



Администрация Комсомольского муниципального района
Хабаровского края

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

ПРИКАЗ

10.03.2016 № 155

г. Комсомольск-на-Амуре

Об организации
видеонаблюдения в ППЭ

С целью обеспечения организованного проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования, в целях исполнения распоряжения министерства образования и науки Хабаровского края от 18 ноября 2015 г. № 2442 «Об оснащении пунктов проведения экзаменов средствами видеонаблюдения при проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования в образовательных организациях Хабаровского края в 2016 году»

ПРИКАЗЫВАЮ

1. Руководителям образовательных учреждений МБОУ СОШ п. Гурское (Гыскэ И.И.), МБОУ СОШ с. Б. Картель (Хафизова Л.Р.), МБОУ СОШ с. Нижние Халбы (Евсюхина М.Л.), МБОУ СОШ с. Нижнетамбовское (Носова Т.С.), МБОУ СОШ с. Селихино (Шиманская Л.М.), МБОУ СОШ п. Уктур (Синецкая И.И.), МБОУ СОШ п. Ягодный (Сподобаева С.П.), МБОУ СОШ п. Молодежный (Габова Е.В.), МБОУ СОШ №1 с. Хурба (Артёменко Е.Н.), МБОУ СОШ п. Снежный (Блищенко Т.П.), МБОУ ООШ с. Боктор (Берсенева Г.А.), МБОУ СОШ п. Кенай (Липинская Т.В.), МБОУ ООШ с. В. Эконь (Улановская С.М.), МБОУ СОШ №2 с. Пивань (ППЭ в образовательном учреждении и ППЭ на дому) (Гладких А.А.), МБОУ ООШ п. Галичный (Белолипцева Т.А.), МБОУ ООШ с. Гайтер (Михайлик И.В.), МБОУ СОШ с. Новый Мир (Геманов Д.Г.), МБОУ СОШ №2 с. Хурба (Никитина В.С.), МБОУ СОШ №1 с. Пивань (Товстик А.Н.), МБОУ ООШ с. Даппы (Ерохина Н.А.), МБОУ ООШ с. Бельго (Кузюрина О.И.) на базе которых организуются пункты проведения экзаменов:

1.1. Обеспечить функционирование системы видеонаблюдения в период проведения государственной итоговой аттестации по программам основного общего образования.

1.2. Назначить приказом ответственное должностное лицо за монтаж, настройку системы видеонаблюдения в пунктах проведения экзаменов по программам основного общего образования для нужд государственной итоговой аттестации по программам основного общего образования в 2016 году.

1.3. Исключить использование оборудования предназначенного для организации видеозаписи в ходе государственной итоговой аттестации по программам среднего общего образования для нужд государственной итоговой аттестации по программам основного общего образования.

1.4. Обеспечить подбор компьютерного оборудования из парка компьютерной техники образовательного учреждения в соответствии с техническими характеристиками, указанными в «Приложении 1. Технические характеристики средств видеозаписи» методических рекомендаций по организации систем видеонаблюдения в ППЭ при проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования в 2016 году (далее Методические рекомендации) для оснащения экзаменационных аудиторий в соответствии с утвержденным количеством аудиторий (Приложение 1), из расчета 2 комплекта записывающего оборудования на 1 аудиторию **в срок до 12.03.2016 г.**

1.5. Обеспечить штаб ППЭ 2 комплектами записывающего оборудования.

1.6. Обеспечить подбор и подготовку резервных комплектов записывающего оборудования из расчета 1 резервный комплект на 2 аудитории.

1.7. Утвердить схему размещения средств видеонаблюдения из расчета установки 2-ух средств видеозаписи в 1 аудитории (Приложение 2) **в срок до 12.03.2016 г.**

1.8. Обеспечить монтаж системы видеонаблюдения в соответствии с утвержденной схемой размещения и методическими рекомендациями **в срок до 14 марта 2016 года.**

1.9. Обеспечить настройку программного обеспечения в соответствии с инструкциями в Приложении 4.

1.10. Провести тестирование средств видеозаписи.

1.11. Обеспечить сохранность и исправность оборудования.

