



ПРОГРАММА ИНФОРМАТИЗАЦИИ

**Государственного бюджетного общеобразовательного
учреждения
Московской области
«Одинцовский «Десятый лицей»**

***«Взгляд в следующее десятилетие.
Создание лицейского информационного
пространства на основе применения
«облачных» технологий»***

**г. Одинцово
2014 - 2020**

Содержание программы:

1. Анализ ситуации	3
2. Ресурсное обеспечение	4
3. Проблемы	5
4. Цели программы	5
5. Задачи	5
6. Этапы реализации программы	6
7. Мини проекты	7
8. План мероприятий на 2014- 2015 учебный год	9
9. План мероприятий на 2015- 2016 учебный год	10
10. План мероприятий на 2016- 2017 учебный год	11
11.План мероприятий на 2017- 2017 учебный год	14
12. План мероприятий на 2018-2019 учебный год	17
13.План мероприятий на 2019-2020 учебный год	20
14.Финансирование	23
15.Ожидаемые результаты	23

Анализ ситуации

Нарастающий темп развития новых информационных технологий открывает невиданные ранее перспективы для успешной трансформации образовательного процесса. Информатизация школы сегодня – это инновационный процесс, связанный с изменением содержания, методов и организационных форм общеобразовательной подготовки, учащихся на этапе перехода школы к жизни в информационном обществе. Суть нового этапа информатизации – индивидуализация учебного процесса на основе использования средств новых информационных и коммуникативных технологий. Новое поколение рассматривает информатизацию и новые информационные технологии не только как средства, но и как новую социокультурную реальность. Компьютер вошёл в жизнь современных подростков как новый, значимый контекст их жизни.

Задача школы – научить обучающихся жить в информационном мире, сформировав навыки использования различных источников информации, эффективного её поиска и анализа. Это, наряду с формированием общей информационной культуры, представляет собой определяющий фактор в расширении кругозора учащихся и в закладывании основ универсального восприятия знаний при огромном потоке информации.

ИКТ позволят педагогическому коллективу решить многие задачи, внося разнообразие в учебный процесс, значительно повысят мотивацию обучения, откроют новые возможности для творчества, помогут продуктивнее внедрить процесс гуманизации в воспитание и обучение. Информационно-коммуникативные технологии позволят структурировать и более лаконично отражать очень объёмные по информации темы, дадут возможность обогатить изучаемый материал наглядностью представлений, помогут реализовать и многие воспитательные задачи – формирование активной жизненной позиции, самостоятельности и независимости в суждениях, развитие творческой личности.

В лицее задачи информатизации образования решаются в рамках проекта «Облачные технологии в «Одинцовском «Десятом лицее». Создание данной модели обеспечивает открытость лицейской образовательной системы, овладение участниками образовательного процесса информационной культурой. Работа лицея ориентируется на изменение содержания образования, использование современных и разработку новых информационных технологий, «выстраивание» новых отношений участников образовательного процесса, ориентирующих их на индивидуальное развитие. Информационные технологии – неотъемлемая часть образовательного процесса в лицее. Однако используемые информационно-образовательные ресурсы не удовлетворяют потребности образовательного пространства лицея, имеющего ресурсное и кадровое обеспечение для эффективного использования современных технологий на новом более высоком уровне.

В настоящее время необходимо повышение эффективности использования информационных ресурсов участниками образовательного

процесса: обучающимся, педагогическим работникам, родителям обучающихся доступа к информации, знаниям, идеям, культурным ценностям посредством использования библиотечно-информационных ресурсов школы на различных носителях: бумажном (книжный фонд, фонд периодических изданий); коммуникативном (компьютерные сети) и иных носителях. В новых условиях переоборудование библиотеки в информационный центр.

Основание для работы

Концепция модернизации Российского образования
 Концепция долгосрочного социально-экономического развития
 Российской Федерации на период до 2020 года
 Программа развития единой образовательной информационной среды
 Московской области

Ресурсное обеспечение

1. Техническая оснащенность

№ п/п	Показатель	Значение
1	Количество компьютеров (всего)	113
2	Количество компьютеров, используемых в учебном процессе	99
2	Количество компьютеров, используемых в административных целях	14
4	Количество классов (учебных помещений), оснащенных средствами вычислительной техники	3
5	Количество интерактивных досок в классах (учебных помещениях)	27
6	Количество мультимедиапроекторов	30
7	Наличие локальной вычислительной сети (ЛВС) школы	Сеть существует
8	Количество интерактивных устройств	1
9	Количество интерактивных панелей	1
10	Количество интерактивных планшетов	1
11	Количество принтеров	14
12	Количество многофункциональных устройств	8

13	Количество сканеров	4
----	---------------------	---

Раздел 2. Специальные программные средства, кроме программных средств общего назначения

