



Обеспечение высокого качества организации образовательного процесса на основе эффективного использования современных образовательных технологий, в т.ч. информационных технологий.

4.1 Эффективность использования материально-технического и учебно-методического обеспечения в образовательном процессе.

С 2007-2008 учебного года являюсь заведующим кабинетом информатики. *Приложение № 4.1.1.*

Кабинет информатики оснащён необходимым оборудованием.

В кабинете имеются 10 ученических компьютеров и 1 компьютер учителя, интерактивная доска, мультимедийный проектор, сканер, принтер, 2 ноутбука, видеокамера.

Все компьютеры подключены в локальную сеть и имеют выход в сеть Интернет.

В 2009-2010 учебном году школа приобрела программное обеспечение “UserGate Proxy & Firewall” для контроля трафика и установления фильтра на ученические компьютеры.

В локальную сеть школы входят компьютеры, находящиеся:

- *В кабинете физики;*
- *В библиотеке;*
- *В приёмной директора;*
- *В кабинете завуча по УВР;*
- *В кабинете завуча по ВР.*

см. Приложение № 4.1 (паспорт кабинета)

Эффективность использования материально-технического и учебно-методического обеспечения можно увидеть по результатам участия ребят в олимпиадах, конкурсах, фестивалях, научно-практических конференциях.

Олимпиады и конкурсы по предмету.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ

Учебный год	Призеры	Место
2008-2009	-	
2009-2010	1. Чугунова Лиана – 9 кл. <i>Приложение №4.5.1</i>	2 место
	2. Зудилина Татьяна – 10 кл. <i>Приложение №4.5.2</i>	2 место
	3. Атаулова Гузель – 9 кл. <i>Приложение №4.5.3</i>	3 место
	4. Сеницына Альбина – 9 кл. <i>Приложение №4.5.4</i>	3 место
2010-2011	-	
2012-2013	Сеницына Альбина - 11 кл. <i>Приложение №4.5.5</i>	1 место

РЕГИОНАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ

Региональный победитель Всероссийского «Молодежного чемпионата по информатике»

Учебный год	Призеры	Место
2012-2013	Поздеев Максим - 7 кл. <i>Приложение №4.5.6</i>	1 место

ВСЕРОССИЙСКИЙ УРОВЕНЬ

Игра-конкурс по информатике «Инфознайка».

Учебный год	Количество призеров	Рейтинг
2008-2009	0	
2009-2010	1. Сорокин Антон <i>Приложение №4.5.7</i>	90(680 баллов)
2010-2011	1. Поздеев Максим <i>Приложение №4.5.8</i>	85(600 баллов)
	2. Урдин Максим <i>Приложение №4.5.9</i>	91(510 баллов)
	3. Чугунова Лиана <i>Приложение №4.5.10</i>	90(830 баллов)
	4. Ушкова Татьяна <i>Приложение №4.5.11</i>	88(820 баллов)
	5. Наумов Алексей <i>Приложение №4.5.12</i>	87(800 баллов)
2011-2012	1. Чугунова Лиана <i>Приложение №4.5.13</i>	86(800 баллов)
	2. Ушкова Татьяна <i>Приложение №4.5.14</i>	87(820 баллов)
	3. Атаулова Гузель <i>Приложение №4.5.15</i>	91(850 баллов)
	4. Наумов Алексей <i>Приложение №4.5.16</i>	85(790 баллов)
2012-2013	1. Лукьянова Евгения <i>Приложение №4.5.17</i>	93(860 баллов)
	2. Дашкина Юлия <i>Приложение №4.5.18</i>	90(840 баллов)

Всероссийский конкурс «Найди ответ в WWW»

Учебный год	Количество призеров	Рейтинг
2010-2011	1. Поздеев Максим <i>Приложение №4.5.19</i>	200
	2. Ушкова Татьяна <i>Приложение №4.5.20</i>	225
	3. Наумов Алексей <i>Приложение №4.5.21</i>	210
2011-2012	1. Чугунова Лиана <i>Приложение №4.5.22</i>	240
	2. Атаулова Гузель <i>Приложение №4.5.23</i>	227
	3. Тарасова Елизавета <i>Приложение №4.5.24</i>	217

МЕЖДУНАРОДНЫЙ УРОВЕНЬ

VII Международная олимпиада по основам наук

№	Ф.И.О.	Класс	Кол-во баллов	Макс. балл	Место
1.	Чугунова Лиана	9	82	100	Высшая Лига <i>Приложение №4.5.25</i>
2.	Ушкова Татьяна	9	84	100	Высшая Лига <i>Приложение №4.5.26</i>
3.	Поздеев Максим	5	89	100	Высшая Лига <i>Приложение №4.5.27</i>
4.	Атаулова Гузель	9	62	100	Премьер Лига <i>Приложение №4.5.28</i>

Вывод: По результатам 1 тура 3 ученика Попали в Высшую Лигу(победители) и 1 в Премьер Лигу(призер)

см. Приложение № 4.5

Творческие конкурсы и научно-практические конференции по предмету.