1.12. Приказом определить место хранения съемного носителя с видеозаписями экзаменов, ответственных лиц, имеющих право доступа к видеоматериалам и местам их хранения **в срок до 31 марта 2016 года.**

1.13. Обеспечить хранение файлов видеозаписи экзаменов в соответствии с методическими рекомендациями до 1 марта следующего года со дня проведения экзамена.

1.14. Изготовить, прошить и пронумеровать журнал доступа к комплексу аппаратно-программных средств в соответствии с требованиями методических рекомендаций из расчета 1 журнал на 1 аудиторию (Приложение 5) **в срок до 14 марта 2016 года.**

1.15. Предоставить в управление образования копии документов:

- Утвержденная руководителем образовательного учреждения схема размещения программно-аппаратных комплексов в аудиториях **в срок до 14.03.2016 г.;**

- Приказ об определении места хранения съемного носителя с видеозаписями экзаменов, ответственных лиц, имеющих право доступа к видеоматериалам и местам их хранения **в срок до 31.03.2016 г.**

- Акт готовности системы видеонаблюдения в срок (Приложение 3)
до **31 марта 2016 г.**

2. Руководителю МБОУ СОШ №2 с. Пивань – Гладких А.А.:

2.1. Обеспечить функционирование системы видеонаблюдения в пункте проведения экзамена на дому в соответствии с требованиями п.1 настоящего приказа.

3. Контроль за исполнением приказа возложить на главного специалиста отдела по развитию образования, инновациям и информатизации – Пермякова И.И.

Начальник
управления образования



Е.Б. Порвина

**Количество
помещений для обеспечения видеонаблюдения**

Код ППЭ	Полное наименование организации, на базе которого расположен ППЭ	Номер аудитории по порядку	Наименование аудитории	Вместимость аудитории	Кол-во рядов	Шаг	Кол-во КАПС
076	МБОУ СОШ с. Гурское	0001	русский язык №1	8	2	1	12
		0002	Физика	9	2		
		0003	Математика	8	2		
		0004	русский язык №2	8	2		
		0005	Информатика	8	2		
077	МБОУ СОШ с. Б. Картель	0001	№17 кабинет физики	15	3	1	10
		0002	№20 кабинет русского языка	12	3		
		0003	№21 кабинет математики	12	3		
		0004	№22 кабинет биологии	15	3		
078	МБОУ СОШ с. Нижние Халбы	0001	кабинет родного языка	12	2	1	6
		0002	кабинет естествознания	12	2		
079	МБОУ СОШ с. Нижнетамбовское	0001	кабинет рус. языка	8	2	1	12
		0002	кабинет русского языка	8	2		
		0003	кабинет математики	8	2		
		0004	кабинет физики	8	2		
		0005	кабинет химии	8	2		
080	МБОУ СОШ с. Селихино	0001	17 кабинет	12	3	1	12
		0002	18 кабинет	15	3		
		0003	19 кабинет	12	3		
		0004	20 кабинет	12	3		
		0005	22 кабинет	12	3		
081	МБОУ СОШ п. Укгур	0001	кабинет химии	15	3	1	10
		0002	кабинет физики	15	3		
		0003	кабинет математики	15	3		
		0004	кабинет истории	15	3		
082	МБОУ СОШ п. Ягодный	0001	кабинет химии	12	3	1	12
		0002	кабинет физики	12	3		
		0003	кабинет естествознания	12	3		

