

Портфолио учителя физики

Зарубина Юлия Владимовна

Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 66
г.Магнитогорска»

Документы представлены за период 01.09.2013-
28.05.2014



Содержание

- Мои педагогические взгляды
- Общие сведения
- Данные об образовании
- Курсы повышения квалификации
- Мои достижения
- Достижения учащихся
- Педагогическая технология. Качество и уровень знаний
- Внеурочная деятельность
- Учебно-методический комплект



Мои педагогические взгляды

В современном мире необходим престиж знания как истинного богатства человека, позволяющего ему реализовать свои способности, приобрести интересующую его профессию, успешно трудиться. Тяга к знаниям присуща людям с раннего детства. Но одно дело – стремиться к ним, совсем другое – получить желаемое. И главной целью учителя становится передача знания и развитие умения добывать его самостоятельно. Основой системы преподавания мне видится развитие интеллекта, мышления, логики, интереса к предмету. На каждом уроке я стараюсь создать атмосферу мотивации к изучению физики. Не является необходимостью выдача полного объема материала, пусть ученики усвоят меньшее количество сведений, но при этом научатся мыслить.

Педагогическое кредо: Привить детям любовь к получению знаний, научить сравнивать и анализировать информацию, помочь адаптироваться в современном социуме.



Общие сведения

- **ФИО:** Зарубина Юлия Вадимовна.
- **Дата рождения:** 13 февраля 1984 год.
- **Место работы:** Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 66 г.Магнитогорска»
- **Стаж работы в данном образовательном учреждении:** 2 года.
- **Общий педагогический стаж:** 2 года.
- **Преподаваемый предмет:** физика и информатика.
- **Классы:** 7-11.
- **Внеурочная деятельность:** предмет – астрономия, классы – с 1 по 3.
- **Нагрузка:** 26 часов.



Данные об образовании

- **Образование:**
высшее, закончила
Магнитогорский
Государственный
Университет в 2011 году.
- **Специальность:**
физика.
- **Специализация:**
информатика.
- **Квалификация:** учитель
физики.



Курсы повышения квалификации.

"Теория и методика преподавания учебного предмета "Физика" в условиях введения ФГОС общего образования". Государственное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования ЧИППКРО, с 11.03.14 по 29.03.14 год, 108 часов.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ	Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что
УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ 742400184330	Щербакова Юлия Вадимовна
Документ о квалификации	прошел(а) повышение квалификации в (на) ГБОУ ДПО «Челябинский институт переподготовки и повышения квалификации работников образования» (С74 ЛО1 №10410 от 11 марта 2013г)
Регистрационный номер 1826	по дополнительной профессиональной программе «Теория и методика преподавания учебного предмета «Физика» в условиях введения федеральных государственных образовательных стандартов общего образования» в объеме 108 часов
Город Челябинск	Итоговая работа на тему: Методический экзамен
Дата выдачи 29.03.2014	  Кесников В.Н.  Павлова Е.В.

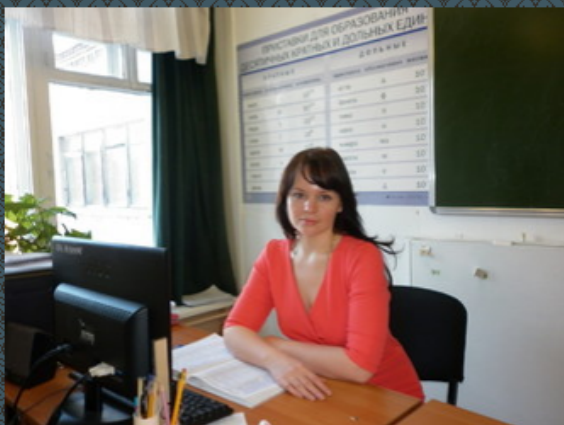
Курсы повышения квалификации.

- «Информационные технологии» с модулем «Создание сайта на основе программы «Конструктор школьных сайтов». 2014 год, 72 часа.

Сайт учителя физики Щербаковой Ю.В.

[Главная](#) [Фотоальбом](#) [Новости](#) [Методическая копилка](#) [Контакты](#)
[Опрос](#) [Гостевая книга](#)

Добро пожаловать на мой сайт!



