

**Перечень оснащения и оборудования кабинета
№ 31 (информатика)**

Опись имущества кабинета:

№ п/п	Наименование имущества	Количество
1	Столы компьютерные	11 шт.
2	Столы рабочие	14 шт.
3	Стулья компьютерные	12 шт.
4	Стулья	36 шт.
5	Шкаф книжный	1 шт.
6	Шкаф для учебных материалов	2 шт.
7	Классная доска	1 шт.
8	Персональные компьютеры	14 шт.
9	Ноутбук учителя	1 шт.
10	Принтер лазерный	1 шт.
11	3D-принтер	1 шт.
12	3D-сканер	1 шт.
13	Шлем виртуальной реальности WMR Acer	1 шт.
14	Мультимедийный проектор	1 шт.
15	Экран	1 шт.
16	Сетевое оборудование (switch)	3 шт.
17	Информационно-тематический стенд	5 шт.
18	Тумбочка под доской (3 секции)	1 шт.

№ п/п	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения					
10-11	Практические задания MS-Access	Урусов А.Ю.	-	2015	3	
5-11	Практические задания MS-Word	Урусов А.Ю.	-	2015	10	
5-11	Практические задания MS-Excel	Урусов А.Ю.	-	2015	8	
7-11	Практические задания MS-PowerPoint	Урусов А.Ю.	-	2015	5	
5-6	Карточки-задания для рисования	Урусов А.Ю.	-	2015	15	
	ASCII таблицы					20
	Экранно-звуковые пособия:					

Разбор заданий ОГЭ/ЕГЭ	
Руководство по разработке приложений для виртуальной реальности в UnrealEngine4	
Презентации к урокам Информатики	
Презентации к урокам Технологии	
Презентации к занятиям ТО «Робототехника»	
Технические и информационно-коммуникационные средства обучения	
медиаресурсы: электронные учебники, электронные приложения к учебникам, обучающие программы	
MS Office 2016	12
3D-Builder	12
MS Windows 10	12
Dev-C++	12
Robowin	12
Клавиатурный тренажер «Руки солиста»	12
Кумир	12
UnrealEngine4 (4.21-4.24)	2
Arduino IDE	12
Паяльная станция	1
Паяльный фен	1
Электролобзик	1
Дрель	1
Набор инструментов (отвертки, кусачки, плоскогубцы, надфили)	5
Компьютеры для программирования приложений робототехники	12
Компьютеры для программирования приложений виртуальной реальности	2
3D-принтер	1
Катушка с пластиковой струной PLA для 3D-печати (4 цвета)	4
Комплект шахмат (доска и фигуры)	10
Роботизированные модели:	
Робомобиль для программно-алгоритмического моделирования движения автомобиля	10
Антропоморфный робот ОТТО с 4-мя степенями свободы для программно-алгоритмического моделирования походки	10
Метеостанция для программной обработки данных с датчиков	10
Модель автоматизированной теплицы для программирования алгоритмов управления	1
Модель «Бегущие огни» для обучения программированию алгоритмов	10

Модель «Виртуальная автошкола» для моделирования выполнения правил дорожного движения	1
Программируемый контроллер руль с педалями для приложений виртуальной реальности	2
Программируемый контроллер-джойстик для приложений виртуальной реальности	1
Шлем виртуальной реальности Acer	1
Измерители достижения планируемых результатов освоения ООП:	
Контрольные тесты на базе ЕГЭ для 10-11 классов	23
Контрольные тесты на базе ОГЭ для 9 класса	21

Картотека образовательных сайтов:

Информационно-коммуникационные технологии в образовании:
федеральный образовательный портал

<http://www.ict.edu.ru>

Приложение Web 2.0 для поддержки обучения и процесса преподавания с помощью интерактивных модулей

<https://learningapps.org/>

Информационные образовательные технологии:

блог-портал <http://www.iot.ru>

Отраслевая система мониторинга и сертификации компьютерной грамотности и ИКТ-компетентности

<http://icttest.edu.ru>

Проект «Информатизация системы образования» Национального фонда подготовки кадров

<http://portal.ntf.ru>

Проект «Пакет программного обеспечения для образовательных учреждений России»

<http://linux.armd.ru>

Проект «Первая Помощь»: Стандартный базовый пакет программного обеспечения для школ

<http://shkola.edu.ru>

Виртуальное методическое объединение учителей информатики и ИКТ на портале «Школьный университет»

<http://mo.itdrom.com>

Виртуальный компьютерный музей

<http://www.computer-museum.ru>

Задачи по информатике

<http://www.problems.ru/inf>

Информатика и информационные технологии: сайт лаборатории информатики МИОО

<http://iit.metodist.ru>

Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру)

<http://www.intuit.ru>

ИТ-образование в России: сайт открытого е-консорциума

<http://www.edu-it.ru>

Конструктор школьных сайтов (Некоммерческое партнерство «Школьный сайт»)

<http://www.edusite.ru>

Конструктор образовательных сайтов (проект Российского общеобразовательного портала)

<http://edu.of.ru>

Лаборатория обучения информатике Института содержания и методов обучения РАО

<http://labinfo.ioso.ru>

Непрерывное информационное образование: проект издательства «БИНОМ. Лаборатория знаний»