№ п/п	Показатель	Значение
14	Наличие обучающих компьютерных программ и электронных версий учебных пособий по отдельным предметам или темам (количество)	178
15	Наличие программ компьютерного тестирования учащихся (да/нет)	да
16	Наличие электронных версий справочников, энциклопедий, словарей и т.п. (да/нет)	да
17	Наличие специальных программ автоматизации процессов обучения (электронное расписание) (да/нет)	да
18	Наличие программ для решения организационных, управленческих и экономических задач учреждения (кадровое, бухгалтерское ПО и т.п.) (да/нет)	да

Раздел 3. Доступ в Интернет

№ п/п	Показатель	Значение
19	Наличие доступа в Интернет (да/нет)	да
20	Вид подключения:	xDSL

Кадровое обеспечение

№	Позиция	Количество педагогов
1.	Всего учителей	40
2.	Имеют навыки владения ИКТ	40 (100%)
3.	Администрация	8
4.	Имеют навыки владения ИКТ	8 (100%)
Пользователи ПК		
5.	Учителя	40 (100 %)
6.	Администрация	8 (100 %)
7.	Продвинутые пользователи	29 (72%)

Проблемы: необходимость полной автоматизации образовательного процесса; автоматизированные рабочие места всех участников образовательного процесса, создание модели «1: 1»(Один ученик – один компьютер).

Малочисленность фонда дополнительной литературы научно-познавательного характера

Цель программы:

Построение новой модели обучения с индивидуализированной системой учебной работы на основе использования порталных решений.

Задачи:

- Создать единое информационное пространство без ограничений его использования.
- Осуществить переход к использованию компьютеров по модели «1:1».
- Развивать систему повышения квалификации педагогов на базе лицея в соответствии с требованиями компетентного подхода и формирования ИКТ-компетентности педагогов для оптимизации методов, форм, средств, используемых в образовательном пространстве.
- Организовать учебную работу в условиях кооперации.
- Создать общедоступные высокопроизводительные «вычисления в облаке».
- Организовать эффективного сетевого взаимодействия всех участников образовательного пространства.

Этапы реализации программы:

I. Установочный этап (2013 - 2014 учебный год)

- Создание стратегической команды по разработке проекта «Облачные технологии в Одинцовском лицее № 10».
- Разработка проекта «Облачные технологии в Одинцовском лицее № 10»
- Презентация педагогическому коллективу возможностей облачных технологий

II. Внедренческий этап (2014- 2016 учебный год)

- Дистанционное обучение тьюторов, зам. директоров по УВР, учителей.
- Создание базы данных учащихся для использования электронных журналов и дневников.
- Завершение компьютеризации по модели «1: 1»
- Распространение широкополосного доступа в Интернет, позволяющего использовать любые образовательные материалы и сервисы каждым участником учебного процесса там, где они нужны, и тогда, когда они требуются.

III. Этап функционирования (2016- 2019 учебный год)

- Использование педагогами и администрацией системы мониторинга облачных технологий.

- Формирование у учащихся универсальных учебных действий с использованием цифровых инструментов, возможностей ИКТ-насыщенной образовательной среды.
- Проведение родительских собраний с целью знакомства родителей с возможностями применения облачных технологий.
- Повышение квалификации педагогического коллектива в виде тренингов и семинаров, проведения открытых уроков, участия в дистанционных тренингах, семинарах, творческих конкурсах; представление своего педагогического опыта в Web 2.0, ресурсы которого значительно более интерактивны, давая пользователям свободу самовыражения
- Использование учащимися цифровой среды для самостоятельной работы и дополнительного образования, подготовка к поступлению в ВУЗ с использованием репетиторов по ЕГЭ, участие в Интернет-олимпиадах, конкурсах, сформировать и сопровождать свой электронный портфолио.
- Установка удаленных рабочих мест учителей и учащихся.

IV. Аналитический этап (2019-2020 учебный год) - Представление результатов внедрения на общешкольной конференции родителям и учащимся.

Проект «Облачные технологии в «Одинцовском Десятом лицее»

Цель: развитие коллективов - участников создания информационного пространства по использованию облачных технологий.

Задачи:

- Осуществить переход к использованию компьютеров по модели «1:1».
- Провести обучение основам работы на основе облачных технологий для основной части педагогического коллектива лицея.
- Использовать комплект медиатеки и электронные приложения к учебникам по предметам школьной программы.
- Провести обучение основам работы на основе облачных технологий для обучающихся и родителей лицея.

Основные результаты:

- Создание учебной среды, направленной на развитие творческих, познавательных способностей учащихся, формирующей у учащихся универсальных учебных действий
- Переход к новой модели обучения с индивидуализированной системой учебной работы на основе использования порталных решений.
- Создать внедренческую группу для успешного внедрения облачных технологий.

