

«Рассмотрено» на
педагогическом совете ГОКУ
«Санаторная школа-интернат
№12 г. Иркутска» протокол
№ 76 от 25.12.2017г.

Отчет
о результатах самообследования
деятельности
Государственного общеобразовательного
учреждения Иркутской области
«Санаторная школа – интернат №12 г.Иркутска»
Отчетный период: 01.01.2017 – 31.12.2017 год

Иркутск, 2018 г.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Самообследование деятельности ГОКУ «Санаторная школа – интернат №12 г. Иркутска» за 2017 календарный год было проведено в соответствии с приказом от 15.11.2017 г. № 54 «О проведении процедуры самообследования», в котором определены план мероприятий по самообследованию, сроки и рабочая группа по его проведению.

Отчет по результатам самообследования рассмотрен на заседании педагогического совета школы от 25.12.2017 г., протокол № 76.

Самообследование проводилось в соответствии со следующими документами:

- ФЗ № 273 «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г;
- Приказ Минобрнауки России от 14.06.2013 N 462 "Об утверждении Порядка проведения самообследования образовательной организацией";
- Приказ Минобрнауки России от 10.12.2013 N 1324 "Об утверждении показателей деятельности образовательной организации, подлежащей самообследованию".

Полное наименование общеобразовательного учреждения в соответствии с Уставом:
Государственное общеобразовательное казенное учреждение Иркутской области «Санаторная школа-интернат № 12 г. Иркутска»

Юридический и фактический адрес: 664043, город Иркутск, улица бульвар Рябикова, д. 4В.

Тип образовательной организации: общеобразовательная школа.

Лицензия: 38Л01 №0004118 12.05.2017

Свидетельство о государственной аккредитации: 38А01 0000838 23.03.2015 – 23.03.2027.

Директор общеобразовательного учреждения: Бокина Юлия Сергеевна.

ОГРН 1023801756417.

ИНН 3812009355.

КПП 381201001.

Учредитель: Министерство образования Иркутской области

Организационно-правовая форма: государственное казенное образовательное учреждение. Телефон, факс, адрес электронной почты, адрес сайта: 8(3952) 300-235, <http://сши12-иркутск.образование38.рф>, shkola-internat12@yandex.ru.

Государственное общеобразовательное казенное учреждение Иркутской области «Санаторная школа-интернат №12 г. Иркутска» образована в 1978 году. На сегодняшний момент школа имеет в своем распоряжении:

- Учебный комплекс, который включает в себя 20 учебных кабинетов, столовую на 150 посадочных мест,
- Спальный корпус,
- Медицинский комплекс, состоящий из кабинета врачей, прививочного кабинета и 2-х палат,
- Спортивно-оздоровительный комплекс, объединяющий спортивный зал, тропу здоровья,
- Культурно-досуговый комплекс, состоящий из актового зала, библиотеки

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

ГОКУ «Санаторная школа-интернат №12 г. Иркутска» осуществляет образовательный процесс по следующим образовательным программам:

- 1 - 4 класс - основная образовательная программа начального общего образования;
- 5 - 7 класс - основная образовательная программа основного общего образования;
- 8-9 класс - основная образовательная программа основного общего образования по ФКГОС.

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИЕЙ

В соответствии с действующей структурой управления в Учреждении формируются коллегиальные органы управления, к которым относятся:

- 1) Общее собрание работников Учреждения;
- 2) Педагогический совет;
- 3) Попечительский совет;
- 4) Методический совет.

Единоличным исполнительным органом Учреждения является директор, который осуществляет текущее руководство деятельностью Учреждения.

Ежегодно, ответственные за управление коллегиальным органом составляют планы работы, которые утверждаются директором. Круг решаемых вопросов коллегиальными органами управления определяется положениями (локальными актами). Все заседания коллегиальных органов управления протоколируются, подписываются секретарем и председателем.

СОДЕРЖАНИЕ И КАЧЕСТВО ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Контингент учащихся

Количество обучающихся по уровням обучения	2014-2015	2015-2016	2016-2017
I уровень	110	104	118
II уровень	115	98	97
Итого по школе	225	202	225

Количество классов

Количество классов по уровням обучения	2014-2015	2015-2016	2016-2017
I уровень	8	8	8
II уровень	7	7	7
Итого по школе	15	15	15

По состоянию на конец 2017 календарного года 225 учащихся.

