МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ОРЕНБУРГСКОЕ ПРЕЗИДЕНТСКОЕ КАДЕТСКОЕ УЧИЛИЩЕ»

ПРИНЯТО
на заседании ПМК _____
протокол № 1
от «___» _____ 2014 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель начальника училища
по учебной работе
_____ А.В. Ведерников
«____» _____2014 г.

ПЛАН НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ КАФЕДРЫ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ ИНФОРМАТИКИ И ИКТ

на 1 полугодие 2014 – 2015 учебный год

Составитель:
Майстренко Наталья Викторовна,
руководитель ПМК, преподаватель
высшей квалификационной
категории

_____
(подпись)

г. Оренбург
2014 г.

Тема научно-методической и экспериментальной деятельности училища
«Интеграция учебной и внеучебной деятельности как фактор развития универсальных учебных действий кадет»
2014-2015 учебный год

Тема предметно-методической кафедры
ИКТ - инструменты как средство развития универсальных учебных действий кадет

Задачи:

- организация и осуществление учебного процесса и его методического обеспечения в соответствии с современными требованиями к организации и проведению образовательного процесса, требованиями образовательных стандартов;
- формирование и активное использование банка ЦОР, обеспечивающих формирование универсальных учебных действий, путем создания собственных электронных пособий и систематизации ресурсов Интернет;
- формирование банка учебно-методических материалов для организации образовательной деятельности кадет по предметам «Информатика и ИКТ» и «Технология», позволяющего формировать познавательные универсальные учебные действия;
- организация работы по повышению профессионального мастерства педагогов ПМК через систему работы по обмену опытом на ПМК, участия педагогов в очных и дистанционных курсах, профессиональных конференциях и конкурсах местного и Всероссийского уровня.
- организация работы в рамках статуса регионального центра по робототехнике кадетских училищ, как способа отраслевой межрегиональной интеграции;

Август		
Направление работы / мероприятие	Сроки	Ответственный
I. Заседание №1 «Планирование работы на 2014-2015 учебный год» 1. Методическое обеспечение по предметам «Информатика и ИКТ» и «Технология». 2. Утверждение рабочих программ и календарно-тематического планирования на 2014-2015 уч.г. 3. Подготовка учебных кабинетов, закрепленных за ПМК информатики и ИКТ к новому учебному году. 4. Утверждение перечня соревнований Открытого турнира по робототехнике «ОренРобот-2015». 5. Подготовка к четвертой научно-практической конференции.	20.08.2014	Майстренко Н.В. Салахутдинова Ю.Н.

Систематизация ЦОР в базе электронных образовательных ресурсов для поддержки курсов информатики и ИКТ и технологии.	18.08.2014 – 30.08.2014	Семенов В.А. Все преподаватели ПМК
Выбор индивидуальных тем и составление планов самообразования преподавателей ПМК. Обсуждение направлений работы ПМК и назначение ответственных за каждое направление		Майстренко Н.В. Все преподаватели ПМК
Оформление стендов кабинета ПМК, стендов коридора.		Салахутдинова Ю.Н.
Сентябрь		
Заседание ПМК № 2 Тема: «Планирование работы на 2014-2015 учебный год. Корректировка тем самообразования, определение продуктов самообразовательной деятельности педагогов» 1. Анализ учебно-методической работы педагогов за 2013-2014 уч. год. 2. Цели и задачи на новый учебный год. 3. Планирование работы кафедры в рамках направления робототехники. 4. Аттестация преподавателей на 2014-2015 учебный год 5. Обсуждение открытых уроков. 6. Утверждение списка публикаций ПМК информатики на 2014-2015г.г. 7. Подготовка к четвертой научно-практической конференции.	9.09.2014 – 14.09.2014	Майстренко Н.В. Салахутдинова Ю.Н.
Подготовка дидактического материала по информатике для проведения занятий по подготовке к ГИА и ЕГЭ в 9-11 классах.	В течение учебного года	Майстренко Н.В., Колодинская В.И., Щигал Е.С. Дергунова Н.С.
Формирование банка ЦОР для подготовки кадет 9-11 классов к ГИА и ЕГЭ	В течение учебного года	Майстренко Н.В., Колодинская В.И.
Участие в заочных и дистанционных конференциях преподавателей	В течение учебного года	Чурносова О.Н.
Работа по наполнению сайта ПМК информатики и ИКТ	В течение учебного года	Майстренко Н.В., Колодинская В.И.
Работа по наполнению сайта по робототехнике	В течение учебного года	Лукьянов В.Г.
Участие в диагностических и тренировочных мероприятиях СтатГрад	В течение учебного года по графику СтатГрад	Колодинская В.И.
Составление плана участия кадет в конкурсном и олимпиадном движении.	01.09.2014- 14.09.2014	Салахутдинова Ю.Н.