- Реально познакомить с возможностями облачных технологий и использовать их в учебно-воспитательном процессе.
- Участие педагогов и учащихся в международных Интернет-конкурсах, олимпиадах, проектах, семинарах.

Проект «Родитель.гу» (Создание электронного журнала)

Цель: Популяризация лицейского образования. Получение родителями полной и достоверной информации о школьной жизни своего ребенка.

Задачи:

- Представить WAP-сервис для родителей, с помощью которого появляется возможность быть в курсе успеваемости ребенка, просматривать домашние задания, общаться с учителями и администрацией.
- Составить единую базу данных учащихся по классам.
- Организовать регулярное заполнение электронного журнала классным руководителем.

Основные результаты:

темы уроков, домашние задания, оценки вводятся непосредственно на уроке;

данные сохраняются в единой базе данных;

данные автоматически размещаются на сайте школы и становятся доступными для учеников, родителей;

автоматически вычисляется средний балл по всем предметам;

завуч школы, учителя имеют доступ к стандартным запросам к базе данных (список отстающих, успевающих, пропускающих уроки и т.д.).

Проект «Библиотека - современный школьный информационно-библиотечный центр»

Цель: Создание на основе существующей библиотеки информационно-библиотечного центра, способного стать базой для развития информационной культуры личности, инновационной и проектной деятельности участников образовательного процесса, являющегося

консультационным центром эффективного использования новых информационных ресурсов участниками образовательного процесса

Задачи:

- Создать современные ресурсные фонды библиотеки.
- Обеспечить учебный и научный процессов необходимыми информационными источниками обеспечение учебного и научного процессов необходимыми информационными источниками
- Повысить эффективность услуг, предоставляемых лицейским информационно-библиотечным центром, за счёт освоения и внедрения в деятельность новых информационно-коммуникативных технологий.
- Обеспечить свободный доступ к информации, знаниям, идеям, культурным ценностям всем участникам образовательного процесса лица посредством использования ресурсов, а также основных и "виртуальных" фондов информационно-библиотечного центра школы

Основные результаты:

Организация виртуальной справочной службы.

Адаптация имеющегося и приобретение нового программного обеспечения, направленного на повышение качества знаний обучающихся

Внедрение новых методов и форм поддержки библиотекой самостоятельной деятельности обучающихся (самоподготовка, проектная деятельность)

Развитие консультационных услуг для самоподготовки и самостоятельных учебных исследований обучающихся

Внедрение новых информационных и сетевых технологий, информационных систем, программных комплексов

Удовлетворение информационных потребностей пользователей - участников образовательного процесса.

План мероприятий на 2014-2015 учебный год.

Мероприятия	Сроки	Ответственный
Заседания ресурсного центра	1 раз в триместр	Зам. директора по УВР Павлова И.В.
Корректировка базы данных учащихся, сотрудников	Сентябрь - октябрь	Зам. директора по УВР Чистякова И.В.

Заседания тьюторского совета	1 раз в триместр	Председатель Тьютор. совета Мавродиева А.М.
Дистанционное обучение тьютора, администратора, учителей.	октябрь- март	Зам. директора по УВР Чистякова И.В.
Создание творческой группы для разработки проекта по применению облачных технологий в образовании	октябрь	Зам. директора по УВР Колотовичева Т.В.
Ведение электронных журналов и дневников	Сентябрь - май	Классные руководители
Семинары-практикумы для учителей по использованию облачных технологий	Октябрь, январь, апрель	Администрация
Организация консультаций для родителей по использованию электронных журналов и дневников	Ноябрь	Зам. директора по УВР Чистякова И.В.
Создание электронного портфолио учителей: Мавродиевой А.М., Фирсовой Л.В., Серединой И.В., Горчилиной М.О. и классных коллективов: 10А, Б, В.	Ноябрь - май	Зам. директора по УВР и ВР Павлова И.В., Веременикова И.П.
Введение в практику работы компьютерного тестирования учащихся по подготовке к ЕГЭ по русскому языку, математике, информатике	Ноябрь - апрель	Руководители кафедр: Маслова Т.Ф., Бабаева Н.В., Бакурова Е.В.
Организация работы методического кабинета по подготовке материалов педагогов и обучающихся для участия в конкурсах ЦОР	Март	Зам. директора по УВР Колотовичева Т.В.
Участие в международных сетевых проектах	Апрель	Педагог Мавродиева А.М.
Создание информационного банка разработок уроков из опыта работы с применением интерактивной доски. Обобщение опыта работы учителей: Назаровой О.В., Серединой И.В., Гоголь В.Н., Павловой Н.А., Годына Г.В., Зорина Е.А., Радаева О.В.	Май	Зам. директора по УВР Колотовичева Т.В.
Использование компьютеризации и ресурсов Internet для проведения интегрированных уроков	В рамках предметных недель	Зам. директора по УВР Колотовичева

		Т.В.
Повышение ИКТ-компетентности педагогов лицея через курсовую подготовку	В течение года	Администрация
Участие в Интернет-проекте «Летописи.ru»	Май	Зам. директора по УВР Павлова И.В.