Успеваемость по всем уровням обучения на протяжении трех лет остается 100-процентной.

Мониторинг выпускников 2015-2017г (4 классы)

	Успеваемость	Качество
2014-2015	100%	4а- 50% 4б- 36%
2015-2016	100%	4а- 27% 4б- 53.8%
2016-2017	100%	4а-040% 4б-26.7%

УЧАСТИЕ В РЕГИОНАЛЬНЫХ, ВСЕРОССИЙСКИХ ОЛИМПИАДАХ,
ГОРОДСКИХ И МЕЖДУНАРОДНЫХ КОНКУРСАХ
(ПОБЕДИТЕЛИ И ПРИЗЕРЫ УКАЗАНЫ НА ДАННЫХ УРОВНЯХ)

Стабильно высокой остается результативность участия обучающихся школы в олимпиадах, конкурсах, НПК различного уровня.

2016-2017			
	Кол-во учащихся	Победители, призеры	Макс. балл, % от выполнения
Международный конкурс «Красота Божьего мира»	5	Победитель Баранова М. – 2 б	
«Золотое перо»	36	Призеры 4 чел.: Упоров М. – 2б Баранова М. – 2б Вергилесова А. – 4а Савицкий Ю. – 4б	
«Умник»	51	Призер: Баранова М. – 2б	97 б
«Олимпус» (рус. язык)	10	Результаты еще не пришли	
«Олимпус» (англ. язык)	25	Результаты еще не пришли	
«Кенгуру»	80	Сертификат победителя по школе среди уч-ся нач-ных классов: Скрябикова А. -1б	71,31%

		Сертификат победителя по школе среди уч-ся средних классов: Петунин С.-6а	73,51%
«Русский медвежонок»	69	Победители: Буравлёва А.- 9 кл Хороших И. – 9 кл	99,34% 98,87%
«Человек и природа»	33	Диплом победителя по школе среди уч-ся нач-ных классов – Упоров М.-2 класс	91,63%
«Гелиантус»	40	Сертификат победителя по школе среди уч-ся нач-ных классов – Безносенко В.-2 класс	43,25%
«Олимпусик»	31	Лауреаты: 5 человек: Зеленцов С.- 2 класс Рыбаков И. – 2 класс Жусупбеков А. – 2 класс Упоров М. – 2 класс Данилова Э. – 3 класс	

Название	Призеры	Виды наград
Всероссийский фестиваль энергосбережения «Вместе ярче»	Алмазбек Айназик Устюгов Кирилл Пономаренко Альберт	Диплом 1 степени Диплом 3 степени Диплом 3 степени
Выступление на заседании круглого стола «Повышение энергоэффективности в Иркутской области»	Фролов Андрей Протасова Александра Мелис Сабира Бердников Вадим	Грамота Ценный подарок
Научно – практическая конференция «Тропами Прибайкалья»	Мелис Сабира Жарков Артемий Малюков Роман Солнцева Анастасия Монастырева Дарья	Сертификат Сертификат Сертификат Диплом 2 степени Диплом 1 степени
Участие в конкурсе	Свечканева Алена	Сертификаты

театральных постановок в Иркутском Доме Кино	Малюков Роман Ноговицин Илья Алещенко Мария Саятова Варвара	участников
Пасхальный фестиваль (концерт в ТЮЗе)	Арыслангалиева Алина, Жернакова Алина, Жарков Артемий, Мелис Сабира Протасова Александра	Грамоты, призы
Концерт в Геронтологическом центре п. Маркова, посвященный Дню Победы	Учащиеся 2 «б» класса	Грамоты, благодарности
Участие в городском конкурсе чтецов	Алексеев Максим Горохова Оксана Солнцева Анастасия Саятова Варвара	Лауреаты
Научно – практическая конференция «Мой город» в музее истории города Иркутска	Склянова Виктория Петунин Семен	диплом 1 степени диплом 3 степени.
Городская научно – практическая конференция на базе Иркутского медуниверситета	Садыкова Валерия Лузгина Алина Жарков Артемий Котельников Егор	Сертификаты
Областной конкурс школьных экологических газет	Бидяшкина Ольга, Склянова Вика, Арыслангалиева Алина Максим Алексеев	Сертификаты
Выставка декоративно- прикладного творчества «Христос Воскресе!»	Алмазбек Айназик, Черпосова Галина, Лузгина Алина, Устюгов Кирилл	Диплом 1,2 степени, грамоты участников, призы
Организация и проведение встречи с поэтом Василием	Учащиеся 7 класса	Благодарности

