

Аттестационная работа

Слушателя курсов повышения квалификации по программе:
«Проектная и исследовательская деятельность как способ
формирования метапредметных результатов обучения в
условиях реализации ФГОС»

Сериковой Екатерины Павловны

Фамилия, имя, отчество

МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №1 п.
Смидович»

Образовательное учреждение, район

Обобщение опыта на тему:
**«Метод проектов как основа активизации познавательной
деятельности на уроках информатики»**

**СЕРИКОВА ЕКАТЕРИНА
ПАВЛОВНА**

**УЧИТЕЛЬ ИНФОРМАТИКИ И
МАТЕМАТИКИ**

**ЗАКОНЧИЛА БИРОБИДЖАНСКИЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИСТИТУТ В
2004 ГОДУ**

СТАЖ РАБОТЫ – 15 ЛЕТ



**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №1 п. Смидович»
Смидовичский район, ЕАО**



Юридический и фактический адрес:

**679 150, посёлок Смидович, Улица Лермонтова, 2
Смидовичского района, ЕАО**

Адрес электронной почты: smidovichsosh1@yandex.ru

Адрес сайта: <http://mbousmidsosh1.ru/>



Метод проектов значим потому, что развивает познавательные навыки учащихся, умение самостоятельно конструировать свои знания и ориентироваться в информационном пространстве.

Метод проектов - это способ организации процесса познания.

Основные задачи по теме самообразования:

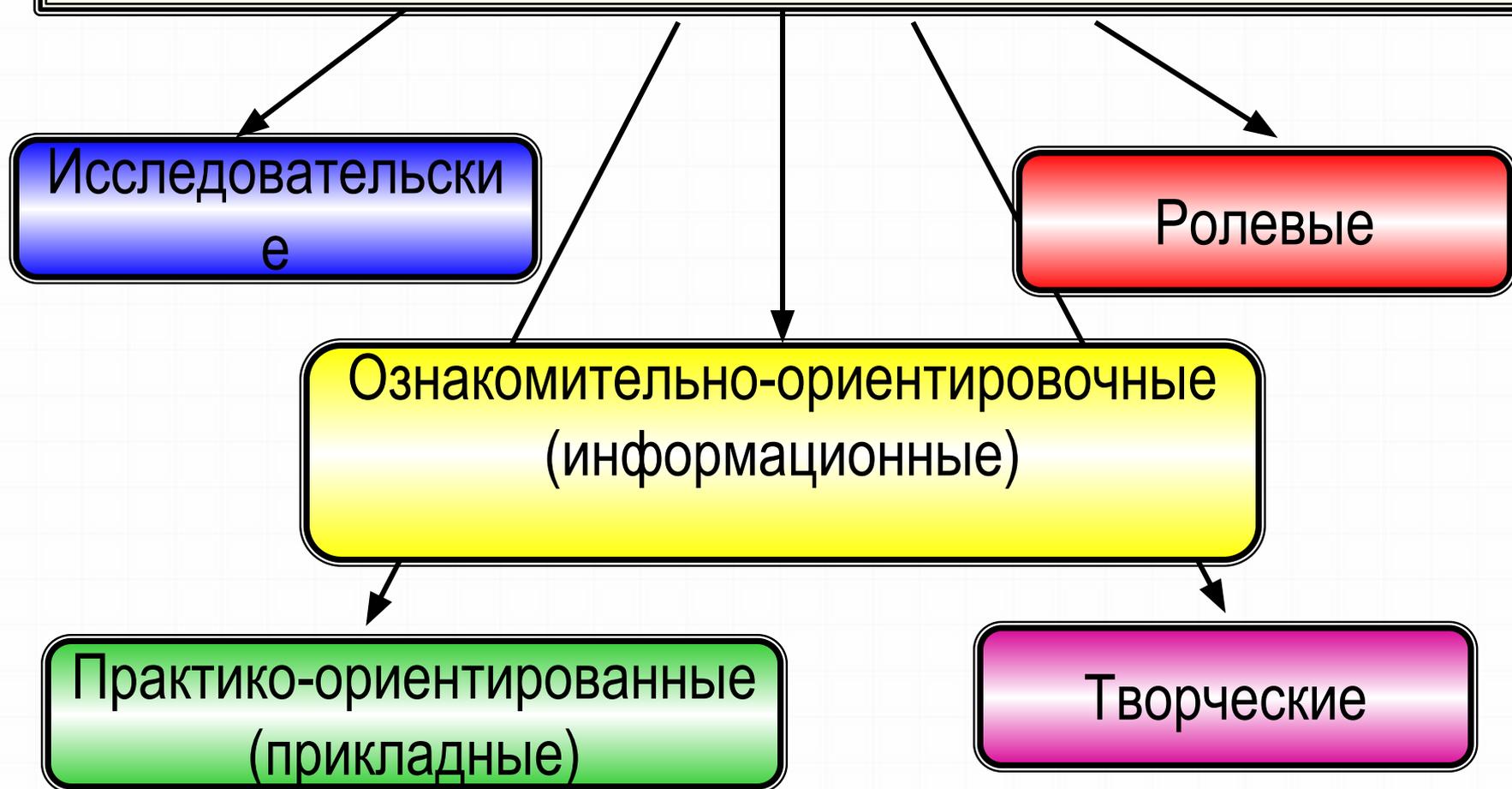
- 1) Изучить теоретические основы метода проектов.**
- 2) Использовать метод проектов в организации учебной деятельности как способ, позволяющий активизировать познавательную деятельность учащихся.**