План мероприятий на 2014-2015 учебный год.

Мероприятия	Сроки	Ответственный
Заседания ресурсного центра	1 раз в триместр	Зам. директора по УВР Павлова И.В.
Корректировка базы данных учащихся, сотрудников	Сентябрь - октябрь	Зам. директора по УВР Чистякова И.В.
Заседания тьюторского совета	1 раз в триместр	Председатель Тьютор. совета Мавродиева А.М.
Дистанционное обучение педагогов в центре «Эйдос» и педагогическом университете «Первое сентября»	Октябрь - март	Зам. директора по УВР Павлова И.В.
Работа творческой группы по применению облачных технологий в образовании	Октябрь - май	Зам. директора по НМР Колотовичева Т.В.
Ведение электронных журналов и дневников	Сентябрь - май	Классные руководители
Создание электронного портфолио учителей: Греков А.Б., Назарова О.В., Бабаева Н.В., Годына Г.В. и классных коллективов 9А, 9Б	Ноябрь - май	Зам. директора по УВР и ВР Павлова И.В., Веременикова И.П.
Введение в практику работы компьютерного тестирования учащихся по подготовке к ЕГЭ по русскому и английскому языкам, математике, информатике	Ноябрь - апрель	Руководители кафедр: Маслова Т.Ф., Бабаева Н.В., Зорина Е.А., Азарова Г.В.
Участие обучающихся в Фестивале исследовательских и творческих работ «Портфолио ученика»	Декабрь	Учителя - предметники
Приобретение кабинета Робототехники	Декабрь	Администрация
Организация работы методического кабинета по подготовке материалов	Март	Зам. директора по НМР

педагогов и обучающихся для участия в конкурсах ЦОР		Колотовичева Т.В.
Участие в международных сетевых проектах	Апрель	Педагог - организатор Мавродиева А.М.
Использование компьютеризации и ресурсов Internet для проведения интегрированных уроков	В рамках предметных недель	Зам. директора по НМР Колотовичева Т.В.
Повышение ИКТ-компетентности педагогов лицея через курсовую подготовку	В течение года	Администрация
Участие педагогов во Всероссийском конкурсе «Сценарий медиаурока с компьютером»	Октябрь, май	Зам. директора по УВР Павлова И.В.

План мероприятий на 2015-2016 учебный год.

Мероприятия	Сроки	Ответственный
Заседания ресурсного центра	1 раз в триместр	Зам. директора по УВР Павлова И.В.
Корректировка базы данных учащихся, сотрудников	Сентябрь - октябрь	Зам. директора по УВР Чистякова И.В.
Заседания тьюторского совета	1 раз в триместр	Председатель Тьютор. совета Мавродиева А.М.
Дистанционное обучение педагогов в центре «Эйдос» и Педагогическом университете «Первое сентября»	Октябрь - май	Зам. директора по УВР Павлова И.В.
Работа творческой группы по применению облачных технологий в образовании	Октябрь – май	Зам. директора по УВР Колотовичева Т.В.
Ведение электронных журналов и дневников	Сентябрь - май	Классные руководители
Проведение on-line тренингов для обучающихся 11-х классов	Ноябрь, декабрь	Педагог-психолог Кукарина О.В.
Консультации для родителей по использованию электронных журналов и дневников	Октябрь – апрель	Зам. директора по УВР Чистякова И.В.
Создание электронного портфолио учителей: Кузьминой О.В.,	Ноябрь - май	Зам. директора по УВР и ВР

Стрельниковой И.В., Горбуновой Л.Н. и классных коллективов 10А, Б, В.		Павлова И.В., Веременикова И.П.
Введение в практику работы компьютерного тестирования учащихся по подготовке к ОГЭ по русскому языку, математике, информатике	Ноябрь - апрель	Руководители кафедр: Маслова Т.Ф., Бабаева Н.В., Зорина Е.А.
Проведение on-line- консультаций для подготовки обучающихся к муниципальному этапу ВОШ	Октябрь-декабрь	Учителя-предметники
Скайп-консультации для обучающихся, не посещающих занятия по уважительной причине	Октябрь-май	Учителя-предметники
Участие обучающихся во всероссийском заочном конкурсе «Познание и творчество»	Ноябрь, март, май	Учителя-предметники
Свободное программное обеспечение	Ноябрь	Ведущий инженер Куница С.М.
Участие обучающихся в Фестивале исследовательских и творческих работ учащихся «Портфолио ученика»	Декабрь	Учителя-предметники
Участие педагогов во Всероссийском конкурсе «Дистанционный урок»	Март	Зам. директора по УВР Колотовичева Т.В.
Публикации педагогов в сетевом издании «Вестник образования, науки и техники»	Март	Зам. директора по УВР Павлова И.В.
Участие в международных сетевых проектах	Апрель	Педагог – организатор Мавродиева А.М.
Публикации педагогов в on-line журнале «Основа»	Апрель, май	Зам. директора по УВР Павлова И.В.
Предоставление педагогического опыта учителей на Фестивале педагогических идей «Открытый урок»	Май	Зам. директора по УВР Павлова И.В.
Создание информационного банка разработок уроков из опыта работы с применением интерактивной доски. Обобщение опыта работы учителей:	Май	Зам. директора по НМР Колотовичева Т.В.