Поповым		
Областные соревнования по мини – футболу «Возрождение. Физкультура и спорт для каждого»	9-11 лет 12-14 лет 15-17 лет	1 место 3 место 3 место
Областные соревнования по настольному теннису «Возрождение. Физкультура и спорт для каждого»	9-11 лет 12-14 лет 15-17 лет	3 место 3 место 3 место

Воспитательная работа строится на основе изучения семьи ребёнка, его здоровья, интересов и склонностей, личностных качеств. Проводится педагогическая диагностика. При этом используются методики:

- «Состояние физического здоровья учащихся» (Карта результативности углублённого медицинского осмотра ребёнка);
- составление социального паспорта класса;
- «Изучение воспитанности учащихся», - М. Н. Шилова, Н. П. Капустин;
- мониторинг успеваемости, посещаемости, внеурочной занятости детей;
- многофакторный личностный опросник;

Совместно с педагогом- психологом школы Ипатовой И.О. проводятся исследования:

- социально-психологический климат в классе
- уровень сплочённости классных коллективов.

Анализ данных исследований, обработка полученных результатов позволяет педагогам-воспитателям целенаправленно осуществлять воспитательную работу.

В школе ведется систематическая социально-профилактическая работа с детьми и семьями, находящимися в трудной жизненной ситуации в сотрудничестве с различными институтами социализации личности.

СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ВОСПИТАННИКОВ

Социально-педагогическое сопровождение детей, нуждающихся в длительном лечении, в условиях санаторной школы-интерната №12 города Иркутска направлено на создание атмосферы психологического комфорта, окружения детей вниманием и заботой, обеспечение эмоционально-значимого общения, организацию комплексной социально-педагогической помощи, направленной на стимуляцию их личностного развития и социализацию.

Целью социально-педагогического сопровождения является:

Создание условий, способствующих эмоциональному благополучию ребенка и оказание социально-педагогической помощи его родителям;

В результате диагностической работы выявлены группы детей и их семей по социальному статусу: 2017 год

Состояние здоровья детей:

71 обучающихся (35,6%) – практически здоровых;
80 обучающихся (39,6%) – имеющих отклонения в здоровье;
51 обучающийся (24,8%) – имеющих хронические заболевания;

Социальная характеристика контингента обучающихся:

Количество опекаемых детей – 32чел.
(15,4%) Живут в семье без отца – 88 чел.
(43,5%) Живут в семье без матери – 11
чел. (5,4%)

Обучающиеся, склонные к правонарушениям (группа «риска»)

Состоят на учете в ОДН – 0
Состоят на внутришкольном учете – 43 обучающихся (19%)

Организация свободного времени

Всего охвачено дополнительным образованием – 225чел. (100%).
В том числе охвачено дополнительным образованием из группы «риска» - 43чел. (19%)

Социально-экономическая характеристика семей:

Полные семьи – 70 (34,6%).
Опекаемых – 32 (15,4%)
Неполные семьи – 100 (50%).
Многодетные семьи – 62 (30,7%)
Малообеспеченные семьи – 78 (38,6%)
Семьи безработных – 15 (7,4%)
Иностранские семьи – 3 (1,5%)

Качественный анализ семей

Благополучные семьи – 175 (86,6%)
Из них педагогически грамотных, позитивно ориентированных на воспитание – 92 (45,5%)
Социально-неблагополучные – 27 (13,4%)
Состоят на внутришкольном учете 27/15 (13,4%)
Состоят на учете в ОДН – 17/8 (4%)

