

## Конкурс «Расскажите о Вашей школе»

### Визитная карточка МОУ «Шелеховский лицей»



**Полный почтовый адрес:**

666032 г. Шелехов Иркутской области

квартал 18, дом 46

МОУ «Шелеховский лицей»

**Телефоны:** (839510) 4-27-45 (приемная с коммутатором), 4-18-48 (ИТЦ)

**Факс:** (839510) 4-28-56

**Электронная почта:** [shellic91@mail.ru](mailto:shellic91@mail.ru)

**Учредители школы:**

**Руководители:** Ледовская Галина Трофимовна

**Дата открытия школы:**

**Реализуемые образовательные программы:**

## Рассказ об информационной среде лицея

### Учебный сегмент

В лицее обучаются учащиеся 9-11 классов, всего на данный момент обучаются 327 учащихся. В здании



лицея имеется 17 учебных кабинетов (два кабинета информатики и 15 предметных



кабинетов). Из 15 предметных кабинетов 10 оснащены стационарными компьютерами, в кабинетах физики и химии имеются мультимедийные проекторы, в кабинетах физики и географии – интерактивные доски. Кроме того, в информационно-техническом

центре имеются 3 мультимедийных проектора и два ноутбука, которые выдаются учителям-предметникам по их запросу для проведения уроков и других мероприятий.

Более подробно оснащение учебного процесса средствами ИКТ отражено в таблице.

Учебный кабинет	Количество	Класс техники
<b>Компьютеры:</b>		
Учебные кабинеты (химия, физика, биология, география, математика, история, литература, русский)	8 компьютеров	Pentium III, Pentium IV
Учебные кабинеты (иностраный, физкультура)	2 компьютера	Pentium II
Переносные компьютеры (выдаются по требованию учителей), находятся в ИТЦ лицея	2 ноутбука	Pentium IV
<b>Мультимедийная техника:</b>		
Мультимедийные проекторы, размещенные стационарно (информатика, физика, химия)	3 проектора	

Мультимедийные проекторы (выдаются по требованию учителей), находятся в ИТЦ лицея	3 проектора	
Интерактивная доска (физика, география)	2 доски	

### **Сегмент обучения по курсу информатики и ИКТ**

Изучение предмета «Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)» в МОУ «Шелеховский лицей» начинается с 9 класса (первого года обучения в лицее). Обучение данному предмету осуществляется как на базовом уровне (экономический, гуманитарный, естественный профиль), так и на профильном (физико-математический профиль).

Образовательная область «Информатика и ИКТ» представлена в виде базового непрерывного курса (9-11 класс) и системы элективных курсов и спецкурсов. Место предмета в учебном плане представлено в таблицах *Инвариантная часть учебного плана (базовый учебный курс):*

№	Профиль	9 класс	10 класс	11 класс
1.	Физико-математический профиль	2	3 (физмат подпрофиль) 4 (информационный подпрофиль)	2 (физмат подпрофиль) 4 (информационный подпрофиль)
2.	Гуманитарный, экономический, естественный профиль	2	2	2

### ***Вариативная часть учебного плана (элективные курсы и спецкурсы):***

№	Название элективного курса, спецкурса	уровень	класс
1.	Элективный курс «Математические основы информатики»	предпрофильная подготовка	9
2.	Элективный курс «Дизайн. Компьютерная графика»	предпрофильная подготовка	9
3.	Элективный курс «Web-дизайн»	профильное	10-11

		обучение	
4.	Элективный курс «Программирование в среде Delphi»	профильное обучение	10-11
5.	Спецкурс «Телекоммуникации»	профильное обучение	10-11
6	Спецкурс «Элементы программирования в среде MS Excel»	профильное обучение	10-11

Учебные курсы ориентированы на использование учебников Н.Угринович «Информатика и информационные технологии» 10-11 класс.

В лицее имеется два компьютерных кабинета, оснащенных современной

вычислительной техникой класса Pentium IV, мультимедийным проектором, сетевым принтером, сканером. Имеется локальная сеть с выходом в Интернет.