Бабаевой Н.В., Стрельниковой И.А., Веретенниковой И.П., Павловой Н.А., Дибжиговой Л.Ю., Радаевой О.В.		
Сетевое взаимодействие с родителями	В течение учебного года	Классные руководители
Использование ресурсов Internet для проведения интегрированных уроков	В течение учебного года	Зам. директора по УВР Павлова И.В.
Повышение ИКТ-компетентности педагогов лица через курсовую подготовку	В течение года	Администрация
Сетевое взаимодействие педагогов: Сеть творческих учителей, Про школу.ru, Педагогический университет 1 сентября	В течение учебного года	Зам. директора по УВР Павлова И.В.

План мероприятий на 2016-2017 учебный год.

№ п/п	Мероприятия	Сроки	Ответственный
	Заседания ресурсного центра	1 раз в триместр	Зам. директора по УВР Павлова И.В.
	Создание рабочей группы по разработке проекта «Лицейская библиотека как информационный центр»	Сентябрь	Зам. директора по УВР Павлова И.В.
	Корректировка базы данных учащихся, сотрудников	Сентябрь - октябрь	Зам. директора по УВР Чистякова И.В.
	Проведение педагогического совета «Требования ФГОС к информационно- образовательной среде образовательного учреждения»	Ноябрь	Администрация
	Заседания тьюторского совета	1 раз в триместр	Председатель Тьютор. совета Мавродиева А.М.
	Дистанционное обучение педагогов в центре «Эйдос» и Педагогическом университете «Первое сентября»	Октябрь - май	Зам. директора по УВР Павлова И.В.
	Работа предметных кафедр по применению облачных технологий в	Октябрь – май	Зам. директора по НМР

образовании		Колотовичева Т.В.
Проведение on-line анкетирования для педагогов по работе в системе «Школьный портал»	Октябрь	Зам. директора по УВР Чистякова И.В.
Ведение электронных журналов и дневников	Сентябрь - май	Классные руководители
Проведение on-line анкетирования для обучающихся 8-11 классов	Октябрь	Зам. директора по ВР Веретенникова И.П.
Проведение on-line тренингов для обучающихся 11-х классов	Ноябрь, декабрь	Педагог-психолог Флоренцева Т.Е.
Организация работы в системе «Школьный портал» участников образовательного процесса	Сентябрь – май	Зам. директора по УВР Чистякова И.В.
Создание электронного портфолио учителей: Клиблей М.Г., Куренок В.О., Беловой И.А. и классных коллективов 10А, Б, В, Г	Ноябрь- май	Зам. директора по УВР и ВР Павлова И.В., Веретенникова И.П.
Введение в практику работы компьютерного тестирования учащихся по подготовке к ОГЭ по русскому языку, математике, информатике, обществознанию	Ноябрь - апрель	Руководители кафедр: Маслова Т.Ф., Бабаева Н.В., Зорина Е.А., Годына Г.В.
Проведение on-line- консультаций для подготовки обучающихся к муниципальному этапу ВОШ	Октябрь-декабрь	Учителя-предметники
Скайп-консультации для обучающихся, не посещающих занятия по уважительной причине	Октябрь-май	Учителя-предметники
Участие обучающихся во всероссийском заочных конкурсах «Познание и творчество», «Мега-талант»	Ноябрь, март, май	Учителя-предметники
Свободное программное обеспечение	Ноябрь	Ведущий инженер Куница С.М.
Организация виртуальной справочной службы библиотеки	Декабрь	Зав. библиотекой Ивойлова А.М.
Участие обучающихся в Фестивале исследовательских и творческих работ учащихся «Портфолио	Декабрь	Учителя-предметники