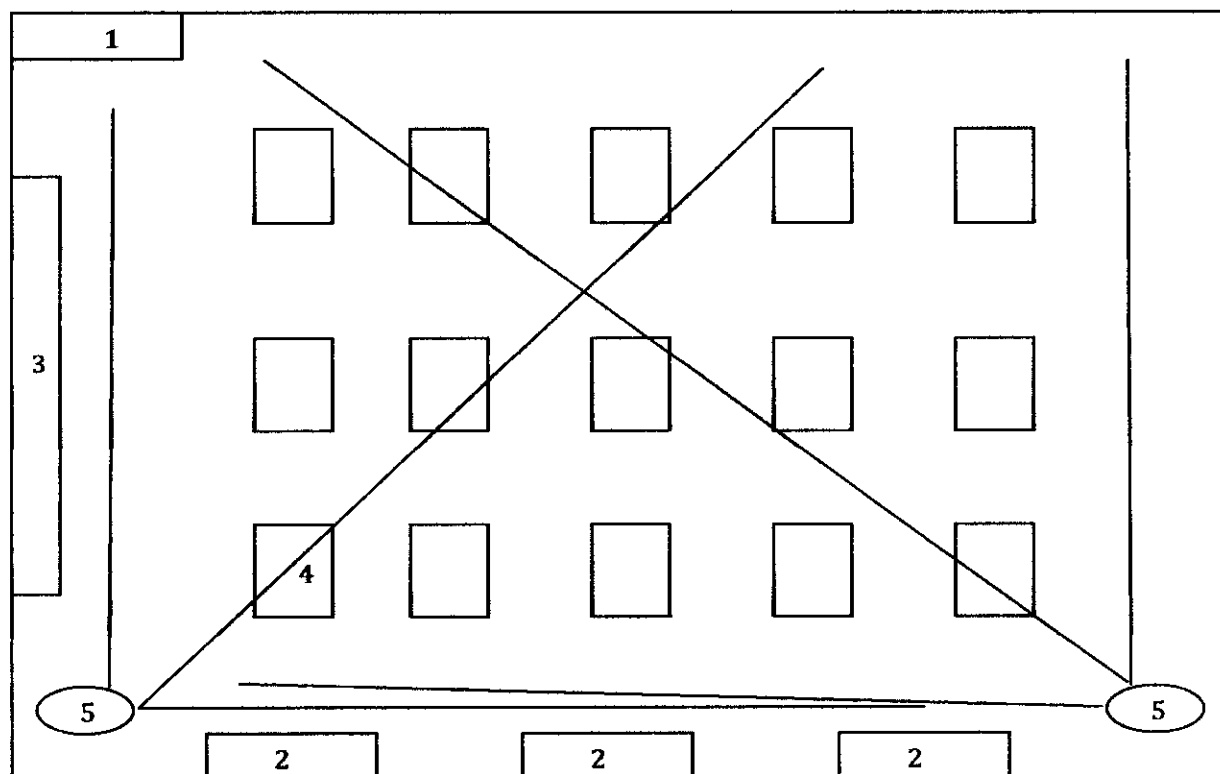
		0004	кабинет математики	12	3		
		0005	кабинет английского языка	12	3		
083	МБОУ СОШ п. Молодежный	0001	краеведенье	15	3	1	12
		0002	математика	15	3		
		0003	литература	15	3		
		0004	биология	15	3		
		0005	физика	15	3		
084	МБОУ СОШ №1 с. Хурба	0001	иностраный язык	15	3	1	12
		0002	история	15	3		
		0003	лекционный зал	15	3		
		0004	физика	15	3		
		0005	естествознание	15	3		
085	МБОУ СОШ п. Снежный	0001	кабинет географии	12	3	1	12
		0002	кабинет физики	12	3		
		0003	кабинет английского языка	9	3		
		0004	кабинет биологии	12	3		
		0005	кабинет истории	12	3		
087	МБОУ ООШ с. В. Эконь	0001	ЛДВ	6	2	1	10
		0002	ИВТ	6	2		
		0003	русский язык	9	3		
		0004	биология	9	3		
088	МБОУ СОШ №2 с. Пивань	0001	кабинет гуманитарного образования	15	3	1	12
		0002	кабинет естествознания	2	2		
		0003	кабинет математики	15	3		
		0004	кабинет английского языка	15	3		
		0005	кабинет физики	15	3		
-	МБОУ СОШ №2 с. Пивань (ППЭ на дому)	0001		1	1	1	4
089	МБОУ ООШ п. Галичный	0001	математика	6	2	1	8
		0002	русский язык	6	2		
		0003	химия и биология	6	2		
090	МБОУ ООШ с. Гайгер	0001	математика	4	2	1	10
		0002	биологии, географии	4	2		
		0003	кабинет физики	4	2		
		0004	кабинет английского языка	4	2		