Организация и подготовка кадет к участию в конкурсах		
Заседание ПМК «Анализ входного контроля и выявление групп кадетов для работы по индивидуальным маршрутам (вновь прибывшие, слабые), составление плана работы и графика индивидуальных занятий»	16.09.2014 -24.09.2014	Майстренко Н.В.
Работа с кадетами по подготовке к предметным конкурсам, олимпиадам 1. Подготовка кадет к участию во Всероссийском очном фестивале "Робофинист" 2. Всероссийский открытый заочный конкурс-олимпиада «Познание и творчество» 3. Международный конкурс "Увлек@тельная информатик@" 4. IV Международного конкурса компьютерного творчества «IT-drive» 5. Всероссийский конкурс прикладного творчества «В мире игрушек»	24.09.2014- 30.09.2014 27.08.2014- 17.10.2014 01.09.2014 - 10.11.2014	Лукьянов В.Г. Трофимов П.А. Ильясов А.А. Семенов В.А. Салахутдинова Ю.Н. Колодинская В.И. Майстренко Н.В.
Анализ и контроль работы преподавателей ПМК по заполнению LMS-школа и училищной документации	В течение года	Семенов В.А.
Организация индивидуальной работы со слабоуспевающими кадетами	В течение года	Все преподаватели ПМК
Планирование работы по организации работы с кадетами, выбирающими информатику в качестве предмета по выбору на итоговой аттестации в формате ЕГЭ и ГИА в текущем учебном году	16.09.2014 – 20.09.2014	Майстренко Н.В., Колодинская В.И., Щигал Е.С., Дергунова Н.С.
Работа над проектом «Календарь памятных дат кадетской жизни»	10.08 - 30.11	Щигал Е.С.
Открытый урок преподавателя Чурносовой О.Н.	20.09.2014	Чурносова О.Н.
Декада информатики	13.09.2014 – 20.09.2014	Все преподаватели ПМК
Взаимопосещение уроков		
Издание диагностических и тренировочных работ ФИПИ	20.09.2014-30.09.2014	Колодинская В.И. Майстренко Н.В.
Издание методической разработки «Типичные ошибки при создании презентаций»	20.09.2014-30.09.2014	Салахутдинова Ю.Н.
Издание методической разработки «Теория игр. Стратегические задачи»	20.09.2014-30.09.2014	Колодинская В.И.
Октябрь		
Заседание ПМК № 3 Тема: «Учебно-исследовательская и проектная деятельность в аспекте	08.10.2014	Щигал Е.С. Дергунова Н.С.

реализации ФГОС ООО» 1. Особенности организации проектной деятельности в рамках реализации ФГОСС ООО. 2. Утверждение перечня проектов по научно-исследовательской деятельности с кадетами 3. Подготовка к четвертой научно-практической конференции.		
Продолжить работу по формированию банка междисциплинарных заданий.	В течение года	Дергунова Н.С.
Индивидуальная работы с кадетами, выбравшими информатику в качестве предмета по выбору на итоговой аттестации в формате ЕГЭ и ГИА в текущем учебном году	В течение года	Майстренко Н.В. Колодинская В.И. Дергунова Н.С. Щигал Е.С.
Открытый урок преподавателя	03.10.2014	Колодинская В.И.
Организация и проведение I этапа Всероссийской предметной олимпиады 5 - 11 классы		Салахутдинова Ю.Н. Семенов В.А.
Взаимопосещение уроков		
Издание методического пособия «Компьютерная графика»	31.10.2014	Чурносова О.Н.
Издание методического пособия «Scratch. Создай свою игру!»	31.10.2014	Трофимов П.А.
Издание методического пособия «Scratch в примерах и задачах»	31.10.2014	Трофимов П.А. Семенов В.А. Салахутдинова Ю.Н. Дергунова Н.С.
Осуществлять подготовку «информационных минут» о событиях в стране и мире, новостях в военной сфере	По графику организатора	Семенов В.А., Лукьянов В.Г. Трофимов П.А. Ильясов А.А.
Работа с кадетами по подготовке к предметным конкурсам, олимпиадам 1. Международная олимпиада по Информатике. Интернет-серфинг. 2. Международный конкурс "Информатик@ в терминах" 3. XI Международная олимпиада по основам наук (1 этап) 4. Всероссийский конкурс прикладного творчества «В лесу поселилась осень»	07.10.2014-21.10.2014 28.10.2014- 15.12.2014	Салахутдинова Ю.Н. Семенов В.А. Колодинская В.И. Дергунова Н.С. Чурносова О.Н. Ильясов А.А.
Ноябрь		
Заседание ПМК № 4 Тема: «Виды межпредметных связей. Способы реализации и планирование	13.11.2014	Майстренко Н.В., Чурносова О.Н.