Материальный уровень семей:

- высокий – 11 (5,5%)
- средний – 112 (55,4%)
- низкий – 79 (39,1%)
- служащие – 42 (20,8%)
- рабочие – 116 (57,4%)
- предприниматели – 4 (2%)
- безработные – 28 (13,8%)
- пенсионеры – 12 (6%)

Образование родителей:

- высшее – 22 (10,9%)
- н/высшее – 1 (0,5%)
- среднее-специальное – 75 (37,2%)
- среднее – 90 (44,5%)
- ниже среднего – 14 (6,9%)

Анализ социального паспорта показывает, что большинство детей из неполных (50%), малообеспеченных (38,6%), многодетных (30,7%), социально-неблагополучных (13,4%) семей, в которых не обеспечены надлежащие условия для проживания и воспитания детей.

На основе изучения анализа культурно-бытовых отношений в семьях учащихся составлены социальные паспорта классов, школы.

С целью успешной социальной адаптации детей организована работа клуба социальной адаптации «Ступеньки молодости» (40 учащихся). Проведена работа по реабилитации опекаемых детей, вновь

поступивших и детей, испытывающих затруднения в системе разнообразных отношений. Оказана консультативно-методическая помощь педагогам, воспитателям по организации профилактической работы с детьми. Ежедневно осуществляется контроль посещаемости детей, выявление детей, не приступивших к занятиям. Подготовлена справка о состоянии всеобщего в школе.

ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Организация учебно-воспитательного процесса осуществлялась согласно календарного графика.

Освоение общеобразовательных программ, в том числе отдельной части или всего объема учебного предмета, курса общеобразовательной программы, сопровождается промежуточной аттестацией учащихся. Промежуточная аттестация проводится по итогам освоения общеобразовательной программы:

- на уровне начального общего и основного общего образования - за четверти;

Продолжительность каникул в течение учебного года составляет 30 календарных дней. Для учащихся 1-х классов устанавливаются дополнительные каникулы в феврале (7 календарных дней).

РЕГЛАМЕНТИРОВАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

На неделю устанавливается следующая продолжительность учебной недели

- 5-ти дневная рабочая неделя в 1-х классах;
- 6-ти дневная рабочая неделя во 2-9-х классах.

График работы организации: Понедельник -пятница с 7.30 до 19.30, суббота с 7.30 до 18.00

Режим работы организации в 1 смену с 8.30-13.50

ОРГАНИЗАЦИЯ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Воспитательная работа школы осуществляется в соответствии с целями и задачами. Все мероприятия являются звеньями в цепи процесса создания личностно-ориентированной образовательной и воспитательной среды. Эта работа направлена на достижение уставных целей, на выполнение задач, соответствующих реализуемому этапу развития образовательной системы школы, и на повышение эффективности учебно-воспитательного процесса, основной задачей которого является формирование гармонично развитой, духовно - нравственной личности и воспитание гражданина. Основу воспитательной работы составляют:

1. стратегия действий в интересах детей на 2012 - 2017 годы в Иркутской области;
2. дорожная карта «Воспитание-2018»;
3. программа развития «Здоровьесберегающее образовательное пространство санаторной школы как фактор содействия успешности и социализации школьника».
4. программа «Развитие воспитательной компоненты в областном государственном оздоровительном образовательном казенном учреждении санаторного типа, для детей, нуждающихся в длительном лечении, санаторной школе-интернате №12 г. Иркутска на 2013-2018 годы»;
5. План работы наркопоста;
6. План работы с обучающимися по изучению правил дорожного движения;
7. План работы по профилактике правонарушений несовершеннолетних обучающихся санаторной школы - интернат № 12

В школе в течение учебного года работали несколько детских коллективов, в которых обучающиеся могли реализовать свой творческий потенциал:

- ✓ орган школьного самоуправления штаб «Лидер»;
- ✓ «Интерьер»
- ✓ «Радуга бисера»
- ✓ Вокальная студия «Виктория»

- ✓ Школа современного танца «Адреналин»
- ✓ «Волшебный мир оригами»
- ✓ «Мы вместе»
- ✓ «Литература и театр»
- ✓ «Подвижные игры»
- ✓ «Оригами»
- ✓ «Ансамбль»