Учитель физики МОУ СОШ №66 города
Магнитогорска Челябинской области.

Адрес для отправки сообщений
saturn_213@mail.ru.

Образование: высшее, МаГУ-2011, факультет
физико-математический, кафедра физики и
методики преподавания физики.

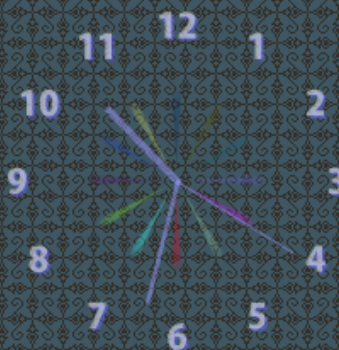
Специальность: физика.

Специализация: информатика

Квалификация: учитель физики.

Педагогический стаж: 1 год.

Стаж работы в данном учреждении: 1 год.



Яндекс

Выбрать язык

Сетевой город

Сетевой город

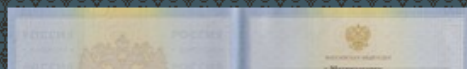
Полезные ссылки

[Сетевой Город. Образование](#)

[Сетевой город.](#)

[Образовани.с](#)

Диплом



Мои достижения



Участие в семинаре
«Реализация требования ФГОС к
результатам обучения средствами
линий учебно-методических
комплектов по физике системы
УМК «Алгоритм успеха»».
17.03.2014г, 6 часов.



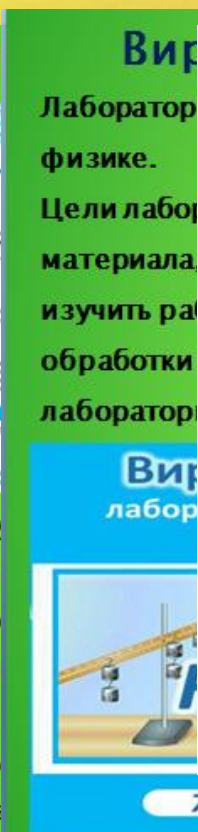
Мои достижения

Физика одна из самых обширных и интересных наук, поэтому формы представления физических знаний для обучения многообразны и постоянно расширяются.

Тема самообразования: **Использование ИКТ на уроках физики.**

Некоторые компьютерные программы по физике:

- "Открытая физика"
- "Живая Физика"
- "1С Репетитор"
- "TeachPro"
- "Физикус"
- "Физика в классе"
- "Активная физика"
- Уроки физики Кирилла и Мефодия. 5-11 класс



3. Взаимодействие тел

3.8. Масса тела. Единицы массы

Проведем несколько опытов с тележками, установленными на гладком столе.

3. Взаимодействие тел

3.8. Масса тела. Единицы массы

Во сколько раз скорость первого тела больше (меньше) скорости второго тела, во столько раз масса первого тела меньше (больше) массы второго.

$$\frac{m_1}{m_2} = \frac{v_2}{v_1}$$

Поставьте правые часы в нужное положение, чтобы тележки доехали до них одновременно.

