых учеников</b>						
1.	Работа «Школы олимпийского резерва»	Коллективно-распределительная деятельность Круглый стол		Разработка олимпиадных заданий	Заломина Е.Ю. Балчугова А.Ю. Булгаков Е.В. Вербкин М.С. Бугрова О.В	Создание базы олимпиадных заданий Обеспечение участия в олимпиадах и конкурсах разного уровня

2.	Интеллектуальные и творческие конкурсы разного уровня	Заочные и очные конкурсы - олимпиады Дистанционные конкурсы разных уровней	График конкурсов	Всероссийские школьные олимпиады, муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников	Заломина Е.Ю. Балчугова А.Ю. Булгаков Е.В. Вербкин М.С. Бугрова О.В	Участие команды и оформление результатов
		Городские конкурсы				
		Региональные конкурсы		Рисуем, программируя! Загадки художника.		
		Всероссийские конкурсы		Алгоритм-2020.		
		Международные конкурсы		«Инфознайка», Бобер 2020, «ИНФОУРОК» , Совенок/Прорыв.		
3.	Организация работы уч. занятий внеурочной деятельности	Элективные курсы по специальным программам	Расписание	«Нестандартные подходы к решению задач по информатике» Программирование на языке C+ Web-дизайн	Заломина Е.Ю. Балчугова А.Ю. Вербкин М.С. Булгаков Е.В. Бугрова О.В	
4.	Создание учебно-исследовательских и проектных работ	Защита работ на конкурсах	В течение года	Проектная неделя в Лицее Городские конкурсы проектных и исследовательских работ «Наука. Человек. Природа. Общество»	Заломина Е.Ю. Балчугова А.Ю. Булгаков Е.В. Вербкин М.С. Бугрова О.В	Оформление уголка с грамотами и победителями
5.	Разработка тестовых (итоговых) контрольных заданий	Творческая лаборатория	Декабрь - май		Заломина Е.Ю. Балчугова А.Ю. Булгаков Е.В. Вербкин М.С. Бугрова О.В	Создание базы КИМ
6.	Фестиваль школьных наук	Образовательный проект	Январь-февраль	Разработка плана мероприятий по параллелям	Заломина Е.Ю. Балчугова А.Ю. Булгаков Е.В. Вербкин М.С. Бугрова О.В	Создание базы презентаций учебных предметов и методических материалов
	Организация предьяв-	Творческая лабо-	Май	Выставка творческих работ уча-	Заломина Е.Ю.	Создание условий для

7.	ления результатов внеурочной деятельности учащихся	ратория		щихся	Балчугова А.Ю. Булгаков Е.В. Вербкин М.С. Бугрова О.В	участия в конкурсе достижений, конкурсе портфолио «Лицейская звезда»
8.	Отчет о работе предметного объединения учебный год	Круглый стол	Май	НМС	Заломина Е.Ю.	Анализ и планирование дальнейшей работы

Руководитель ПО: \_\_\_\_\_ /Е.Ю.Заломина /