В школе ежегодно проводятся традиционные праздники и конкурсы : День знаний, День пожилого человека, День учителя, День матери, Новый год, День защитника Отечества, Международный женский день, День Победы, День защиты детей; школьные мероприятия и конкурсы: Посвящение в первоклассники, День самоуправления, Дары Осени, Синичкин день, Прощание с букварем, Дни Здоровья, «А ну-ка, девочки!», праздник Последнего звонка, уроки мужества, смотры-конкурсы по лечебной ходьбе, смотр-конкурс песни и строя, выпускные вечера.

Деятельность детских объединений (юных инспекторов движения, штаб «Лидер») направлена на развитие социальной активности учащихся и готовности нести ответственность за свои поступки; развитие организаторских способностей учащихся; отработка механизма сотрудничества детского и взрослого коллективов.

Степень вовлеченности учащихся (1-9 классы) в детские объединения отражена в таблице:

Название	2017	
	Всего	%
Школа современного танца «Адреналин»	35	16
«Радуга бисера»	25	9
«Оригами»	42	18
«Интерьер»	11	5
«Литература и театр»	55	28
«Вокал»	16	8
«Школа флористики»	38	16
«Подвижные игры»	185	93
«Мы вместе»	29	15
«Ансамбль»	47	20
«Театр»	69	35

С целью отслеживания внеучебных достижений учащихся ежегодно в течение года составляется реестр участия и результативности

Сравнительный анализ результатов экзаменов (выпускники 9 кл.) за 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017г. (ОГЭ)

Предмет Русский язык

14/15 уч. год			15/16 уч. год			16/17 уч. год		
Успеваемость	Качество	Ср. балл	Успеваемость	Качество	Ср. балл	Успеваемость	Качество	Ср. балл
100%	100%	4,0	100%	72,7%	3,8	100%	100%	4,2

Предмет Математика

14/15 уч. год			15/16 уч. год			16/17 уч. год		
Успеваемость	Качество	Ср. балл	Успеваемость	Качество	Ср. балл	Успеваемость	Качество	Ср. балл
100%	50%	3,9	100%	81,8%	4,0	100%	83,4%	4,1

100% выпускников основного общего образования продолжают обучения в школах и СПО.

КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА

Важнейшим условием успешного ведения образовательного процесса является грамотная кадровая политика. Для развития образовательной организации, достижения качественно новых, более высоких результатов образования повышения конкурентоспособности школы необходим качественно новый профессиональный кадровый потенциал. Школа полностью укомплектована педагогическими кадрами и административно-техническим персоналом.

ГОКУ «Санаторная школа-интернат №12 г. Иркутска» укомплектована квалифицированными кадрами.

Уровень образования педагогов

Год	Всего педагогических работников	Образование			
		Высшее	В т.ч. педагогическое	Среднее профессиональное	В т.ч. педагогическое
2016/2017	63	49	47	14	14

Уровень квалификации педагогов

Год	Всего педагогических работников	Квалификационная категория	
		Высшая	Первая
2016/2017	63	30 (48%)	26 (41%)

Стаж педагогической работы

Год	Всего педагогических работников	Стаж				
		До 3 лет	От 3 до 5 лет	От 5 до 10 лет	От 10 до 20 лет	Свыше 20 лет
2016/2017	63	1	4	2	10	46

Возраст педагогов

Год	Всего педагогических работников	Возраст		
		Моложе 25 лет	25-35	Старше 35 лет
2016/2017	63	1	10	52

Таким образом, в ГОКУ «Санаторная школа-интернат №12 г. Иркутска» сложился стабильный высокопрофессиональный коллектив учителей.

Непрерывность профессионального развития педагогических работников обеспечивается освоением ими дополнительных профессиональных образовательных программ не реже одного раза в три года. А также работа над темами по самообразованию по актуальным вопросам педагогической деятельности.