	ученика»		
	Создание электронного каталога	Декабрь-апрель	Зав. библиотекой Ивойлова А.М
	Внедрение новых информационных и сетевых технологий, информационных систем, программных комплексов в рамках создания информационной библиотечной системы	Январь - март	Зав. библиотекой Ивойлова А.М.
	Участие педагогов во Всероссийском конкурсе «Дистанционный урок»	Март	Зам. директора по НМР Колотовичева Т.В.
	Публикации педагогов в сетевом издании «Вестник образования, науки и техники»	Март	Зам. директора по УВР Павлова И.В.
	Участие в международных сетевых проектах	Апрель	Педагог – организатор Мавродиева А.М.
	Публикации педагогов в on-line журнале «Основа»	Апрель, май	Зам. директора по УВР Павлова И.В.
	Предоставление педагогического опыта учителей на Фестивале педагогических идей «Открытый урок»	Май	Зам. директора по УВР Павлова И.В.
	Создание информационного банка разработок уроков из опыта работы с применением интерактивной доски. Обобщение опыта работы учителей: Рыхленок Ю.Г., Азаровой Г.В., Мавродиевой А.М., Битневой Т.П.	Май	Зам. директора по НМР Колотовичева Т.В.
	Переоборудование библиотеки в информационный центр	Май	Администрация
	Сетевое взаимодействие с родителями	В течение учебного года	Классные руководители
	Использование ресурсов Internet для проведения интегрированных уроков	В течение учебного года	Зам. директора по УВР Павлова И.В.
	Повышение ИКТ-компетентности педагогов лица через курсовую подготовку	В течение года	Администрация
	Сетевое взаимодействие педагогов:	В течение	Зам. директора

Сеть творческих учителей, Про школу.ru, Педагогический университет 1 сентября	учебного года	по УВР Павлова И.В.
---	---------------	---------------------

План мероприятий на 2018-2019 учебный год.

Мероприятия	Сроки	Ответственный
Заседания ресурсного центра	1 раз в триместр	Зам. директора по УВР Павлова И.В.
Создание рабочей группы по разработке проекта «Лицейская библиотека как информационный центр»	Сентябрь	Зам. директора по УВР Павлова И.В.
Создание АРМ для педагогов во всех учебных кабинетах	Сентябрь	Ведущий инженер Куница С.М.
Корректировка базы данных обучающихся, сотрудников	Сентябрь-октябрь	Зам. директора по УВР Чистякова И.В.
Заседания тьюторского совета	1 раз в триместр	Председатель Тьютор. совета Мавродиева А.М.
Дистанционное обучение педагогов в учебном центре «Профессионал», центре онлайн-обучения Нетология-групп, институте информационных технологий «АйТи», «институте позитивных технологий и консалтинга»	Октябрь - май	Зам. директора по УВР Павлова И.В.
Работа предметных кафедр по применению облачных технологий в образовании	Октябрь – май	Зам. директора по НМР Колотовичева Т.В.
Проведение on-line анкетирования для педагогов по работе в системе «Школьный портал»	Октябрь	Зам. директора по УВР Чистякова И.В.
Ведение электронных журналов и дневников	Сентябрь - май	Классные руководители
Проведение on-line анкетирования для обучающихся 8-11 классов	Октябрь	Зам. директора по ВР Веременикова И.П.
Проведение on-line тренингов для	Ноябрь,	Педагог-

обучающихся 11-х классов	декабрь	психолог Белявская Ю.А.
Организация работы в системе «Школьный портал» участников образовательного процесса	Сентябрь – май	Зам. директора по УВР Чистякова И.В.
Организация работы педагогов в системе ИСКО	Сентябрь – май	Зам. директора по УВР Чистякова И.В.
Создание электронного портфолио учителей: Кокориной Л.А., Серединой И.В., Кривицкой Е.А. и классных коллективов 10А, Б, В	Ноябрь - май	Зам. директора по УВР и ВР Павлова И.В., Веретенникова И.П.
Введение в практику работы компьютерного тестирования обучающихся по подготовке к ОГЭ по русскому языку, математике, информатике, обществознанию	Ноябрь - апрель	Руководители кафедр: Маслова Т.Ф., Бабаева Н.В., Зорина Е.А., Годына Г.В.
Проведение on-line- консультаций для подготовки обучающихся к муниципальному этапу ВОШ	Октябрь-декабрь	Учителя-предметники
Скайп-консультации для обучающихся, не посещающих занятия по уважительной причине	Октябрь-май	Учителя-предметники
Участие обучающихся во всероссийских дистанционных конкурсах «Познание и творчество», «Мега-талант»	Ноябрь, март, май	Учителя-предметники
Организация работы виртуальной справочной службы библиотеки	сентябрь-апрель	Зав. библиотекой Ивойлова А.М.
Участие обучающихся в Фестивале исследовательских и творческих работ учащихся «Портфолио ученика»	декабрь	Учителя-предметники
Создание электронного каталога	Декабрь-апрель	Зав. библиотекой Ивойлова А.М.
Внедрение новых информационных и сетевых технологий, информационных систем, программных комплексов в рамках создания информационной библиотечной системы	Январь - март	Зав. библиотекой Ивойлова А.М.
Публикации педагогов в сетевом издании «Вестник образования,	Март	Зам. директора по УВР