- 1) Вебинар по теме: «Метод проектов, как современная образовательная технология»
- 2) Е. С. Полат, М. Ю. Бухаркина, М. В. Моисеева, А. Е. Петров – «Новые педагогические и информационные технологии в системе образования». Под ред. Е. С. Полат. —М.: Издательский центр «Академия», 2002. — 272 с.;
- 3) Пахомова Н. Ю. – «Метод учебного проекта в образовательном учреждении» — 3-е изд., испр. и доп. — М.: АРКТИ, 2005. — 112 с.;
- 4) Пахомова Н.Ю. Метод проектов в преподавании информатики // Информатика и образование. - 1996. - №1,2.

Типология проектов (по Е.С. Полат)



Классификация проектов по доминирующей деятельности учащихся



Классификация проектов по предметно-содержательной области

Монопроект

Межпредметный

Классификация проектов по характеру координации

Открытый

Скрытый

Классификация проектов по характеру контактов

Внутренние

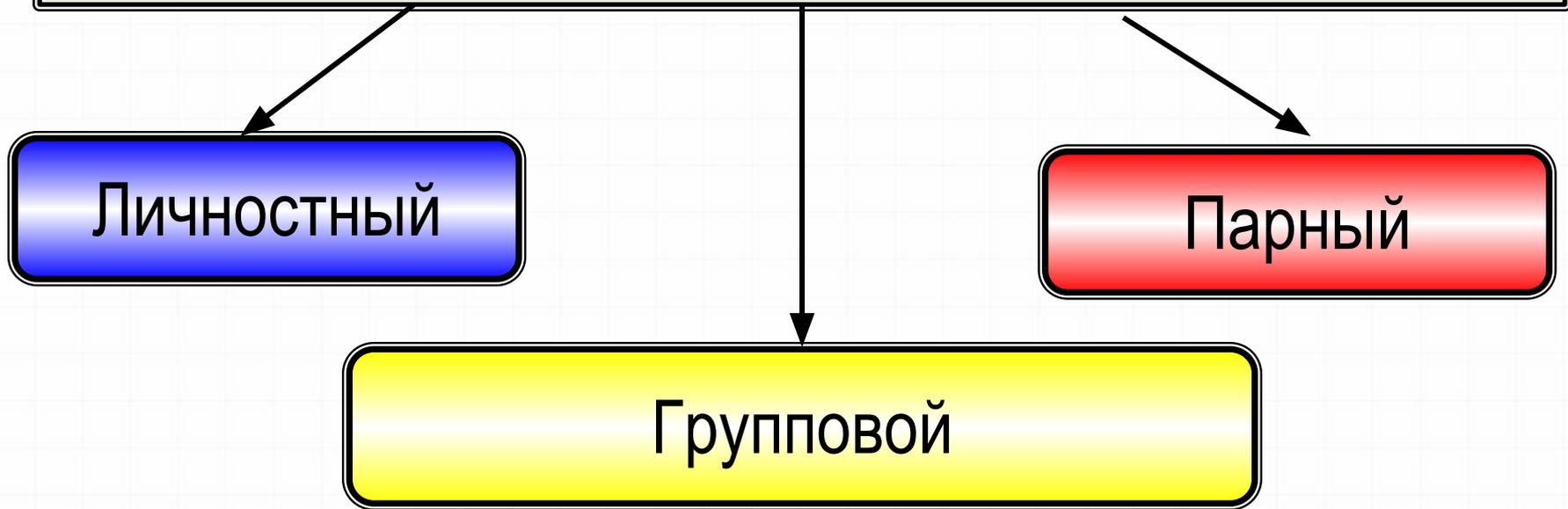
Международные

Классификация проектов по количеству участников

Личностный

Парный

Групповой

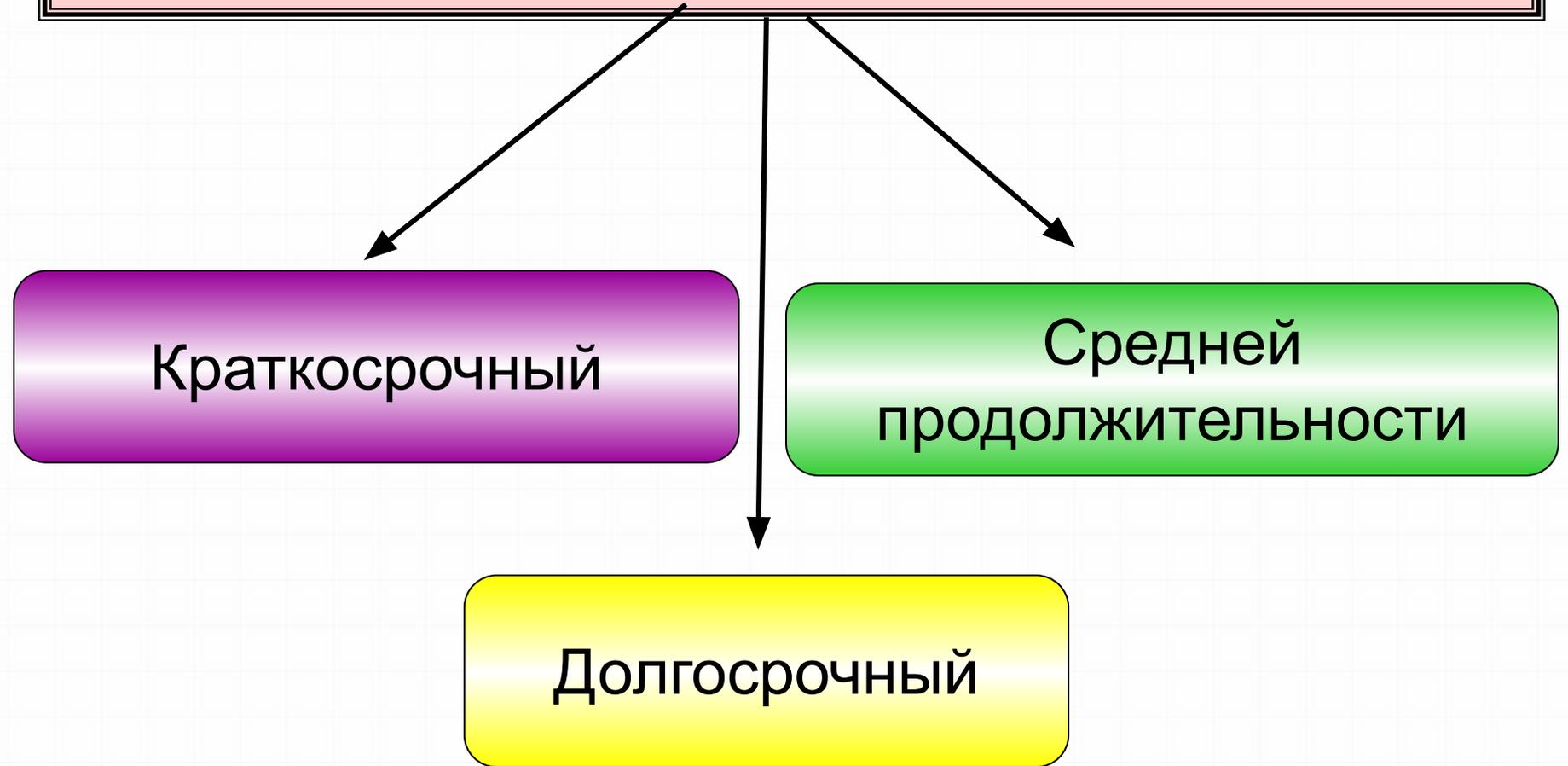


Классификация проектов по продолжительности

Краткосрочный

Средней продолжительности

Долгосрочный



Содержание	Деятельность учителя	Деятельность ученика	УДД
1 этап: Погружение в проект			