межпредметных связей»		Салахутдинова Ю.Н.
Проведение в ОПКУ "Недели науки"	01.11.2014 – 08.11.2014	Майстренко Н.В.
Организация работы с кадетами по подготовке к итоговой аттестации в формате ЕГЭ и ГИА		Майстренко Н.В. Колодинская В.И..
Участие отдельных педагогов в научно-практических конференций различных уровней	В течение месяца	Все преподаватели ПМК
Работа по поддержке сайта ПМК	В течение месяца	Все преподаватели ПМК
Разработка материалов промежуточной аттестации	23.11.2014 - 30.11.2014	Майстренко Н.В., Все преподаватели ПМК
Организация работы с кадет для участия в предметных конкурсах, олимпиадах: 1. Международная олимпиада по Информатике. 2. Международный конкурс по информатике «Бобер-2013» 3. Всероссийский игровой конкурс «КИТ – компьютеры, информатика, технологии» для 5-9 классов 4. Областная дистанционная многопредметная олимпиада «Поколение XXI века» 5. Всероссийский конкурс прикладного творчества «В царстве насекомых»	14.11.2014-20.11.2014 01.09.2014 - 10.11.2014	Семенов В.А., Салахутдинова Ю.Н. Майстренко Н.В. Колодинская В.И. Чурносова О.Н.
Организация и проведение II тура Всероссийской олимпиады школьников по информатике	По плану училища	Семенов В.А., Салахутдинова Ю.Н., Майстренко Н.В. Колодинская В.И.
Открытый урок преподавателя	13.11.2014	Семенов В.А.
Открытый урок преподавателя	21.11.2014	Дергунова Н.С.
Открытый урок преподавателя	27.11.2014	Трофимов П.А.
Взаимопосещение уроков	В течение месяца	
Декабрь		
Заседание ПМК № 5 Тема: «Деятельность педагога в условиях медиаобразовательной среды (роли педагога и кадета)» 1. Совершенствование системы работы с талантливыми кадетами и	26.12.2014	Майстренко Н.В Щигал Е.С.

обеспечение условий для развития индивидуальных способностей, личностных качеств, творческого потенциала кадет; 2. Создание условий для освоения преподавателями современных информационных технологий обучения; 3. Развитие инновационной деятельности, в том числе посредством взаимодействия с вузами и другими учреждениями профессионального образования.		
Вебинар с преподавателями довузовских образовательных учреждений министерства обороны РФ «Межпредметный потенциал уроков робототехники как фактор развития познавательной активности кадет».	15.12.2014	Майстренко Н.В. Ильясов А.А. Салахутдинова Ю.Н. Чурносова О.Н.
Открытый урок преподавателя	06.12.14	Ильясов А.А.
Открытый урок преподавателя	11.12.14	Салахутдинова Ю.Н.
Открытый урок преподавателя	04.12.14	Лукьянов В.Г.
Организация работы с кадет для участия в предметных конкурсах, олимпиадах: 1. Международная олимпиада по Офисным технологиям 2. XI областной командный конкурс по информатике для школьников младших и средних классов «Информашка-2013» 3. XI Международная олимпиада по основам наук (2 этап)	02.12.2014-08.12.2014 регистрация до 24.11.2014	Салахутдинова Ю.Н. Семенов В.А. Колодинская В.И. Майстренко Н.В. Щигал Е.С. Дергунова Н.С.
Работа по наполнению информацией сайта ПМК		Майстренко Н.В. Колодинская В.И..
Взаимопосещение уроков	В течение месяца	