1 кг 500 г

s 0 0 $\frac{s}{2}$ s $\frac{3}{2}s$ $2s$

Модель 3.28. Интерактивное исследование связи скорости движения и массы тела

Мои достижения

Открытые уроки с применением ЦОР

1. Масса тел. Измерение массы тела на рычажных весах. 7б кл

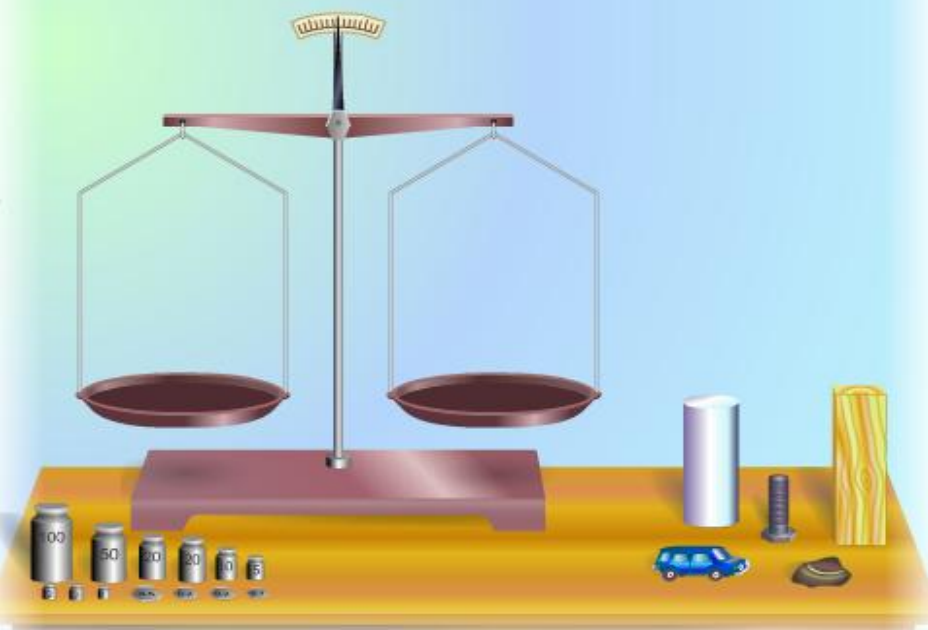
Эталон массы



Эталон изготовлен из сплава иридия

На практике массу тела можно узнать с помощью весов. Весы бывают различного типа: учебные, медицинские, аналитические, аптекарские, электронные и др. Весы бывают рычажные и пружинные. Рассмотрим несколько примеров.

Предмет	Болт	Машинка	Камень	Брусоч	Цилиндр
$m, \text{г}$					



2. Магнитное поле. Силы Ампера и Лоренца. 9а кл

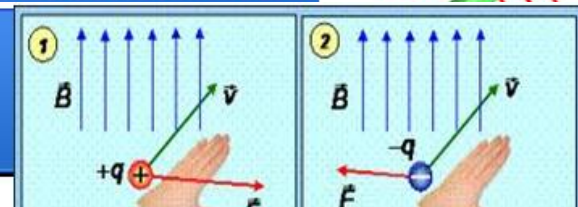
Магнитное поле. Силы

Вопросы:

3. Основные свойства магнитного



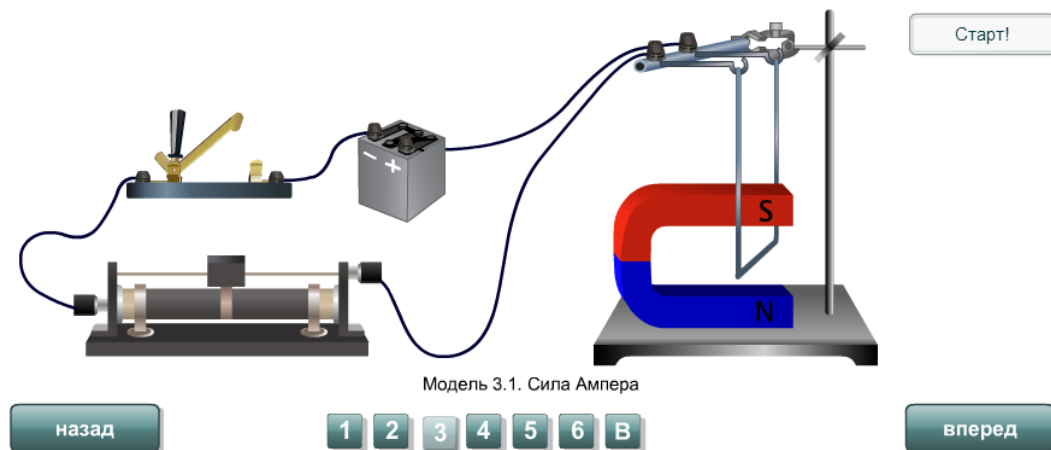
9. Что называют силой Лоренца?



3. Электромагнитное поле

3.1. Индукция магнитного поля

Для того чтобы количественно описать магнитное поле, нужно определить не только направление вектора магнитной индукции, но и его модуль. Поместим проводник с током в магнитное поле перпендикулярно линиям магнитной индукции. Вы знаете, что магнитное поле действует на этот проводник с силой Ампера. Точные эксперименты показывают, что сила Ампера зависит от самого магнитного поля — более мощный магнит действует на проводник с большей силой. Кроме того, сила Ампера пропорциональна силе тока в проводнике I и длине проводника l .