Уч. год	Уровень		
	Региональный	Всероссийский	Международный
2008-2009	Деминенко Павел Научно-практическая конференция «Шаг в науку – путь к успеху», исследовательская работа «Компьютерная безопасность. Вирусы» 1 место <i>Приложение № 4.4.1</i>		
2009-2010	Черланова Олеся - Научно-практическая конференция «Шаг в науку – путь к успеху», исследовательская работа «Компьютер и здоровье» - Лауреат <i>Приложение № 4.4.2</i>		
	Деминенко Павел - Областной конкурсе инновационных проектов детей и юношества «Новое поколение», номинация «Человек – техника», проект «Компьютерная безопасность. Вирусы» 3 место <i>Приложение № 4.4.3</i>		

2010-2011	<p>Наумов Алексей, Чугунова Лиана - Региональный конкурс IT – проектов «Шаг в будущее», Творческая работа «12 апреля. День космонавтики» <i>Приложение № 4.4.5</i></p>	<p>Чугунова Лиана – IV Всероссийский конкурс научно-инновационных проектов для старшеклассников «Технологии повышения эффективности на производстве и в жизни» <i>Приложение № 4.4.4</i></p>	
	<p>Ушкова Татьяна - Региональный конкурс IT –проектов «Шаг в будущее», Творческая работа «Черные дыры». <i>Приложение № 4.4.6</i></p>		
	<p>Ушкова Татьяна – областной православный конкурс фотографий «Верую», номинация «Служение вне Храма» - 2 место <i>Приложение № 4.4.7</i></p>		
	<p>Кудамасова Надежда - областной конкурс «Пасха радость моя», номинация «Пасхальный рисунок» - 2 место <i>Приложение № 4.4.8</i></p>		
2011-2012	<p>Наумов Алексей, Чугунова Лиана - Региональный конкурс IT – проектов «Шаг в будущее», Творческая работа <i>Приложение № 4.4.10</i></p>	<p>Ушкова Татьяна – V Всероссийский конкурс научно-инновационных проектов для старшеклассников «Инновации для устойчивого развития» <i>Приложение № 4.4.9</i></p>	
	<p>Ушкова Татьяна - Региональный конкурс IT –проектов «Шаг в будущее», Творческая работа <i>Приложение № 4.4.11</i></p>		
	<p>Кудамасова Надежда – VII областной Рождественский фестиваль «Возродим Русь святую!», номинация «Лучший рисунок» - 1 место <i>Приложение № 4.4.12</i></p>		
	<p>Ситникова Милана – VII областной Рождественский фестиваль «Возродим Русь святую!», номинация «Фотоработы. Животный мир» - 3 место <i>Приложение № 4.4.13</i></p>		

2012-2013	Дашкина Юлия - Региональный конкурс IT –проектов «Мастер IT - 2013», Творческая работа «Возрождение Храма Покрова Пресвятой Богородицы». Приложение №4.4.14		
	Лукьянова Евгения - Региональный конкурс IT –проектов «Мастер IT - 2013», Творческая работа «Я хочу служить в Российской армии». Приложение №4.4.15		

см. Приложение № 4.4

4.2 Активное использование инновационных форм организации образовательного процесса.

Я организую учебно-воспитательный процесс в соответствии с современными требованиями к овладению учащимися различными способами деятельности, которые подтверждаются в ходе контроля качества знаний.

В школе действуют следующие детские клубы и студии:

- ➔ **Клуб создателей сайтов.** Ребята, входящие в этот клуб обновляют страницы школьного сайта и создают свои собственные. На занятиях клуба мы с ребятами изучаем возможности различных онлайн-конструкторов сайтов и возможности всех редакторов сайтов. Клуб имеет положение о школьном сайте, которое входит в перечень локальных актов образовательного учреждения. **Приложение № 4.2.1.**
- ➔ **Школьный пресс-центр.** Учащиеся создают выпуски школьной газеты «Школьная карусель». Школьный пресс-центр имеет положение о школьном издательстве, которое входит в перечень локальных актов образовательного учреждения. **Приложение № 4.2.2.**
- ➔ **Школьная видеостудия.** Ребята увлеклись видеосъёмкой и видеомонтажом. Мы создали свою видеостудию. Для её плодотворной работы была закуплена видеокамера и необходимое

лицензионное программное обеспечение: Pinnacle Studio 15, Nero. С их помощью ребята создали интересные видеофильмы:

- Социальная реклама для старшеклассников «Я хочу служить в Российской армии»;
- Видеофильм, посвящённый Дню учителя;
- Видеофильм, посвящённый Дню космонавтики.