091	МБОУ СОШ с. Новый Мир	0001	технология	12	3	1	10
		0002	русский язык №1	9	3		
		0003	русский язык №2	9	3		
		0004	история	9	3		
092	МБОУ СОШ №2 с. Хурба	0001	кабинет математики № 29	15	3	1	12
		0002	кабинет химии № 30	15	3		
		0003	кабинет математики № 31	15	3		
		0004	кабинет информатики № 32	15	3		
		0005	кабинет физики № 34	15	3		
093	МБОУ СОШ №1 с. Пивань	0001	информатика	8	2	1	10
		0002	математика	9	3		
		0003	русский язык	9	3		
		0004	физика	10	2		
094	МБОУ ООШ с. Даппы	0001	кабинет естествознания	6	2	1	10
		0002	кабинет математики	6	2		
		0003	кабинет русского языка	6	2		
		0004	кабинет обществознания	6	2		
095	МБОУ СОШ п. Кенай	0001	кабинет технологии	6	2	1	8
		0002	кабинет химии	6	2		
		0003	кабинет естествознания	6	2		
368	МБОУ ООШ с. Бельго	0001	русский язык	6	2	1	8
		0002	математика	6	2		
		0003	родной язык	6	2		
-	МБОУ ООШ с. Боктор	0001	кабинет биологии и география	9	3	1	8
		0002	математика	9	3		
		0003	технология	6	2		

Подпись/Ф.И.О.

« ___ » _____ 20 ___ г.

**Схема размещения средств видеонаблюдения
ППЭ _____ аудитория _____**



Обозначения:

- 1. входная дверь
- 2. окно
- 3. доска
- 4. место участника ГИА
- 5. ноутбук с видеокамерой

АКТ
готовности системы видеонаблюдения
ППЭ

№ п/п	Аудитория	Инвентарный номер ноутбука	Наличие 100 ГБ свободного места на жестком диске	Установка и настройка ПО для осуществления записи с камеры ноутбука	Дата проведения тестирования, отметка с результатом
1.	0001	43774673486	в наличии	установлено, настроено	30.03.2016 г. исправно
		54353554545	в наличии	установлено, настроено	30.03.2016 г. исправно
2.	0002	43774673484	в наличии	установлено, настроено	30.03.2016 г. исправно
		54353554546	в наличии	установлено, настроено	30.03.2016 г. исправно
3.	0003	43774673434	в наличии	установлено, настроено	30.03.2016 г. исправно
		54353554565	в наличии	установлено, настроено	30.03.2016 г. исправно
4.	0004	43774643434	в наличии	установлено, настроено	30.03.2016 г. исправно
		54353554565	в наличии	установлено, настроено	30.03.2016 г. исправно
5.	Штаб ППЭ	43774643431	в наличии	установлено, настроено	30.03.2016 г. исправно
		54353554562	в наличии	установлено, настроено	30.03.2016 г. исправно
6.	резерв	437768643434	в наличии	установлено, настроено	30.03.2016 г. исправно
7.	резерв	543653554565	в наличии	установлено, настроено	30.03.2016 г. исправно
8.	резерв	43765443434	в наличии	установлено, настроено	30.03.2016 г. исправно
9.	резерв	54353444565	в наличии	установлено, настроено	30.03.2016 г. исправно

Технический специалист

Директор МБОУ СОШ

МП

И.И. Иванов

П.П. Петров

Инструкции по настройке ПО «ContaCam»

После установки программы ContaCam на компьютер для старта видеозаписи необходимо:

1. Зайти в меню Capture и выбрать веб-камеру, которая будет использоваться для записи видео. После выбора должно открыться окно с изображением, которое попадает в поле видимости.
2. Далее в меню Capture необходимо выбрать пункт Device Assistant. В открывшемся окне в секции 2 Name нажать кнопку Move Camera folder и указать папку, в которое необходимо сохранять видео.
3. В меню Capture выбрать пункт Device Settings. В открывшемся окне необходимо сделать следующие изменения:
 - на вкладке General в поле Video Source нажать кнопку Video Size & Format и в поле Resolution выбрать максимальное разрешение, которое доступно для этой камеры и нажать кнопку ОК.
 - на вкладке General в поле Audio необходимо поставить галочку возле опции Enable. Нажав кнопку Win Mixer убедиться, что программа видит микрофон и микрофон работает. Нажав кнопку Format & Compression выбрать формат Mp-3 128 kbit/sec Stereo 44100 KHz.
 - На вкладке General в поле Recording Video compression в опции compression должно стоять MPEG-4, опция Quality выставить на уровне 90
 - На вкладке Snapshot снять галочки возле опций Make snapshot thumbnail и Save snapshot as jpeg
 - На вкладке Movement Detection на поле On detection снять галочки возле опций 1) Save SWF; 2) Save Anim.GIF
4. Закрыть окно настроек, убедиться, что сделанные изменения были применены.
5. На всех ноутбуках необходимо выставить одинаковое время, т.к. программа поверх видео накладывает информацию о времени съемки в соответствии с настройками в Windows.
6. Старт видеозаписи осуществляется нажатием клавиши Enter или кнопки записи в программе. Заканчивается запись после повторного нажатия кнопки Enter или кнопки записи в программе.
7. Необходимо отключить на ноутбуках функцию засыпания.