<http://www.metodist.lbz.ru>

Онлайн-тестирование и сертификация по информационным технологиям

<http://test.specialist.ru>

Первые шаги: уроки программирования

<http://www.firststeps.ru>

Программа Intel «Обучение для будущего»

<http://www.iteach.ru>

Проект AlgoList: алгоритмы и, методы

<http://algotlist.manual.ru>

Проект Alglib.ru: библиотека алгоритмов

<http://alglib.sources.ru>

Проект ComputerAlgorithmTutor: Дискретная математика: алгоритмы

<http://rain.ifmo.ru/cat>

Российская интернет-школа информатики и программирования

<http://ips.ifmo.ru>

Сайт RusEdu: информационные технологии в образовании

<http://www.rusedu.info>

Сайт «Клякс@.net»: Информатика и ИКТ в школе. Компьютер на уроках

<http://www.klyaksa.net>

Свободное программное обеспечение (СПО) в российских школах

<http://freeschool.altlinux.ru>

Сеть творческих учителей (Innovative Teachers Network)

<http://www.it-n.ru>

Система автоматизированного проектирования КОМПАС-SD в образовании

<http://edu.ascon.ru>

Справочная и интерактивная система по Информатике «Спринт-Информ»

<http://www.sprint-inform.ru>

Школьный университет: профильное ИТ-обучение

<http://www.itdrom.com>

Издания

Газета «Информатика» Издательского дома «Первое сентября»

<http://inf.1september.ru>

Журналы «Информатика и образование» и «Информатика в школе»

<http://www.infojournal.ru>

Журналы «Компьютерные инструменты в образовании» и «Компьютерные инструменты в школе»

<http://www.ipo.spb.ru/journal>

Журнал «e-LearningWorld — Мир электронного обучения»

<http://www.elw.ru>

Открытые системы: издания по информационным технологиям

<http://www.osp.ru>

Электронный альманах «Вопросы информатизации образования»

<http://www.npstoik.ru/vio>

Сайты педагогов Информатика в школе: сайт М.Б. Львовского

<http://marklv.narod.ru/inf/>

Информатика в школе: сайт И.Е. Смирновой

<http://infoschool.narod.ru>

Информатика: учебник Л.З. Шауцуковой

<http://book.kbsu.ru>

Компьютерные телекоммуникации: курс учителя информатики Н.С.

Антонова

<http://distant.463.jscc.ru>

Макинтош и образование: сайт М.Е. Крекина

<http://macedu.org.ru>

Материалы к урокам информатики О.А. Тузовой

<http://school.ort.spb.ru/library.html>

Материалы к урокам информатики Е.Р. Кочелаевой

<http://ekochelaeva.narod.ru>

Методическая копилка учителя информатики: сайт Э. Усольцевой

<http://www.metod-kopilka.ru>

Методические материалы и программное обеспечение для школьников и учителей: сайт К.Ю. Полякова

<http://kpolyakov.narod.ru>

Сайт преподавателя информатики и информационных технологий В.А.

Николаевой

<http://www.junior.ru/nikolaeva>

Сайт учителя информатики и математики С.В. Сырцовой

<http://www.syrtsovasv.narod.ru>

Центр «Помощь образованию»: материалы по информатике и ИТ. Сайт

П.С. Батищева

<http://psbatishev.narod.ru>

Учителям информатики и математики и их любознательным ученикам:

сайт А.П. Шестакова

<http://comp-science.narod.ru>

Конференции и выставки Конгресс конференций «Информационные технологии в образовании»

<http://ito.edu.ru>

Всероссийская конференция «Информатизация образования. Школа XXI века»

<http://conference.school.informika.ru>

Всероссийские научно-методические конференции «Телематика»

<http://tm.ifmo.ru>

Всероссийские конференции «Интеграция информационных систем в образовании»

<http://conf.pskovedu.ru>

Конференции Ассоциации РЕЛАРН

<http://www.relarn.ru/conf/>

Международные конференции «Математика. Компьютер. Образование»

<http://www.mce.su>

Международные конференции «Применение новых технологий в образовании»

<http://www.bytic.ru/>

Московская международная выставка и конференция по электронному обучению eLearnExpo

<http://www.elearnexpo.ru>

Открытые всероссийские конференции «Преподавание информационных технологий в России»

<http://www.it-education.ru>

Олимпиады и конкурсы Всероссийская командная олимпиада школьников по программированию

<http://neerc.ifmo.ru/school/>

Всероссийская интернет-олимпиада школьников по информатике

<http://olymp.ifmo.ru>

Всероссийская олимпиада школьников по информатике

<http://info.rusolymp.ru>

Задачи соревнований по спортивному программированию с проверяющей системой

<http://acm.timus.ru>

Конкурс-олимпиада «КИТ — компьютеры, информатика, технологии»

<http://www.konkurskit.ru>

Олимпиада по кибернетике для школьников

<http://cyber-net.spb.ru>

Олимпиадная информатика

<http://www.olympiads.ru>

Олимпиады по информатике: сайт Мытищинской школы программистов

<http://www.informatics.ru>

Олимпиады по программированию в Сибири

<http://olimpic.nsu.ru>

Олимпиады по программированию, информатике и
математике <http://contest.ur.ru>