<p>1. Определение проблемы.</p> <p>2. Формулирование гипотезы о результатах и путях их достижения.</p> <p>3. Определение цели проекта и поэтапных задач.</p>	<p>Формулирует: проблему проекта; цель и задачи.</p>	<p>Уточняют, конкретизируют тему, ставят задачи.</p>	<p>Познавательные Регулятивные</p> <p>Постановка учебной задачи на основе соотнесения того, что уже известно и усвоено учащимися, и того, что еще неизвестно.</p>

Содержание	Деятельность учителя	Деятельность ученика	УДД
2 этап: Организация деятельности			
<p>1. Определение сроков выполнения.</p> <p>2. Выбор средств и методов выполнения.</p> <p>3. Обсуждение критериев оценки проекта.</p> <p>4. Выбор способа оформления результатов.</p> <p>5. Выбор формы работы</p>	<p>Предлагает: спланировать деятельность по решению задач проекта; критерии оценивания; формы представления результатов; возможное распределение ролей.</p>	<p>Участвуют в обсуждении: плана проекта; критериев оценки, уточнение спорных моментов; форм представления результатов; выбирают средства и методы выполнения; осуществляют: разбивку на группы и распределение ролей в группе.</p>	<p>Регулятивные Коммуникативные</p> <p>Определение последовательности промежуточных целей с учетом конечного результата; составление плана; принимать разные точки зрения и отстаивать свою</p>

Содержание	Деятельность учителя	Деятельность ученика	УДД
------------	-------------------------	-------------------------	-----