В кабинетах информатики регулярно проходит часть курса риторики, остальные учителя предметники заказывают кабинеты информатики по мере необходимости и согласовывают возможность проведения занятий с диспетчером расписания.

Результативность выступления на олимпиадах и конференциях по информатике за 5 лет

представлена ниже.

**2007-2008 уч.год**

**Районная олимпиада**

3 курс

1 место – Быков Алексей

2 место – Кравченко Сергей

2 курс

1 место - Шадрин Денис

**НПВ «Шаг в будущее» (г.Шелехов, Иркутской области)**

2 место –Белослудцев Петр

3 место – Мальцев Артем

**Соревнования молодых исследований «Шаг в будущее» (Сибирский федеральный округ, г. Красноярск)**

Специальный приз Intel и приглашение  
на участие в НПК в США – Мальцев Артем

**Всероссийская научно-практическая конференция одаренных школьников Intel- Династия – Авангард 2008 (г. Москва)**

3 место – Белослудцев Петр

**XV Всероссийская научная конференция молодых исследователей «Шаг в будущее (г. Москва)**

3 место – Мальцев Артем

**2006-2007 уч.год**

**Районная олимпиада**

3 курс

1 место – Разроев Виктор

2 место – Андреев Денис

2 курс

1 место – Быков Алексей

2 место – Кравченко Алексей

**НПК «Шаг в будущее» (г.Усолье-Сибирское, Иркутской области))**

2 место – Белослудцев Петр

**2005-2006 уч.год**

**Районная олимпиада**

3 курс

1 место – Сапожков Кирилл

3 место – Черепанов Роман

2 курс

1 место – Андреев Денис

2 место – Разроев Виктор

**Областная олимпиада**

3 место – Разроев Виктор

**2004-2005 уч.год**

**Районная олимпиада**

3 курс

1 место – Дубинин Дмитрий, Пензин Максим

2 курс

1 место – Сапожков Кирилл

2 место – Черепанов Роман

### **Областная олимпиада**

- 3 место – Пензин Максим
- 4 место – Дубинин Дмитрий

**Участие команды-победителя конкурса «ThinkQuest по-русски-2004»** во II Международном педагогическом мастер-классе фирмы Intel «Новаторство в образовании», Санкт-Петербург, Пушкин

**Финалист конкурса «Global Junior Challenge-2004»** (web-сайт «'Nasledniki' – the Way of Kindness, Memory and Friendship»), участие команды лицея в выставке проектов-финалистов, **Рим, Италия.**

### **2003-2004 уч.год**

#### **Районная олимпиада**

##### **3 курс**

- 1 место – Дубинина Юлия
- 2 место – Безлер Илья
- 3 место – Андреев Святослав

##### **2 курс**

- 1 место – Дубинин Дмитрий
- 2 место – Пензин Максим

#### **Областная олимпиада**

- 2 место – Дубинина Юлия
- 2 место – Дубинин Дмитрий
- 3 место – Безлер Илья

#### **Международная олимпиада**

Участие и специальный диплом по криптографии – Дубинин Дмитрий

#### **Областная межвузовская олимпиада**

4 место – командное (Дубинина Юля, Дубинин Дмитрий, Безлер Илья)

**1 место в номинации «Детская пресса» областного конкурса «Лидер XXI века»** за электронную версию «Новой лицейской газеты»

лауреат Евразийского фестиваля «Шаг в будущее» за web-сайт «Осторожно, НУКЛОНЫ!»;

**1 место в российском конкурсе познавательных web-сайтов «ThinkQuest по-русски-2004»** за web-сайт «Sic itur ad astra»

## Сегмент внеклассной работы

Два компьютера переданы воспитательной службе для оцифровки музыкального сопровождения и проведения внеурочных мероприятий.

Об эффективности их использования косвенно свидетельствуют победы учащихся лица как на районном, областном, так и на международном уровне.