Приложение № 4.2.3.

см. Приложение № 4.2

4.3 Активное использование современных образовательных технологий.

Использование современных образовательных технологий	Полученные результаты
Модульное обучение с использованием технологических карт	Повысилось качество знаний, т.к. использование технологических карт позволяет сократить время на обдумывание этапов практической работы и увеличить время на выполнение самой работы.
Здоровьесберегающие технологии	Снизилась утомляемость на уроке в связи с введением физминуток. <i>Приложение № 4.3.1.</i>
Проектные технологии	Увеличилось количество учащихся, желающих участвовать в создании проектов. Ребята сами предлагают создать проекты. <i>См. №1 ниже под таблицей</i>
Информационно-коммуникационные технологии	Повысилась мотивация учебной деятельности. Ребятам очень нравится работать с интерактивной доской.
Игровые технологии	
Опережающее обучение	Повысилась активизация познавательной деятельности. Ребята сами стараются найти ответы на все вопросы
Развивающее обучение	Ребята занимают призовые места на конкурсах. <i>См. №2 ниже под таблицей</i>

№1. Результаты использования проектных технологий

Уч. год	Уровень		
	Региональный	Всероссийский	Международный
2008-2009	<p>Деминенко Павел Научно-практическая конференция «Шаг в науку – путь к успеху», исследовательская работа «Компьютерная безопасность. Вирусы» 1 место <i>Приложение № 4.4.1</i></p>		
2009-2010	<p>Черланова Олеся - Научно-практическая конференция «Шаг в науку – путь к успеху», исследовательская работа «Компьютер и здоровье» - Лауреат <i>Приложение № 4.4.2</i></p>		
	<p>Деминенко Павел - Областной конкурсе инновационных проектов детей и юношества «Новое поколение», номинация «Человек – техника», проект «Компьютерная безопасность. Вирусы» 3 место <i>Приложение № 4.4.3</i></p>		
2010-2011	<p>Наумов Алексей, Чугунова Лиана - Региональный конкурс IT – проектов «Шаг в будущее», Творческая работа «12 апреля. День космонавтики» <i>Приложение № 4.4.5</i></p>	<p>Чугунова Лиана – IV Всероссийский конкурс научно-инновационных проектов для старшеклассников «Технологии повышения эффективности на производстве и в жизни» <i>Приложение № 4.4.4</i></p>	
	<p>Ушкова Татьяна - Региональный конкурс IT –проектов «Шаг в будущее», Творческая работа «Черные дыры». <i>Приложение № 4.4.6</i></p>		
	<p>Ушкова Татьяна – областной православный конкурс фотографий «Верую», номинация «Служение вне Храма» - 2 место <i>Приложение № 4.4.7</i></p>		
	<p>Кудамасова Надежда - областной конкурс «Пасха радость моя», номинация «Пасхальный рисунок» - 2 место <i>Приложение № 4.4.8</i></p>		

2011-2012	<p>Наумов Алексей, Чугунова Лиана - Региональный конкурс IT – проектов «Шаг в будущее», Творческая работа <i>Приложение № 4.4.10</i></p>	<p>Ушкова Татьяна – V Всероссийский конкурс научно-инновационных проектов для старшеклассников «Инновации для устойчивого развития» <i>Приложение № 4.4.9</i></p>	
	<p>Ушкова Татьяна - Региональный конкурс IT –проектов «Шаг в будущее», Творческая работа <i>Приложение № 4.4.11</i></p>		
	<p>Кудамасова Надежда – VII областной Рождественский фестиваль «Возродим Русь святую!», номинация «Лучший рисунок» - 1 место <i>Приложение № 4.4.12</i></p>		
	<p>Ситникова Милана – VII областной Рождественский фестиваль «Возродим Русь святую!», номинация «Фотоработы. Животный мир» - 3 место <i>Приложение № 4.4.13</i></p>		
2012-2013	<p>Дашкина Юлия - Региональный конкурс IT –проектов «Мастер IT - 2013», Творческая работа «Возрождение Храма Покрова Пресвятой Богородицы». <i>Приложение №4.4.14</i></p>		
	<p>Лукьянова Евгения - Региональный конкурс IT –проектов «Мастер IT - 2013», Творческая работа «Я хочу служить в Российской армии». <i>Приложение №4.4.15</i></p>		