3 этап: Осуществление деятельности

<p>1. Сбор, анализ и обобщение информации из разных источников.</p> <p>2. Проведение исследования, расчётов.</p> <p>3. Подготовка материала.</p> <p>4. Оформление готового продукта.</p> <p>5. Контроль и коррекция промежуточных результатов.</p>	<p>Наблюдает: консультирует; советует; ориентирует.</p>	<p>Активно и самостоятельно работают: сбор и поиск информации из разных источников; проводят исследования, эксперименты, расчёты; подготавливают наглядно-графический материал; оформляют готовый продукт; консультируются по необходимости.</p>	<p>Познавательные Коммуникативные Регулятивные</p> <p>Поиск и выделение необходимой информации; применение методов информационного поиска, в том числе с помощью компьютерных средств; выбор наиболее эффективных способов решения задач в зависимости от конкретных условий. развиваются умения: находить несколько вариантов решения проблемы, выдвигать гипотезы, устанавливать причинно-следственные связи.</p>
--	---	--	--

Содержание	Деятельность учителя	Деятельность ученика	УДД
------------	-------------------------	-------------------------	-----

4 этап: Завершение проекта

<p>1. Презентация проекта. 2. Экспертиза в соответствии с заданными критериями. 3. Рефлексия: обсуждение процесса и итогов работы, личностных и групповых достижений.</p>	<p>Принимает: обобщает полученные результаты; подводит итоги;. оценивает.</p>	<p>Защищают проект, демонстрируя понимание проблемы и найденные пути решения. осуществляют: рефлексию деятельности и результатов; самооценку и взаимооценку деятельности.</p>	<p>Коммуникативные Личностные Регулятивные Навыки монологической речи; умение уверенно держать себя во время выступления; умение использовать различные средства наглядности при выступлении; умение отвечать на незапланированные вопросы; выделение и осознание учащимся того, что уже усвоено, и что еще нужно усвоить, осознание качества и уровня усвоения.</p>
---	---	---	---

Продукты проектной деятельности по информатике:

- Памятки, визитки
- Рисунки
- Баннеры
- Презентации
- Буклеты, брошюры
- Тесты
- Видеоролики

ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ В КОМПЬЮТЕРНОМ КЛАССЕ



Соблюдайте правила пожарной безопасности.

Будьте внимательны, дисциплинированы и осторожны.



Соблюдайте правила сидения за компьютером.



Мойте руки перед уроком. Если пальцы грязные, то такими же станут клавиатура и компьютерная мышь.



Не размещайте на рабочем месте посторонние предметы.

Не включайте и не выключайте компьютер без разрешения учителя.



Нельзя приносить в класс продукты питания, напитки и жевательную резинку. Они могут попасть на компьютер и испортить его.



Не трогайте провода, подключенные к компьютеру. Это опасно для жизни и может привести к серьёзной поломке компьютера.



Не прикасайтесь к экрану монитора (за исключением сенсорных экранов) даже чистыми руками - на нём всё равно останутся следы (отпечатки пальцев).



Работая на компьютере, не ударяйте по клавиатуре, это может быстро вывести её из строя.



Не пытайтесь самостоятельно устранять неполадки в работе компьютера, сообщайте о них учителю.



Не покидайте рабочее место без разрешения учителя.



При работе за компьютером через каждый час необходимо делать перерывы 5 - 10 минут

МБОУ СОШ #1

Устройства вывода информации



Монитор



Принтер



Плоттер



Проекторы



Устройства ввода информации:

Ввод числовой и текстовой информации осуществляется с помощью клавиатуры



Для ввода графической информации или работы с графическим интерфейсом программ применяют манипуляторы типа мышь (для настольных персональных компьютеров); трекбол или тачпад (для портативных компьютеров)

Специальное устройство для ввода графической и текстовой информации - сканер



Для ввода звуковой информации предназначен микрофон, подключенный ко входу специальной звуковой платы, установленной в компьютере

В настоящее время пользуются большой популярностью цифровые камеры: фотоаппараты и видеокамеры, которые



9 класс

Лидия Старченко

дежурный по школе



Учителя! Спасибо за
труд.

С Днём
учителя

С Днём Учителя!





Муниципальное бюджетное образовательное учреждение
"СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №1"
п. Смидович



Любимый Класс!



МБОУ СОШ #1





Параметры страницы
Ориентация слайда
Параметры страницы

Темы

Цвета
Шрифты
Эффекты

Стили фона
Скрыть фоновые рисунки
Фон

Slide navigation pane showing thumbnails for slides 1 through 9.



Заметки к слайду

Главная Вставка Дизайн Анимация Показ слайдов Рецензирование Вид

Вставить Вставить Буфер об... Создать слайд Удалить Слайды Макет Восстановить Шрифт Абзац Рисование Найти Заменить Выделить Редактирование

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Презентация на тему: Браузеры



Выполнили ученицы
10 класса
Латева Лада
Кильдяева Диана

Заметки к слайду

тест ss.xls [Режим совместимости] - Microsoft Excel

Главная Вставка Разметка страницы Формулы Данные Рецензирование Вид

Вставить Буфер обмена Шрифт Выравнивание Число Стили Ячейки Редактирование

Arial Cyr 10 А А Условное форматирование Вставить Удалить Формат Σ Я Найти и выделить

Общий % 000 Форматировать как таблицу Стили ячеек

Сортировка и фильтр

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	M	N	O	P
1	Системы счисления														
2															
3															
4	1.	Двоичная система счисления имеет основание:													
5	2.	В какой системе счисления может быть записано число 402?													
6	3.	Какой цифры нет в восьмеричной системе счисления?													
7	4.	Какая система счисления используется в компьютере в качестве основной?													
8	5.	Какое минимальное основание должна иметь система счисления, если в ней можно записать числа 341, 222, 123.													
9	6.	Как записывается максимальное 3-разрядное положительное число в четверичной системе счисления?													
10	7.	В какой системе счисления записано число 1AB?													