Журнал
доступа к комплексу аппаратно-программных средств
(КАПС)

ППЭ: _____
Аудитория: _____
Начат: _____
Окончен: _____

Образец журнала доступа к комплексу аппаратно-программных средств (КАПС)

Наименование субъекта Российской Федерации _____

наименование и адрес ППЭ/РЦОИ/ППЗ/
 Номер аудитории ППЭ/РЦОИ/ППЗ _____

№	Дата	Время (часы, минуты)		Причина осуществления действий с КАПС	Результат осуществления действий с КАПС (выключен, включен)	Инициатор действия с КАПС			Технический специалист - оператор КАПС			
		Начало действия	Окончание действия			ФИО	Должность	Подпись	ФИО	Должность	Подпись	
1		8.00	8.15	Проверка работоспособности КАПС/камер	КАПС/камера включен/а, работает в стационарном режиме							
2		9.00	9.02	Начало записи	Включен режим "Идет запись"							
3		чч. мм	чч. мм	На экране отсутствует изображение	Прописываются действия по возврату к стационарному режиму работы КАПС/камеры							
4		16.00	16.02	Окончание записи	Выключение режима "Идет запись"							
5		чч. мм	чч. мм	Заявка по предоставлению записи	Заявка № ___ дата. Произведена запись данных на usb носитель							

Технические требования к оборудованию используемому для создания системы видеонаблюдения

Возможно создание КАПС на основе следующих вариантов его состава:

1. КАПС с использованием видеорегистратора. При данном варианте создания КАПС обязательным является наличие устройства, совмещающего в себе функции видеокамеры и устройства записи информации. Возможно использование в качестве КАПС автомобильного видеорегистратора. Обязательными условиями являются:
 - a. наличие индикатора записи изображения (светодиода, дисплея, иного устройства индикации факта записи);
 - b. наличие внутренней памяти не менее 8 Гбайт;
 - c. разрешение камеры не менее 640*480 пиксел.
2. КАПС с использованием видеокамеры (видеокамер) и ноутбука (для фиксации и хранения видеозаписи).
3. КАПС с использованием видеокамеры (видеокамер) и ПК (для фиксации и хранения видеозаписи).

№ п/п	Наименование	Кол-во	Примечание
1.	Комплекс аппаратно-программных средств (КАПС)	–	Кол-во КАПС определяется после утверждения списка пунктов обеспечения видеонаблюдением за счет региона
1.1	Видеорегистратор (устройство, совмещающее в себе функции видеокамеры и устройства записи информации)	1 шт.	Указанное кол-во – на 1 КАПС (для КАПС на основе видеорегистратора)
1.1	USBWeb-камера или IP-камера (исходя из программного обеспечения)	1 шт.	Указанное кол-во – на 1 КАПС
1.2	- ПК (при необходимости), процессор с тактовой частотой не менее 2,3 GHz, 2Gb RAM, 500Gb HDD; - монитор; - клавиатура; - мышь; - ИБП.	1 шт.	Указанное кол-во – на 1 КАПС (для КАПС на базе ПК).
1.3	Ноутбук (при необходимости), процессор с тактовой частотой не менее 2,32.3Ghz, 2Gb, 550Gb HDD	1 шт.	Указанное кол-во – на 1 КАПС (для КАПС на базе ноутбука).
1.6	Крепления для камер	1-2шт.	По 1 на каждую камеру (видеорегистратор)