Представительство лица в Интернете осуществляется через школьный сайт <http://www.liceum-shel.ucoz.ru>. Информация представленная на сайте, адресована, учащимся, учителям, родителям и выпускникам лица. Посетив сайт, можно узнать свежие новости, расписание занятий, познакомиться с достижениями учащихся лица. Сайт создан силами веб-бригады в составе учителя информатики и учащихся, занимающихся на спецкурсе «Web-дизайн». Для обновления информация предоставляется как ответственными различных подразделений лица, так и учащимися.

В лицее имеется информационно-технический центр, лицейское телевидение, лицейская газета и радио.

**Информационно-технический центр (ИТЦ) лица** – это подразделение МОУ «Шелеховский лицей», в котором сконцентрировалась вся деятельность, связанная с компьютерными технологиями обработки информации.

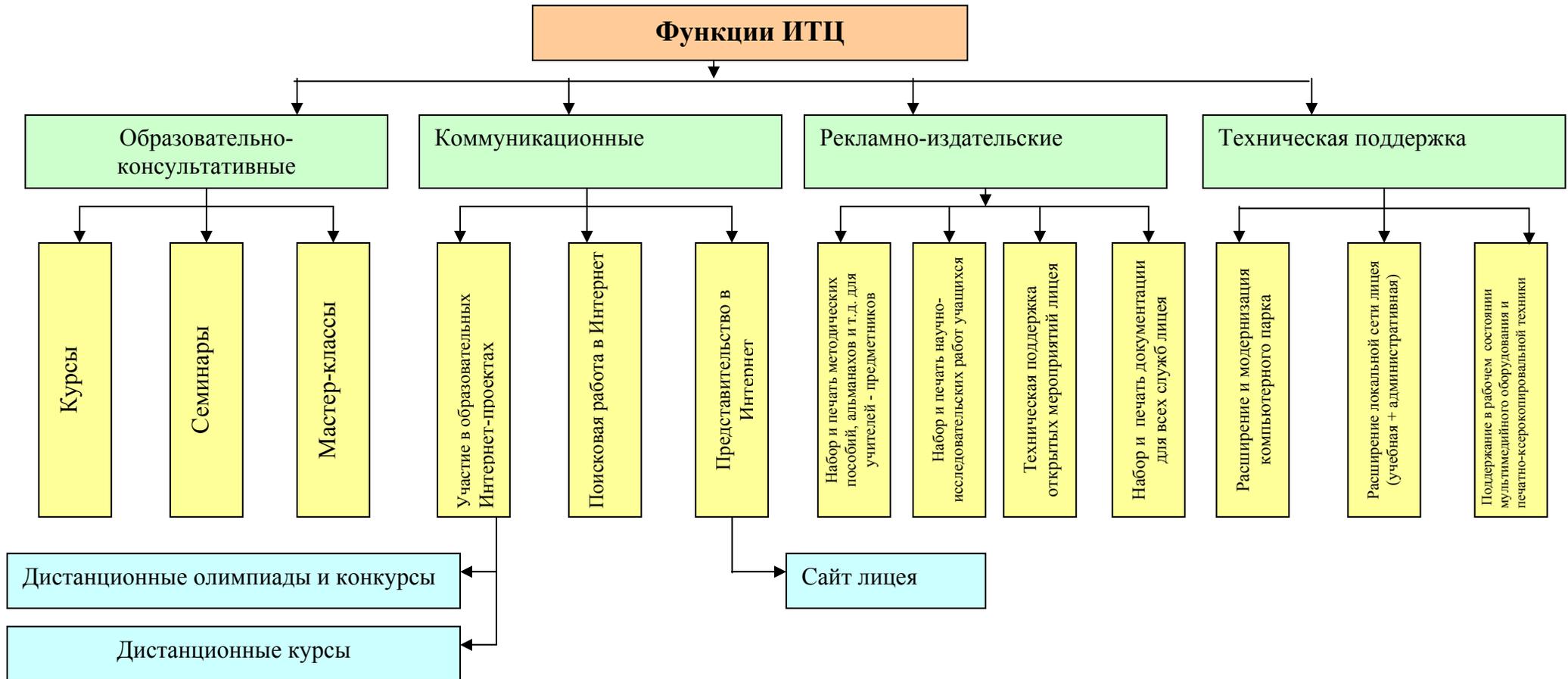
**Цель ИТЦ:** создание оптимальных условий для удовлетворения информационных потребностей всех подразделений лица на основе формирования и использования информационных ресурсов.