- 2
- 4
- 8
- 16

тест ss.xls [Режим совместимости] - Microsoft Excel

Главная Вставка Разметка страницы Формулы Данные Рецензирование Вид

Вставить Буфер обм... Шрифт Выравнивание Число Стили Ячейки Редактирование

Общий % 000

Условное форматирование Форматировать как таблицу Стили ячеек

Вставить Удалить Формат

Сортировка и фильтр Найти и выделить

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	
1	Системы счисления															
2																
3																
4																
5	количество верных ответов							9								
6																
7																
8	количество неверных ответов							1								
9																
10																
11	ОЦЕНКА															
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																



Вопрос # 2 из 5:

Какое количество уровней громкости будет доступно при глубине кодирования звука 8 бит?

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1 256
- 2 16
- 3 128
- 4 65536
- 5 8

Пропустить...

Дальше (проверить)



Информация

Тест "Компьютерные вирусы и антивирусные программы" закончен...

Всего заданий в тесте: 10. Вами выполнено заданий: 10.
 Из них правильно: 9 (90,0% выполненных заданий).
 Из них ошибок: 1 (10,0% выполненных заданий).
 Результативность: 90,0%.
Набрано баллов: 9,0 из 10 возможных. Ваш результат: 90,0%.
Оценка: 5.
 Время начала: 09:39:26.

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Дальше (проверить)

Результаты тестирования (Апрел Ролдж 8)

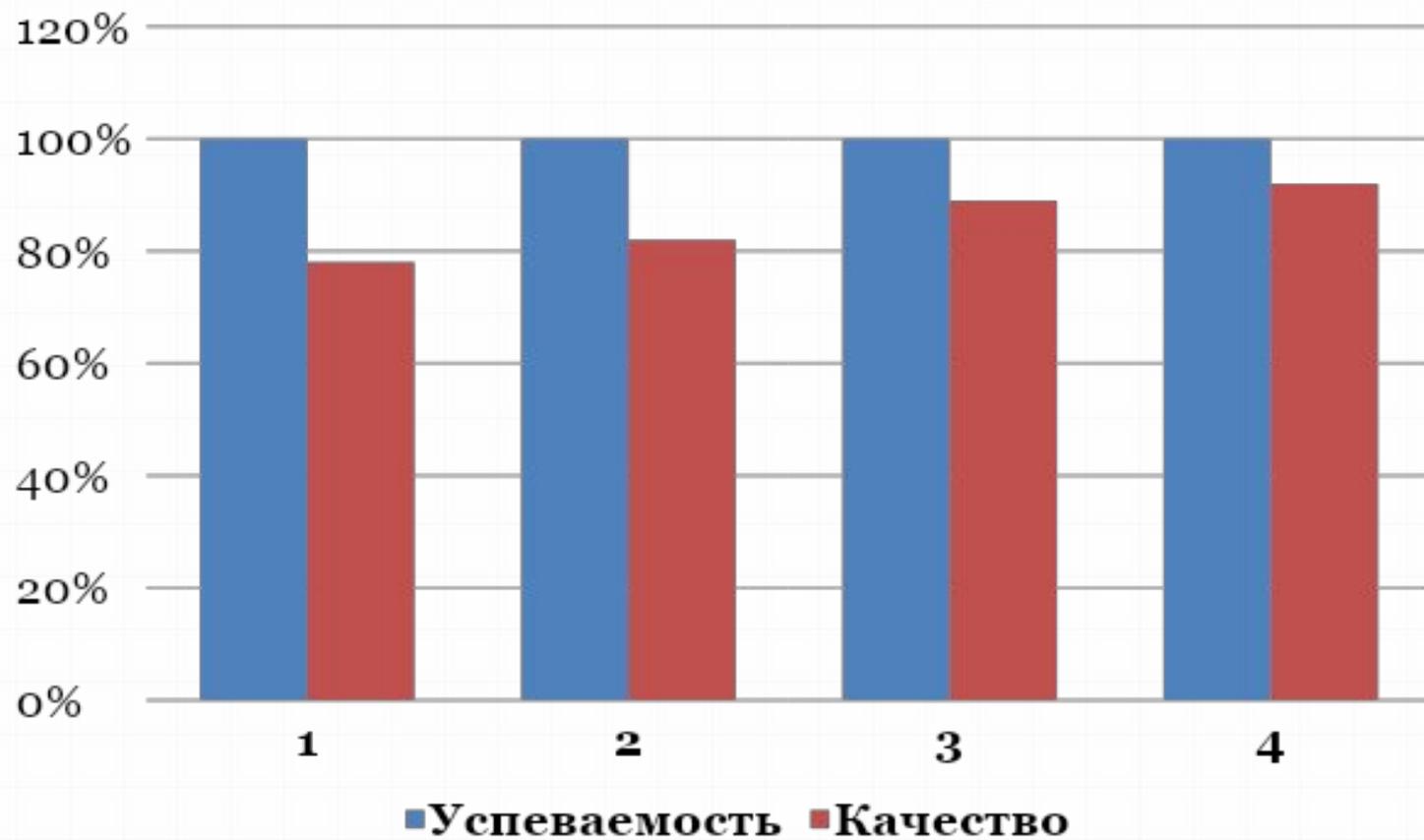
Всего заданий в тесте: 10	Вопросы:
Всего заданий задано: 10	
Из них правильно: 9	
Результативность: 90,0%.	Баллы:
Набрано баллов: 9,0 из 10 возможных.	
Ваш результат: 90,0%.	