см. Приложение № 4.4

№2. Результаты использования развивающего обучения

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ

Учебный год	Призеры	Место
2008-2009	-	
2009-2010	5. Чугунова Лиана – 9 кл. <i>Приложение №4.5.1</i>	2 место
	6. Зудилина Татьяна – 10 кл. <i>Приложение №4.5.2</i>	2 место
	7. Атаулова Гузель – 9 кл. <i>Приложение №4.5.3</i>	3 место
	8. Сеницына Альбина – 9 кл. <i>Приложение №4.5.4</i>	3 место
2010-2011	-	
2012-2013	Сеницына Альбина - 11 кл. <i>Приложение №4.5.5</i>	1 место

РЕГИОНАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ

Региональный победитель Всероссийского «Молодежного чемпионата по информатике»

Учебный год	Призеры	Место
2012-2013	Поздеев Максим - 7 кл. <i>Приложение №4.5.6</i>	1 место

ВСЕРОССИЙСКИЙ УРОВЕНЬ

Игра-конкурс по информатике «Инфознайка».

Учебный год	Количество призеров	Рейтинг
2008-2009	0	
2009-2010	1. Сорокин Антон <i>Приложение №4.5.7</i>	90(680 баллов)
2010-2011	1. Поздеев Максим <i>Приложение №4.5.8</i>	85(600 баллов)
	2. Урдин Максим <i>Приложение №4.5.9</i>	91(510 баллов)
	3. Чугунова Лиана <i>Приложение №4.5.10</i>	90(830 баллов)
	4. Ушкова Татьяна <i>Приложение №4.5.11</i>	88(820 баллов)
	5. Наумов Алексей <i>Приложение №4.5.12</i>	87(800 баллов)
2011-2012	1. Чугунова Лиана <i>Приложение №4.5.13</i>	86(800 баллов)
	2. Ушкова Татьяна <i>Приложение №4.5.14</i>	87(820 баллов)
	3. Атаулова Гузель <i>Приложение №4.5.15</i>	91(850 баллов)
	4. Наумов Алексей <i>Приложение №4.5.16</i>	85(790 баллов)
2012-2013	1. Лукьянова Евгения <i>Приложение №4.5.17</i>	93(860 баллов)
	2. Дашкина Юлия <i>Приложение №4.5.18</i>	90(840 баллов)

Всероссийский конкурс «Найди ответ в WWW»

Учебный год	Количество призеров	Рейтинг
2010-2011	1. Поздеев Максим <i>Приложение №4.5.19</i>	200
	2. Ушкова Татьяна <i>Приложение №4.5.20</i>	225
	3. Наумов Алексей <i>Приложение №4.5.21</i>	210
2011-2012	1. Чугунова Лиана <i>Приложение №4.5.22</i>	240
	2. Атаулова Гузель <i>Приложение №4.5.23</i>	227
	3. Тарасова Елизавета <i>Приложение №4.5.24</i>	217

МЕЖДУНАРОДНЫЙ УРОВЕНЬ

VII Международная олимпиада по основам наук

№	Ф.И.О.	Класс	Кол-во баллов	Макс. балл	Место
1.	Чугунова Лиана	9	82	100	Высшая Лига <i>Приложение №4.5.25</i>
2.	Ушкова Татьяна	9	84	100	Высшая Лига <i>Приложение №4.5.26</i>
3.	Поздеев Максим	5	89	100	Высшая Лига <i>Приложение №4.5.27</i>
4.	Атаулова Гузель	9	62	100	Премьер Лига <i>Приложение №4.5.28</i>

Вывод: По результатам 1 тура 3 ученика Попали в Высшую Лигу(победители) и 1 в Премьер Лигу(призер)

см. Приложение № 4.5

4.4 Система организации процесса образования на основе использования информационно-коммуникационных технологий.

Использование в учебном процессе информационно-коммуникационных технологий повысило качество знаний по предмету.

Я стараюсь использовать на каждом уроке современные электронные цифровые образовательные ресурсы. Я полностью освоила работу с интерактивной доской. Ребятам нравятся уроки с использованием интерактивной доски. Стараюсь не использовать на уроке интерактивную доску просто как экран, а показать все ее возможности. Более того, ребята сами хотят создавать электронные образовательные ресурсы в виде презентаций, видеороликов, анимации. Я это только приветствую.