науки и техники»		Павлова И.В.
Участие в международных сетевых проектах	Апрель	Педагог – организатор Мавродиева А.М.
Публикации педагогов в on-line журнале «Основа»	Апрель, май	Зам. директора по УВР Павлова И.В.
Предоставление педагогического опыта учителей на Фестивале педагогических идей «Открытый урок»	Май	Зам. директора по УВР Павлова И.В.
Создание информационного банка разработок уроков из опыта работы с применением интерактивной доски. Обобщение опыта работы учителей: Моругиной Ю.В., Волковой Л.В., Павловой Н.А.	Май	Зам. директора по НМР Колотовичева Т.В.
Приобретения для организации работы по 3D моделированию	Май	Администрация
Сетевое взаимодействие с родителями	В течение учебного года	Классные руководители
Использование ресурсов Internet для проведения интегрированных уроков	В течение учебного года	Зам. директора по УВР Павлова И.В.
Повышение ИКТ-компетентности педагогов лица через курсовую подготовку	В течение года	Администрация
Сетевое взаимодействие педагогов: Сеть творческих учителей, Про школу.ru, Педагогический университет 1 сентября	В течение учебного года	Зам. директора по УВР Павлова И.В.

План мероприятий на 2019-2020 учебный год.

Мероприятия	Сроки	Ответственный
Заседания ресурсного центра	1 раз в триместр	Зам. директора по УВР Мавродиева А.М.
Работа над проектом «Лицейская библиотека как информационный центр»	Сентябрь – май	Зам. директора по УВР Мавродиева А.М.
Проведение диагностических работ в	В течение	Зам. директора

системе Стат-град	учебного года	по УВР Чистякова И.В.
Корректировка базы данных обучающихся, сотрудников	Сентябрь - октябрь	Зам. директора по УВР Чистякова И.В.
Проведение семинаров по теме «Требования ФГОС к информационно-образовательной среде образовательного учреждения»	Ноябрь, январь, март	Зам. директора по УМР Колотовичева Т.В.
Заседания тьюторского совета	1 раз в триместр	Председатель Тьютор. совета Мавродиева А.М.
Дистанционное обучение педагогов в центрах «Эйдос», «Профессионал», «Нетология-групп», ИИТ «АйТи», «Институте позитивных технологий и консалтинга», Педагогическом университете «Первое сентября»	Октябрь - май	Зам. директора по УВР Мавродиева А.М.
Работа предметных кафедр по применению облачных технологий в образовании	Октябрь – май	Зам. директора по УМР Колотовичева Т.В.
Проведение on-line анкетирования для родителей по работе в системе «Школьный портал»	Октябрь, Июнь	Зам. директора по УВР Чистякова И.В.
Ведение электронных журналов и дневников	Сентябрь - май	Учителя-предметники, классные руководители
Проведение on-line анкетирования для обучающихся 8-11 классов	Октябрь	Зам. директора по ВР Веременикова И.П.
Проведение on-line тренингов для обучающихся 11-х классов	Ноябрь, декабрь	Педагог-психолог Белявская Ю.А.
Организация работы в системе «Школьный портал» участников образовательного процесса	Сентябрь – май	Зам. директора по УВР Чистякова И.В.
Организация работы педагогов в системе ИСКО	Сентябрь – май	Зам. директора по УВР Чистякова И.В.
Организация работы обучающихся по робототехнике с использованием	Сентябрь – май	Педагог информатики

информационных и сетевых технологий		Волкова Л.В.
Введение в практику работы компьютерного тестирования обучающихся по подготовке к ОГЭ по русскому языку, математике, информатике, обществознанию, географии, химии, физике	Ноябрь - апрель	Руководители кафедр: Белова И.А., Куликова Н.В., Зорина Е.А., Годына Г.В., Полянская В.И.
Проведение on-line- консультаций для родителей обучающихся	Октябрь - апрель	Учителя-предметники
Онлайн-консультации для обучающихся, не посещающих занятия по уважительной причине	Октябрь-май	Учителя - предметники
Участие обучающихся во всероссийских и международных дистанционных конкурсах «Познание и творчество», «Мега-талант», «Эрудит», «Олимп успеха»	Ноябрь, март, май	Учителя-предметники
Применение Second Life (трехмерный виртуальный мир) во внеурочной деятельности	Октябрь - май	Педагог Авдейкина О.А.
Интернет интеграция облачных технологий в лицее	Ноябрь	Ведущий инженер Куница С.М.
Использование Smart технологий в образовательном процессе	Октябрь - апрель	Учителя-предметники
Применение ДО ИЯ (практическая направленность обучения, коммуникативно-деятельностая основа обучения) для подготовки обучающихся к муниципальному и региональному этапам ВсОШ	Октябрь-декабрь	Учителя-предметники
Создание собственных информационных продуктов и размещение их в среде	Декабрь-апрель	Зав. библиотекой Ивойлова А.М
Внедрение новых информационных и сетевых технологий, информационных систем, программных комплексов в рамках создания информационной библиотечной системы	Январь - март	Зав. библиотекой Ивойлова А.М.
Использование ресурсов Internet для проведения интеллектуальных игр	Сентябрь, ноябрь, февраль,	Педагог – организатор Клиблей М.Г.