**Штат ИТЦ** состоит из следующих технических работников:

- руководитель ИТЦ;
- интернет-координатор;
- системный администратор;
- три лаборанта.



# Функциональная схема ИТЦ



## **Основные задачи ИТЦ**

### **Образовательно-консультационные задачи**

1. Обучение учителей различных предметов владению ИКТ через индивидуальные консультации и курсы.
2. Проведение семинаров и мастер-классов, демонстрирующих применение ИКТ в учебном процессе.
3. Консультирование учителей-предметников при создании программ элективных курсов по различным предметам с использованием ИКТ.

### **Коммуникационные задачи**

4. Поиск оперативной информации об образовательных коммуникационных проектах.
5. Обновление информации на официальном сайте лицея и библиотеки.
6. Создание творческих групп лицеистов и учителей предметников для участия их в дистанционных олимпиадах и конкурсах.

### **Рекламно-издательские задачи**

7. Выполнение в полном объеме потребностей учителей-предметников, администрации и служб сопровождения образовательного процесса печатно-издательской деятельности.
8. Подготовка рекламных и информационных материалов о лицее, а также обеспечение информационной поддержки всех открытых мероприятий лицея.
9. Помощь в оформлении и печать научно-исследовательских работ лицеистов.

### **Задачи технической поддержки**

10. Поддержание в рабочем состоянии имеющегося парка компьютеров, мультимедийной и печатно-ксерокопировальной техники.
11. Расширение и модернизация технической базы.
12. Расширение локальной сети лицея, объединение всех учебных компьютеров в учебную подсеть.
13. Создание административной подсети, объединяющей службы лицея.

### **Материально-техническая база ИТЦ:**

- компьютеры: 3 и 1- сервер сети (класс Pentium III, IV),
- сканер – 2
- принтер- 2 ч/б лазерных и 1 цветной лазерный
- ксерокс – 2.

### Лицейское телевидение

Телестудия лицея появилась сравнительно недавно. В январе 2006 года в конкурсе «Вместе сделаем больше» Благотворительного фонда местного



сообщества имени Григория Шелехова проект «Молодежное телевидение - реально!» получил поддержку в размере 20 тысяч рублей. В рамках гранта была приобретена первая профессиональная видеокамера, штатив и модернизирован компьютер.

Постоянная телевизионная деятельность, обучение в течение летних практик, на семинарах, мастер-классах маститых телевизионщиков с местных и центральных каналов помогло юным телевизионщикам становиться настоящими профессионалами. В копилке наград телестудии лицея Диплом победителя областного конкурса видеофильмов молодежной акции «Будущее



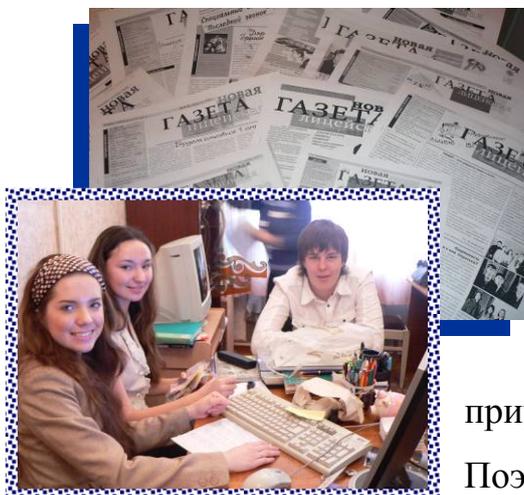
Прибайкалья» (ребята представили фильм о храмах «Небо на земле»), приз в номинации «Школьное кино» Недели студенческого и школьного кино, диплом за участие в Международном фестивале детских телевизионных программ. А с января 2008 года лицеисты берутся за настоящую серьезную работу. Дело в том, что ребята вместе с Светланой Александровной написали грант «ШкЕТ» (школьное единое телевидение), с ним участвовали в программе «Сто классных проектов», организованной компанией РУСАЛ, и получили 100 тысяч рублей на развитие своей школьной телестудии. Программы «Лицей ТВ» длительностью

20 минут, выходят по мере сбора материала. Как только в учебном заведении раздаются позывные телестудии, в холл спешат все: на плазменной панели «крутят» последние события.