Мои достижения.

Имеются публикации на сайтах школы, личном сайте, «Открытый класс», «Учительский портал».

The image shows a collage of website screenshots. The top left is the MIФБХ (National Fund for Personnel Preparation) website, featuring a navigation menu with categories like 'Визитная карточка', 'Метод. работа', 'ОГЭ и ЕГЭ', 'Физика', and 'Достижения'. The top right is the 'Открытый класс' website, displaying a user profile for 'Щербакова Юлия' and a list of regions and communities. The middle section is the 'Учительский портал' website, showing a navigation bar and a sidebar with subject categories like 'Начинающим', 'Завучам', 'Русский язык', etc. The bottom right is a detailed view of a physics control work for 7th grade, titled 'Дифференцированная контрольная работа по физике "Механическое движение" 7 класс', with an annotation and a target audience of 7th grade.

МИФБХ
Главная | Выход | Вход

- Визитная карточка
 - Главная страница
 - Учителя
 - Нормативная база
- Метод. работа
 - Модернизация образования
 - ФГОС
 - Методическая копилка
 - Олимпиады и конкурсы
 - Внеурочная деятельность
 - Контрольные работы
- ОГЭ и ЕГЭ
- Физика
 - Информатика и ИКТ
 - Математика (Алгебра, геометрия)
 - Биология
 - Химия
- Достижения
 - Марусова Е.Ю

Открытый класс
Сетевые образовательные сообщества

РЕГИОНЫ | СООБЩЕСТВА | ЛЮДИ | БЛОГИ | ФОРУМЫ

Вы вошли как **Щербакова Юлия** [выход]
Мои баллы:

Учительский портал

Главная | Разработки | Статьи | Форум | Конкурсы | Сертификаты | Опубликовать | Помощь

РАЗРАБОТКИ

- Начинающим
- Завучам
- Начальная школа
- Русский язык
- Литература
- Иностранный язык
- Математика
- Информатика
- История
- Обществознание
- География
- Биология

Главная → Методические разработки → Физика и Астрономия → Контрольные работы по физике

Дифференцированная контрольная работа по физике "Механическое движение" 7 класс

Яндекс Директ
[Итоговые работы здесь](#) Итоговые работы любой сложности на сайте itogovie-raboti.ru

Аннотация:
Контрольная работа по физике "Механическое движение" для 7 класс содержит задания 3х уровней сложности части А, В и С. Задания частей А и В предлагаются в форме теста, задания уровня С в виде текстовой задачи без вариантов ответа.

Работа с трудными детьми
edusust.3ebra.com/
Как выжить без помощи алкоголя. Проект "Я за себя отвечаю"

Целевая аудитория: для 7 класса

Автор: Щербакова Юлия Вадимовна
Место работы: МОУ СОШ №66 города Магнитогоска Челябинской области

Достижения учащихся

Школьная олимпиада по физике 7 класс

Дата проведения 10.10.2013

№п/п	Ф.И.О.	Итоговый балл		Рейтинг
1	Нгуен Шон Тунг	7б	(54%)	2
2	Матвиевская Елизавета Павловна	6б	(46%)	3
3	Акмурзина Линара Фанилевна	5б	(38%)	
4	Позднякова Валерия Алексеевна	11б	(85%)	1
5	Лазарева Юлия Михайловна	1б	(8%)	
6	Лебедева Татьяна Сергеевна	0б	(0%)	
7	Шаршенбекова Регина Советбековна	5б	(38%)	



Достижения учащихся

Школьная олимпиада по физике 9 класс

Дата проведения 10.10.2013

№п/п	Ф.И.О.	Итоговый балл	Рейтинг
1	Куприянов Матвей Андреевич	46 (17%)	
2	Шелепов Дмитрий Андреевич	206 (83%)	1
3	Дубровский Александр Владимирович	146 (58%)	3
4	Поздеев Максим Андреевич	36 (13%)	
5	Валиуллин Ильгам Айдарович	156 (63%)	2
6	Беззубков Данил Дмитриевич	46 (17%)	
7	Арсланов Арсен Радикович	46 (17%)	
8	Фролова Татьяна Викторовна	46 (17%)	