	апрель	
Публикации педагогов в сетевом издании «Вестник образования, науки и техники», всероссийском издании «Портал образования», международном электронном журнале «Педагог»	Апрель, Март	Зам. директора по УВР Мавродиева А.М.
Участие лицеистов и педагогов в международных сетевых проектах	Апрель	Педагог – организатор Клиблей М.Г.
Приобретение оборудования для лингафонного кабинета	Май	Администрация
Проверка интерактивного оборудования	Май	Ведущий инженер Куница С.М.
Использование ресурсов Internet для проведения интегрированных уроков, виртуальных лабораторий, научных исследований	В течение учебного года	Зам. директора по УВР Мавродиева А.М.
Участие педагогов в интернет-конференциях, вебинарах, on-line - семинарах	В течение учебного года	Администрация
Повышение ИКТ-компетентности педагогов лица через курсовую подготовку	В течение года	Администрация
Сетевое взаимодействие педагогов: Сеть творческих учителей, Про школу.ru, Педагогический университет 1 сентября	В течение учебного года	Зам. директора по УВР Мавродиева А.М.

Финансирование

№	Вид деятельности	Финансирование
1	Интернет	областной бюджет
2	Приобретение ПО	областной бюджет
3	Приобретение iPad	гранты за победы в конкурсах

Ожидаемые результаты:

Учителям - всесторонняя поддержка деятельности.

- Значительно облегчается поиск необходимой информации, тем самым сокращая время подготовки к уроку.
- Возможность разрабатывать собственные электронные издания на основе обширного контента, в том числе: вводные лекции с заданиями для выполнения самостоятельных работ, инструкции для лабораторных и самостоятельных работ, наборы информационных объектов в заданной последовательности (презентации).
- Автоматизированное рабочее место учителя позволяет создавать, систематизировать и хранить в электронном виде уроки, классный журнал и другие виды отчетности.
- Повышение методического уровня, участвуя в международных конкурсах и проектах.
- Обеспечение учебного и научного процессов необходимыми информационными источниками

Учащимся – индивидуальные образовательные программы.

- Учиться по индивидуальному плану и в индивидуальном темпе при возможной помощи тьютора – как лично, так и дистанционно
- Использовать электронные образовательные среды для самостоятельной работы и дополнительного образования
- Подготовиться к поступлению в ВУЗ с использованием репетиторов по ЕГЭ
- Для выполнения домашней работы может использовать материалы из открытого контролируемого информационного пространства Интернета, с доступом через школьный портал
- Участвовать в Интернет-олимпиадах, конкурсах, сетевых проектах
- Сформировать и сопровождать свой электронный портфолио
- Получить опыт корпоративной работы
- Консультационные услуги для самоподготовки и самостоятельных учебных исследований обучающихся в рамках информационно-библиотечного центра
- Обеспечение учебного и научного процессов необходимыми информационными источниками

Администрации – современные технологии управления образовательным процессом.

- создать условия для повышения качества обучения и снижения перегрузок учащихся;

- повысить управляемость педагогическим процессом;
- оптимизировать рабочее время педагогического состава;
- полностью автоматизировать систему электронного документооборота и всех видов отчетности школы;
- проводить постоянный мониторинг посещаемости и успеваемости учащихся, легко контролировать учебно-воспитательный процесс;
- обеспечивать дистанционную поддержку образовательного процесса для детей, не имеющих возможности посещать учреждение образования;
- обеспечить всех участников образовательного процесса услугами, предоставленными лицейским информационно-библиотечным центром, за счёт освоения и внедрения в деятельность новых информационно-коммуникативных технологий.

Родителям – широкие информационные и коммуникационные возможности.

-Получать полную и достоверную информацию о школьной жизни своего ребенка

- расписание учебных занятий;
 - информацию обо всех проводимых школьных мероприятиях;
 - сведения об успеваемости, посещаемости и поведении ребенка;
- Участвовать в интерактивном диалоге с администрацией школы, педагогами, родительским комитетом и членами Управляющего совета.