Ваша оценка: 5

✔ OK

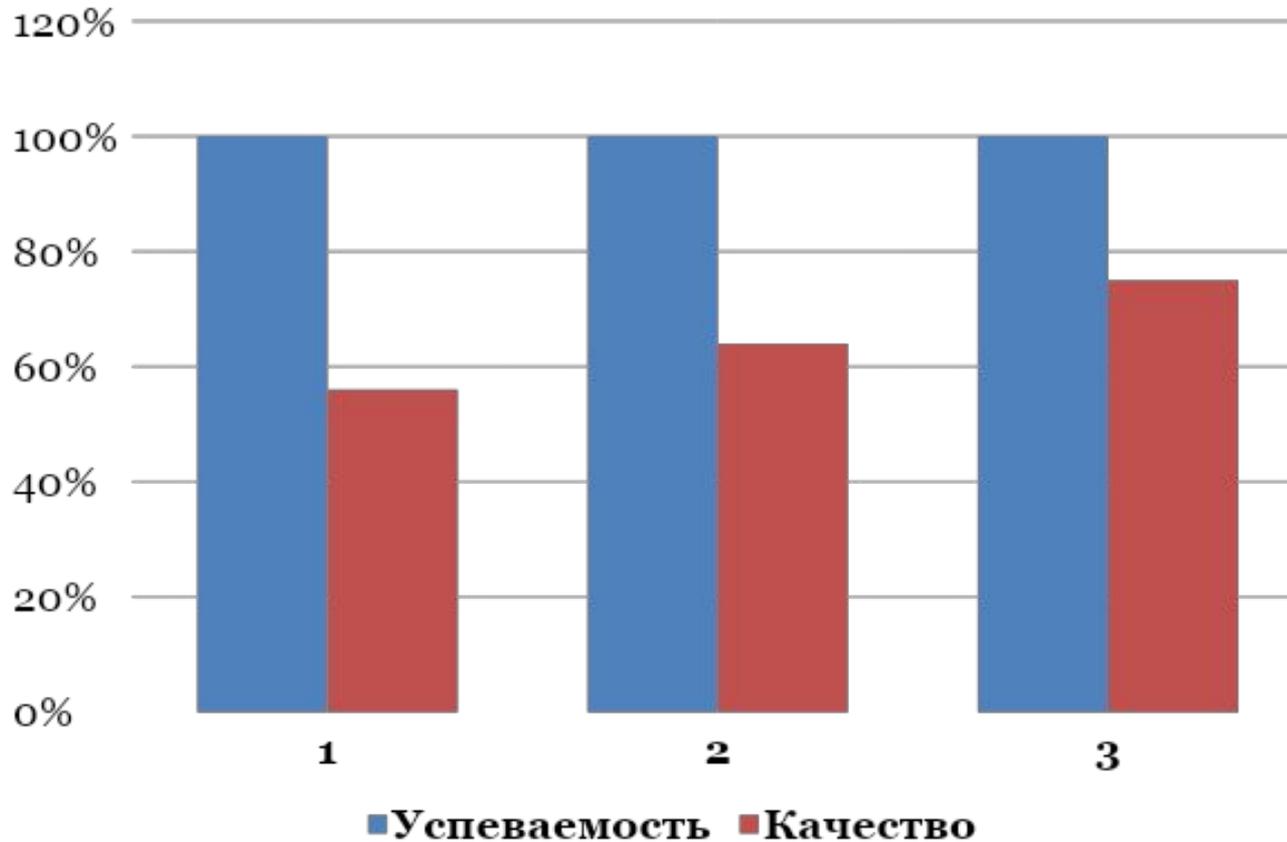
Результативность 11 класса

	8	9	10	11
	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
Успеваемость	100%	100%	100%	100%
Качество	78%	82%	89%	92%