Достижения учащихся

Школьная олимпиада по физике 11 класс

Дата проведения 10.10.2013

№п/п	Ф.И.О.	Итоговый балл	Рейтинг
1	Свентицкий Вячеслав	14 (47%)	2
2	Герасин Николай	7 (23%)	4
3	Куликов Кирилл	26 (87%)	1
4	Петрова Яна	12 (40%)	3



Конкурс «Колосок (осенний 2013)»

№	Участники	Класс	Результат (предмет физика, максимальный балл-60)
1	Позднякова Валерия	7б	Лауреат в номинации "Энергия в неживой природе" 54 балла
2	Инкина Анастасия	7а	Лауреат в номинации "Энергия в неживой природе" 54 балла
3	Шаршенбекова Регина	7б	Лауреат в номинации "Энергия в неживой природе" 48 баллов
4	Сидорова Арина	7а	Лауреат в номинации "Энергия в неживой природе" 42 балла
Всего участников: 11			



Городской конкурс «Юные знатоки физики» с 27.12.13г по 15.01.14г

№ п/п	ФИ участника	Класс	Результат
1	Акмурзина Линара	7а	Участник
2	Батраев Никита	7а	Участник
3	Инкина Анастасия	7а	Участник
4	Матвиевская	7а	Участник
5	Нгуен Шон	7а	Участник
6	Гоморов Максим	7б	Участник
7	Лазарева Юлия	7б	Участник
8	Позднякова Валерия	7б	3 место
9	Шаршенбекова Регина	7б	Участник



Городской конкурс «Юные знатоки астрономии» 19 февраля 2014г

В конкурсе приняли участие 17 команд учащихся 5-6 классов из образовательных учреждений города.

Участники МОУ СОШ №66 (6а класс):

1. Казакова Елизавета
2. Кунафин Артур
3. Коган Юлия
4. Жолдошев Нургазы
5. Голикова Виктория
6. Яфаров Роман.

Результат: 4 место
(326 из max 406)

Диплом в номинации «Лучшая эмблема»



Олимпиада УРФО-1 этапа

Класс	Предмет	ФИО	Результат
9 б	Физика	Кипаев Алексей	77
11а	Физика	Свентицкий Вячеслав	50
7а	Физика	Батраев Никита	48
11а	Физика	Старова Анастасия	40
7 а	Физика	Акмурзина Линара	10



Отборочный этап олимпиады «Звезда»- Таланты на службе обороны и безопасности» в 2013-2014 году

№ п/п	Участник	Класс	Результат
1	Куликов Кирилл	11а	50
2	Герасин Николай	11а	45
3	Куприянов Матвей	9а	40
4	Старова Анастасия	11а	40
5	Дубровский Александр	9а	35
6	Свентицкий Вячеслав	11а	30
7	Валиуллин Ильгам	9а	25
8	Кипаев Алексей	9б	25
9	Шелепов Дмитрий	9а	20
10	Щербаков Владислав	9б	20
11	Васильев Владислав	9б	15
12	Додарбеков Равшан	9а	10
13	Купчаков Богдан	9б	10

Внеурочная деятельность.

«Юный астроном»

«Если у Вас есть яблоко и у меня есть яблоко, и если мы обменяемся ими, то и у Вас и у меня останется по одному яблоку, а если у Вас есть идея и у меня есть идея, и мы обменяемся этими идеями, то у каждого из нас будет по две идеи.» Джордж Бернارد Шоу

Метод проектов:

- формирует активную, самостоятельную и инициативную позицию учащихся в учении;
- развивает общеучебные умения и навыки: исследовательские, рефлексивные, самооценочные;
- формирует компетенции, т.е. умения, непосредственно сопряженные с опытом их применения в практической деятельности;
- нацелен на развитие познавательного интереса учащихся;
- реализует принцип связи обучения с жизнью.

Внеурочная деятельность.