Городской телевизионный канал «Шелехов ТВ» предоставил им эфирное время, и теперь ежемесячно в течение 10 минут на экранах шелеховских телевизоров будет выходить программа, подготовленная съемочной командой лица.

### **«Новая Лицейская Газета»**

«Новая Лицейская Газета», или «Новая ЛиГа живет в стенах лица вот уже четыре года, являясь при этом необходимой составляющей лицейской жизни.



Сегодня состав редколлегии насчитывает 16 журналистов, не считая внештатных. Кроме руководителя, в «Новой ЛиГе» есть свой редактор. Периодичность издания «Новой ЛиГи» с этого 2007-2008 учебного года увеличена с 3 выпусков до 9, не считая спецвыпусков, приуроченных к значимым событиям в жизни лица.

Поэтому сегодня газета выходит ежемесячно с тиражом в среднем от 70 до 140 экземпляров, тираж «Новой ЛиГи», посвященной «Дню лица» и «Последнему звонку» увеличивается до 300 экземпляров, эти выпуски заказываются в Шелеховской типографии «Полиграфист».

### **Лицейское радио**

В декабре 2007 года на совете лицеистов было объявлено о запуске лицейского радио. Работа велась в течение года: приобрели радиотранслятор, студийный микрофон, на первом и втором этажах разместили акустические системы, скоммутировали с



радиооборудованием и начали работу. На совете лицеистов выбрали главного редактора, музыкального редактора, дикторов и корреспондентов от каждой группы. Разработан алгоритм подготовки и проведения радиопередач. Среди лицеистов объявлен конкурс на лучшее название нашего радио и перечень рубрик. В на больших переменах звучат первые радиопередачи: лицейские новости, объявления, поздравления...

### **Сегмент управления школой**

В лицее частично внедрен электронный документооборот: с помощью программы «ХроноГраф3.0 Мастер» составляется учебное расписание, постепенно в управление учебным процессом внедряется программа «1С: ХроноГраф Школа 2.5 ПРОФ». Созданы базы данных с информацией по учащимся, кадрам, учебным кабинетам. Рабочие места директора и всех заместителей директора оснащены компьютерной техникой.

### **Сегмент методической работы**

В лицее односменный режим обучения. В первой половине дня в компьютерных кабинетах проводятся уроки, во второй половине – занятия спецкурсов, работа в



Интернет, индивидуальные занятия, дополнительные занятия учителей-предметников, занятия лицейского телевидения и т.д.

В лицейской библиотеке один компьютер, на котором установлена программа для учета библиотечного фонда.

Лицейская медиатека насчитывает 164 программы по различным предметам, представленных на CD-дисках.

Около 40% всех уроков проводятся с использованием компьютерной и мультимедийной техники. В учебном процессе используются презентации, составленные учителями-предметниками, мультимедийные программы, поставляемые на CD-дисках и предназначенные для использования на уроках.

В качестве приоритетного направления научно-методической работы в 2006-2007 и в 2007-2008 учебных годах коллективом лицея выбрано целенаправленное освоение *информационно-коммуникационных технологий* и оптимальное использование в образовательном процессе имеющихся в лицее и постоянно пополняющихся медиаресурсов. Эти задачи предстоит решить в ходе реализации инновационного проекта «Достижение нового качества образования как результат комплексного внедрения ИКТ в образовательный процесс»(см. приложение) .

Прилагается презентация лицейского медиа-холдинга (Лицейское телевидение + Новая Лицейская Газета). Данный проект получил 1 первое место в Шелеховском районе.