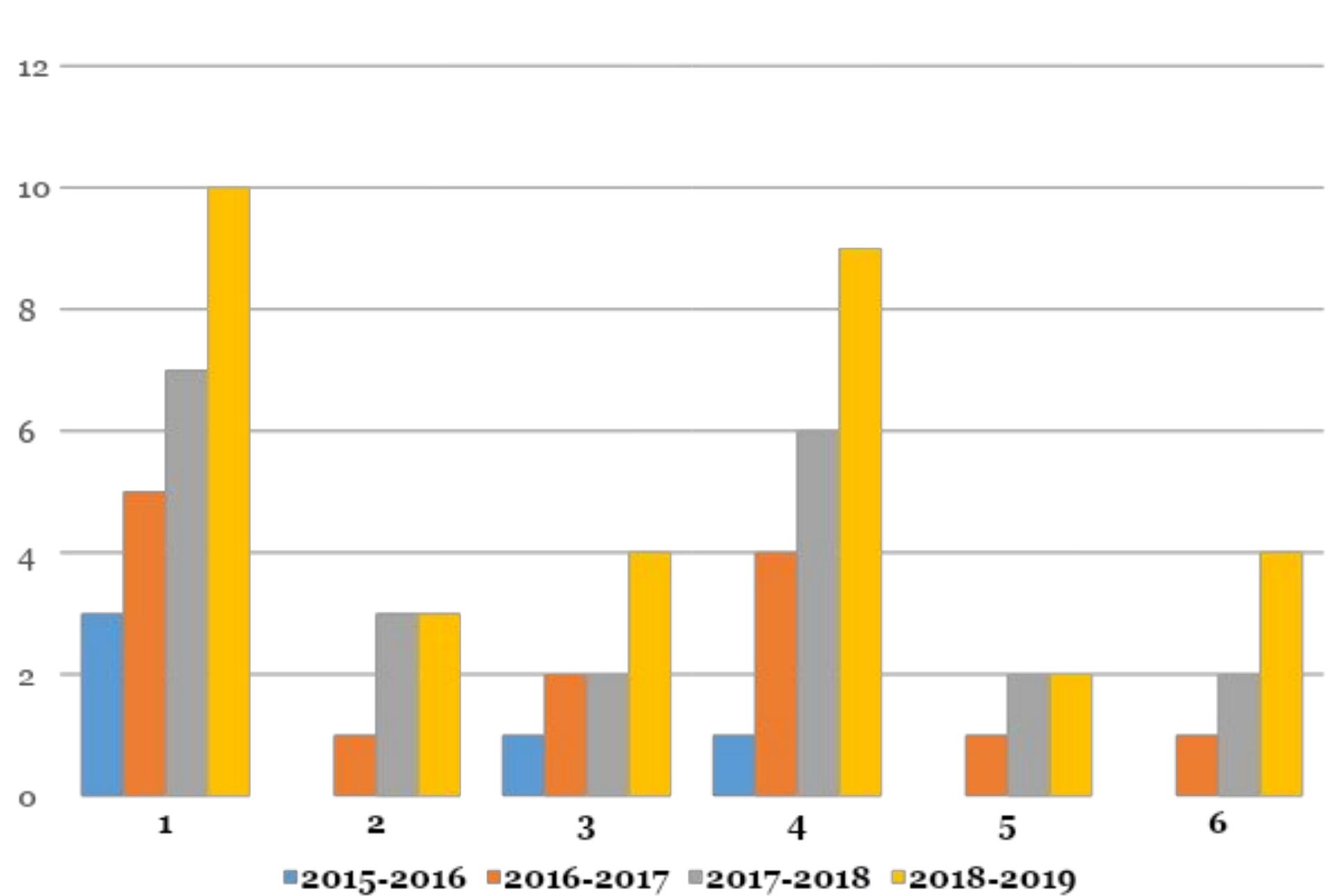


Результативность 10 класса

	8	9	10
	2016-2017	2017-2018	2018-2019
Успеваемость	100%	100%	100%
Качество	56%	64%	75%



	Международная олимпиада по информатике проекта «Инфоурок»			Международная олимпиада по информатике проекта «КОМПЭДУ»		
	Кол-во участников	Кол-во победителей	Кол-во призеров	Кол-во участников	Кол-во победителей	Кол-во призеров
2015-2016	3	-	1	1	-	-
2016-2017	5	1	2	4	1	1
2017-2018	7	3	2	6	2	2
2018-2019	10	3	4	9	2	4



КОМПЭДУ

Диплом

победителя I степени

НАГРАЖДАЕТСЯ
Старченко Лидия
МБОУ СОШ №1 п. Сидович

завнявший (-ая) 1-е место в международной олимпиаде проекта comperdu.ru «Инфоурок» 3 класса
Результат 10 балла (-ов) из 10

Олимпиады «Осенний фестиваль знаний 2017» 28.11.2017 DN408198
Руководитель проекта Славников В. В.