«Юный астроном»

Тема проекта	Количество учащихся	«Выход» проектной работы
Самая близкая к нам звезда - Солнце.	Учащиеся 1а,1б,1в,2а,2б,3а,3б	Поделка "Солнечные очки", аппликация "Солнышко лучистое".
Солнечная система.	Учащиеся 1а,1б,1в,2а,2б,3а,3б	Модель "Солнечная система", кроссворд "Солнечная система", сборник загадок "Солнечная система".
Полёт в космос	Учащиеся 1а,1б,1в,2а,2б,3а,3б	Конструирование и изготовление ракеты, поделки из пластилина и цветной бумаги "Полёт в космос."
Наш дом - Земля.	Учащиеся 1а,1б,1в,2а,2б	Сборник стихотворений " Наш дом - Земля."
Жизнь и разум во вселенной	Учащиеся 1а,1б,1в,2а,2б	Модель НЛО, поделки из пластилина и цветной бумаги "НЛО"

Внеурочная деятельность. «Юный астроном»



Внеурочная деятельность.

«Юный астроном»



Внеурочная деятельность. «Юный астроном»



Педагогическая технология

Моя педагогическая технология основана на использовании различных образовательных технологий:

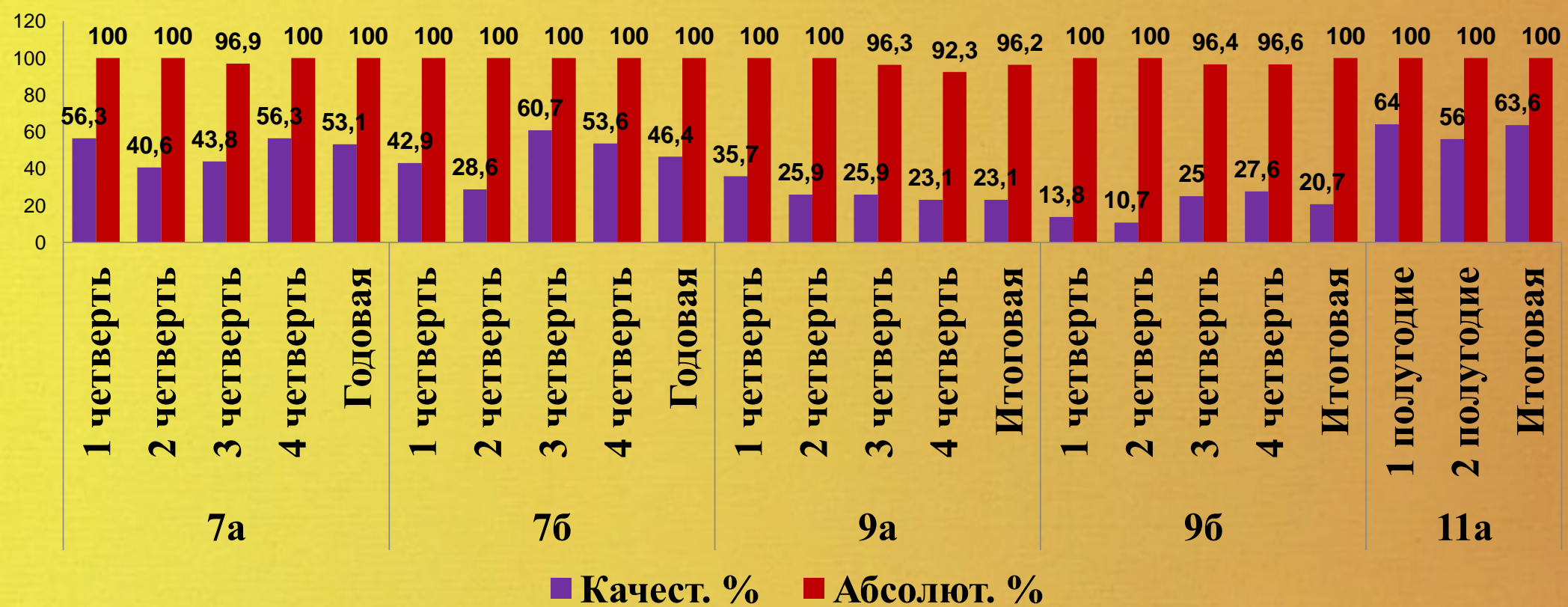
- развивающее обучение;
- проектная методика;
- исследовательская технология;
- компьютерная технология;
- информационно- коммуникативные технологии,