БИБЛИОТЕКА:

Обеспеченность учебниками 2017 год составила:

Общий фонд - 6063 шт

Учебники – 4429 шт

Учебно-методическая литература - 265 шт

Художественная литература - 1250 шт

Справочная литература - 119 шт

Приобретено в 2017 уч. году – 1195 учебников

Оснащенность учебниками:

1-4 классы - 100%

5-9 классы -100%

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА

1. Перечень компьютеров, имеющихся в ОУ

Тип техники	Год установки	Где установлен (кабинет)	Кем используется
Компьютер в сборе	2007	Бухгалтерия	Главный бухгалтер
Компьютер в сборе	2007	Бухгалтерия	Ведущий бухгалтер
Персональный компьютер	2010	Бухгалтерия	Ведущий экономист
Компьютер в сборе	2007	Бухгалтерия	Ведущий бухгалтер
Компьютер в сборе	2007	Кабинет заместителя директора по ВР	Заместитель директора по ВР
Компьютер в сборе	2007	Кабинет заместителя директора по АХЧ, ОБЖ	Заместитель директора по АХЧ
Компьютер в сборе	2007	Кабинет врачей	Заместитель директора по ЛР
Персональный компьютер	2010	Кабинет специалиста по кадрам	Специалист по кадрам
Компьютер в сборе	2007	Приемная директора	Приемная директора
Интерактивная доска	2009	Кабинет биологии	Учителя биологии, химии
Интерактивная доска	2009	Кабинет математике	Учителя математики
Комплект оборудования «Сельский класс» 2 шт	2010	Кабинеты начальных классов	Учителя начальных классов
Ноутбуки – 15 шт.	2010	Кабинет биологии	Учитель информатики

2. Компьютерные программы

Вид программы	Название программы	Разработчик	Лицензия №	Где применяется
Развивающие игры для обучающихся				
Программы для обучающихся	Alt-Linux школьный	Alt-Linux	Бесплатное ПО	Уроки информатики
Программы для руководителей и педагогов				

3. Дополнительное оборудование

Наименование	Характеристика	Количество	Производитель
Модем	-	-	-
Сканер	EPSON 3490	1	Корея
Факс-модем	-	-	-
Факс	Brother FAX-T104/A4 обыч. бум. термоперенос	1	Малайзия
Принтер	Epson LX-/500/300+	1	Китай
Принтер лазерный	HP 1020LJ	2	Китай
ММФУ Принтер	Work Centre PE220	1	Китай
ММФУ Принтер	Canon "LaserBase MF"	1	Китай
ММФУ Принтер	Brather DCP-7030R (Принтер/ Сканер/копир.	1	Китай
Телевизор	PHILIPS PT 5321S /60(+)	1	Китай
Телевизор	SANYO CE 21 SE (+)	1	Китай
Телевизор	ВИТЯЗЬ 21 CTV 780=	1	Россия
Телевизор	LG-22LH2000	1	Китай
Телевизор	Самсунг	1	Корея
Видеомагнитофон	-	-	-
Видеокамера	-	-	-
Другое			
Мультимедийный проектор	EPSON EMP-X5, (подвес для проектора)	3	Россия
Мультимедийный проектор	ViewSonic PJD5151	1	Китай
Копировальный аппарат А4	Canon FC-108 1000 копий в месяц	1	Китай
Ламинатор	FELLOWES EXL A4.2*125мкм.рег.темпер	1	Китай
Фортепиано цифровое	Poland HP 101e/KS/RW	1	Россия
Мини-система	DVD/КАРАОКЕ	1	Корея
Миникомпонентная аудио-система	DAEWOO	1	Корея
Оверлог	Ягуар 087 /10714040/211107/0020932/1	1	Китай
Машина швейная	Чайка-143А	2	Россия
Машина швейная	Пфафф hobby 1132 /10127050/220806/0008073	2	Тайланд
Швейная м-на Джаноме	Джаноме 415 /10103060/19110700011660/5	6	Тайланд

4. Использование Интернет – ресурса

Тип канала связи	Машина для работы в Интернете	Периодичность использования	Ответственные лица
WEB STRIM	ПК в сборе, системный блок ПЭВМ "STAR"	постоянно	Антипина Н.В.

Директор ГОКУ «Санаторная
школа-интернат №12 г. Иркутска»



Бокина Ю.С.