Проект «Инфоурок» — обладатель почетной медали «Национальный знак качества «Выбор России. Образовательная инновационность»

Главный редактор: И. В. Жаборовский
infoourok.ru № 123991 24.02.2017

ИНФОУРОК

Диплом

Награждается
Сукаленко Эльвира
завнявший (-ая) II место в международной олимпиаде «Зима-2017» проекта «Инфоурок» по математике [8 класс]
Количество набранных баллов: 14 из 15

Проект «Инфоурок» — обладатель почетной медали «Национальный знак качества «Выбор России. Образовательная инновационность»

Главный редактор: И. В. Жаборовский
infoourok.ru № 123991 24.02.2017

ИНФОУРОК

Сертификат

Награждается
Березюк Евгений
принимавший (-ая) участие в международной олимпиаде «Зима-2017» проекта «Инфоурок» по математике [8 класс]
Количество набранных баллов: 11 из 15

Проект «Инфоурок» — обладатель почетной медали «Национальный знак качества «Выбор России. Образовательная инновационность»

Главный редактор: И. В. Жаборовский
infoourok.ru № 153709 24.02.2017

КОМПЭДУ

Благодарность

родителям

ПРИМИТЕ СЛОВА ИСКРЕННЕЙ БЛАГОДАРНОСТИ ЗА ТО, ЧТО
Котова Елизавета
принимал (-а) активное участие в международных олимпиадах проекта comperdu.ru

Ваш ребенок показал себя как талантливый ученик, способный глубоко и творчески мыслить. Все это стало возможным только благодаря вашей искренней поддержке, терпению и труду. Желаем вам новых успехов и будем рады дальнейшему сотрудничеству!

Олимпиады «Осенний фестиваль знаний 2017» 28.11.2017 BRN406790
Руководитель проекта Славников В. В.

КОМПЭДУ

Благодарность

родителям

ПРИМИТЕ СЛОВА ИСКРЕННЕЙ БЛАГОДАРНОСТИ ЗА ТО, ЧТО
Котова Елизавета
принимал (-а) активное участие в международных олимпиадах проекта comperdu.ru

Ваш ребенок показал себя как талантливый ученик, способный глубоко и творчески мыслить. Все это стало возможным только благодаря вашей искренней поддержке, терпению и труду. Желаем вам новых успехов и будем рады дальнейшему сотрудничеству!

Олимпиады «Осенний фестиваль знаний 2017» 28.11.2017 BRN406790
Руководитель проекта Славников В. В.

КОМПЭДУ

Олимпиады «Зимний фестиваль знаний 2018»

Мгновенное получение результатов! Дистанционные олимпиады для учителей и школьников. Публикации. Пройти.

Подать заявку на участие

Дорогие друзья! Вот и наступила зима – пора веселых катаний с горки и новогодних праздников! Пусть не покидает вас и ваших учеников неиссякаемая энергия, а в будущем ждет много приятных событий, достижений и подарков! Впереди самый сложный период: хочется спать, а не учиться, лишь делать уроки, да и середина года не за горами. Как помочь детям снова влиться в работу?

Приглашаем планировать вместе с нашим проектом! В вас разбужена жажда не только знаний, но и творчества, любознательности и самостоятельности!

КОМПЭДУ

Диплом

призера II степени

НАГРАЖДАЕТСЯ
Мельникова Юлиана
МБОУ СОШ №1 п. Сидович

завнявший (-ая) 2-е место в международной олимпиаде проекта comperdu.ru «Математика» 7 класса
Результат 9 балла (-ов) из 10

Олимпиады «Осенний фестиваль знаний 2017» 30.11.2017 DN411974
Руководитель проекта Славников В. В.

Проект «Инфоурок» — обладатель почетной медали «Национальный знак качества «Выбор России. Образовательная инновационность»

Главный редактор: И. В. Жаборовский
infoourok.ru № 74430 24.02.2017

ИНФОУРОК

Диплом

Награждается
Воронина Екатерина
завнявший (-ая) III место в международной олимпиаде «Зима-2017» проекта «Инфоурок» по математике [8 класс]
Количество набранных баллов: 13 из 15

Проект «Инфоурок» — обладатель почетной медали «Национальный знак качества «Выбор России. Образовательная инновационность»

Главный редактор: И. В. Жаборовский
infoourok.ru № 74430 24.02.2017

КОМПЭДУ

Диплом

призера III степени

НАГРАЖДАЕТСЯ
Малютина Ксения
МБОУ СОШ №1 п. Сидович

завнявший (-ая) 3-е место в международной олимпиаде проекта comperdu.ru «Математика» 7 класса
Результат 8 балла (-ов) из 10

Олимпиады «Осенний фестиваль знаний 2017» 30.11.2017 DN411972
Руководитель проекта Славников В. В.

Проект «Инфоурок» — обладатель почетной медали «Национальный знак качества «Выбор России. Образовательная инновационность»

Главный редактор: И. В. Жаборовский
infoourok.ru № 74430 24.02.2017

Учащиеся принимают участие в различных конкурсах по предмету:

- Областной конкурс компьютерных работ
 - Областной конкурс интернет-баннеров
- Международный конкурс «Инфознайка»
 - Заочной областной конференции



ОГЭ по информатике

Учебный год	Всего сдавало	Справилось	% качества
2016-2017	7	7	71%
2017-2018	19	19	68%
2018-2019	17	17	71%

ЕГЭ по информатике

Учебный год	Всего сдавало	Средний балл	Высший балл
2016-2017	1	36	62



**Спасибо
за внимание!**