Это позволило мне повысить мотивацию учащихся, профессионально – практическую направленность занятий и улучшить качество обучения:

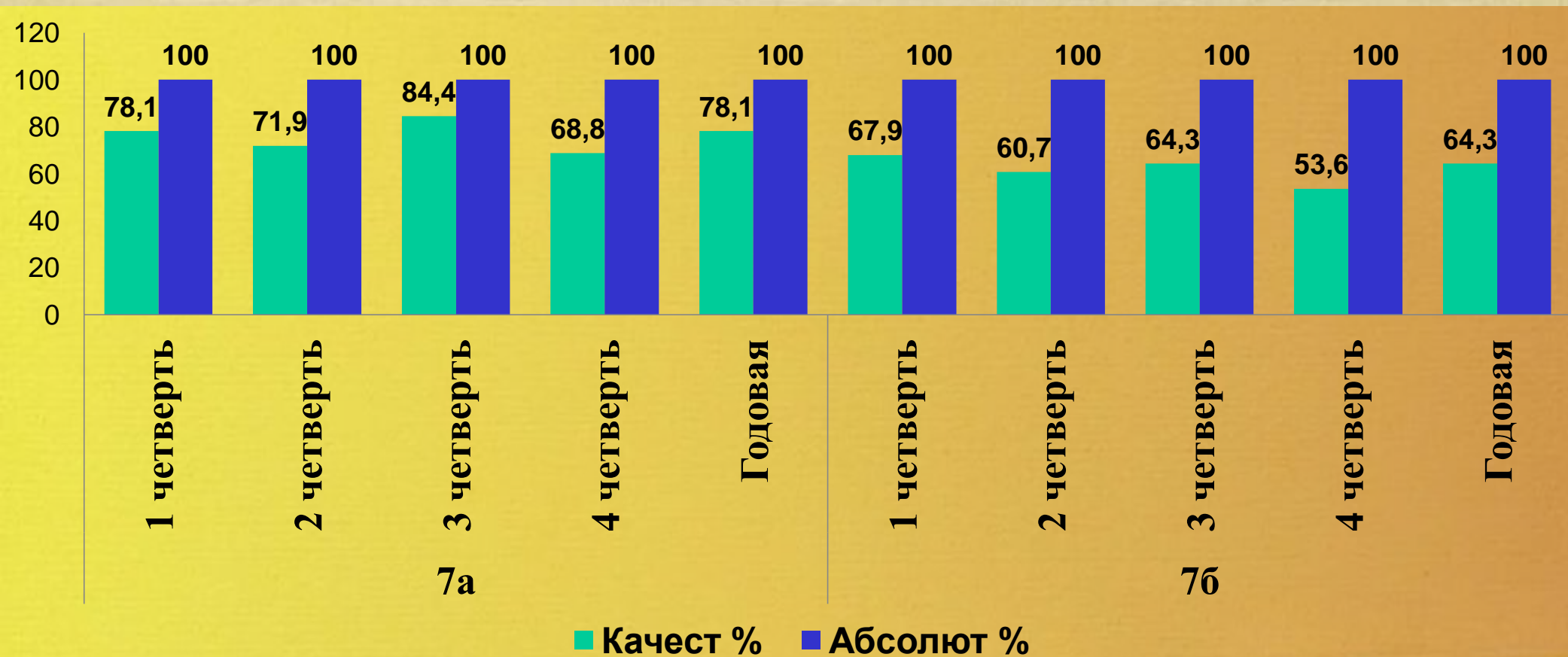


Абсолютная и качественная успеваемость

физика



Абсолютная и качественная успеваемость информатика



Учебно – методический комплекс

Учебники:

- ✓ 7 класс - Перышкин А.В. «Физика»
- ✓ 8 класс –Перышкин А.В. «Физика»
- ✓ 9 класс –Перышкин А.В. , Гутник Е.М.«Физика»
- ✓ 10 класс – Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. «Физика»
- ✓ 11 класс - Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Чаругин В.М.. «Физика»