Результатом такой работы стало повышение качества знаний по предмету, повышение мотивации к изучению материала. Ребята стали активнее участвовать в создании проектов.

Уч. год	Уровень		
	Региональный	Всероссийский	Международный
2008-2009	<p>Деминенко Павел Научно-практическая конференция «Шаг в науку – путь к успеху», исследовательская работа «Компьютерная безопасность. Вирусы» 1 место <i>Приложение № 4.4.1</i></p>		
2009-2010	<p>Черданова Олеся - Научно-практическая конференция «Шаг в науку – путь к успеху», исследовательская работа «Компьютер и здоровье» - Лауреат <i>Приложение № 4.4.2</i></p>		
	<p>Деминенко Павел - Областной конкурсе инновационных проектов детей и юношества «Новое поколение», номинация «Человек – техника», проект «Компьютерная безопасность. Вирусы» 3 место <i>Приложение № 4.4.3</i></p>		
2010-2011	<p>Наумов Алексей, Чугунова Лиана - Региональный конкурс IT – проектов «Шаг в будущее», Творческая работа «12 апреля. День космонавтики» <i>Приложение № 4.4.5</i></p>	<p>Чугунова Лиана – IV Всероссийский конкурс научно-инновационных проектов для старшеклассников «Технологии повышения эффективности на производстве и в жизни» <i>Приложение № 4.4.4</i></p>	
	<p>Ушкова Татьяна - Региональный конкурс IT –проектов «Шаг в будущее», Творческая работа «Черные дыры». <i>Приложение № 4.4.6</i></p>		
	<p>Ушкова Татьяна – областной православный конкурс фотографий «Верую», номинация «Служение вне Храма» - 2 место <i>Приложение № 4.4.7</i></p>		
	<p>Кудамасова Надежда - областной конкурс «Пасха радость моя», номинация «Пасхальный рисунок» - 2 место <i>Приложение № 4.4.8</i></p>		

2011-2012	Наумов Алексей, Чугунова Лиана - Региональный конкурс IT – проектов «Шаг в будущее», Творческая работа <i>Приложение № 4.4.10</i>	Ушкова Татьяна – V Всероссийский конкурс научно-инновационных проектов для старшеклассников «Инновации для устойчивого развития» <i>Приложение № 4.4.9</i>	
	Ушкова Татьяна - Региональный конкурс IT –проектов «Шаг в будущее», Творческая работа <i>Приложение № 4.4.11</i>		
	Кудамасова Надежда – VII областной Рождественский фестиваль «Возродим Русь святую!», номинация «Лучший рисунок» - 1 место <i>Приложение № 4.4.12</i>		
	Ситникова Милана – VII областной Рождественский фестиваль «Возродим Русь святую!», номинация «Фотоработы. Животный мир» - 3 место <i>Приложение № 4.4.13</i>		
2012-2013	Дашкина Юлия - Региональный конкурс IT –проектов «Мастер IT - 2013», Творческая работа «Возрождение Храма Покрова Пресвятой Богородицы». <i>Приложение №4.4.14</i>		
	Лукьянова Евгения - Региональный конкурс IT –проектов «Мастер IT - 2013», Творческая работа «Я хочу служить в Российской армии». <i>Приложение №4.4.15</i>		

См. Приложение № 4.4

Для организации образовательного процесса с использованием электронных образовательных ресурсов я прошла **курсы** повышения квалификации в Негосударственном образовательном учреждении дополнительного профессионального образования «Институт информационных технологий «АйТи»» по программе «Использование ЭОР в процессе обучения в основной школе по информатике». *Приложение № 4.6.16*

Я использую электронные образовательные ресурсы, которые расположены на сайтах:

- ➡ Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов; **Приложение № 4.6.17**
- ➡ Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (ФЦИОР); **Приложение № 4.6.18**
- ➡ Портал «Информационно-коммуникационные технологии в образовании»; **Приложение № 4.6.19**
- ➡ Электронные ресурсы методической службы издательства «БИНОМ. Лаборатория знаний». **Приложение № 4.6.20**

Одним из направлений моей работы является создание ЦОР для интерактивной доски. Ребята активно участвуют в создании ЦОР. Созданные ребятами ресурсы, я использую на уроках.

Приложение № 4.6.21

Для ребят, которые пропустили уроки информатики на моем личном сайте по адресу enrom.narod.ru могут посмотреть пройденный материал, а ребята, которые хотят проверить свои знания могут пройти тесты по пройденным темам.

Приложение № 4.6.22