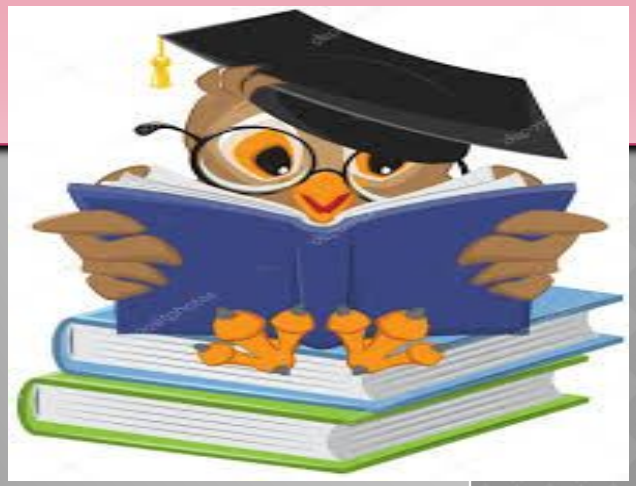
# *Формирование познавательного интереса у учащихся на уроках физики*

**Автор: учитель физики**
**МБОУ «Дышне-Веденская СОШ имени Загаева А.А.»**
**Пашаева Хавраъ Сайдиевна**



2018г

*«УЧЕНИЕ, ЛИШЕННОЕ ВСЯКОГО ИНТЕРЕСА И ВЗЯТОЕ ТОЛЬКО СИЛОЮ ПРИНУЖДЕНИЯ УБИВАЕТ В УЧЕНИКЕ ОХОТУ К УЧЕНИЮ, БЕЗ КОТОРОЙ ОН ДАЛЕКО НЕ УЙДЕТ».*

К.Д. УШИНСКИЙ

ПРОЕКТ
«ИНФОУРОК»
Свидетельство о регистрации СМИ Эл. №ФС77-60625 от 20.01.2015
Свидетельство
ВЛ-206432259
Настоящим подтвержда
Пашаева
Хавраъ Сайдиевна
принимал(а) участие в в
«Образовательные технологии как элемент
реализации ФГОС»
(2 академических часа)
Проект «Инфоурок» —
обладатель почетной медали
«Национальный знак качества
«Выбор России. Образцовый
налогоплательщик»
20.02.2018
Дата
infourok.ru

ИНФОУРОК
СВИДЕТЕЛЬСТВО
о публикации
на сайте infourok.ru
Настоящим подтверждается, что
Пашаева
Хавраъ Сайдиевна
учитель физики
МБОУ"Дышне-Веденская СОШ им.Загаева А.А."
опубликовал(а) на сайте infourok.ru
методическую разработку
Конспект урока для 7 класса по теме "Архимедова сила"
web-адрес публикации:
https://infourok.ru/konspekt-uroka-dlya-klassa-po-teme-arhimedova-sila-1659072.html
Свидетельство о регистрации СМИ Эл. №ФС77-60625 от 20.01.2015 выдано Федеральной службой

ИНФОУРОК
Свидетельство о рег. СМИ Эл. №ФС77-60625от 20.01.2015 выдано Федеральной службой
по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций
Лицензия на осуществление образовательной деятельности №5201 от 20.05.2016 выдана бессрочно
Департаментом Смоленской области по образованию, науке и делам молодёжи
БЛАГОДАРНОСТЬ
проекта
«ИНФОУРОК»
Получает
Пашаева Хавраъ Сайдиевна
учитель физики
МБОУ"Дышне-Веденская СОШ им.Загаева А.А."
за существенный вклад в развитие крупнейшей
онлайн-библиотеки методических разработок для учителей
Свидетельство о регистрации
в Национальном центре ISSN
(присвоен Международный
стандартный номер
сериального издания:
№ 2587-8018 от 17.05.2017)
И. В. Жаборовский
Главный редактор
20.02.2018
№ ВМ-00292688
INFOUROK.RU

ИНФОУРОК
СВИДЕТЕЛЬСТВО
о публикации
на сайте infourok.ru
Настоящим подтверждается, что
Пашаева
Хавраъ Сайдиевна
Учитель физики
МБОУ"Дышне-Веденская СОШ им.Загаева А.А."
опубликовал(а) на сайте infourok.ru
методическую разработку
Контрольная работа по теме "Электрические явления"
web-адрес публикации:
https://infourok.ru/kontrolnaya-rabota-po-teme-elektricheskie-yavleniya-1723445.html
Свидетельство о регистрации СМИ Эл. №ФС77-60625 от 20.01.2015 выдано Федеральной службой
по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций
Лицензия на осуществление образовательной деятельности № 5201 от 20.05.2016
выдана бессрочно Департаментом Смоленской области по образованию, науке и делам молодёжи
Свидетельство о регистрации
в Национальном центре ISSN
присвоен Международный
стандартный номер
сериального издания:
№ 2587-8018 от 17.05.2017)
И. В. Жаборовский
Главный редактор
29.03.2017
№ ДБ-301412
infourok.ru

ИНФОУРОК
ДИПЛОМ
II степени
Пашаева Хавраъ
Сайдиевна
успешно прошёл(а) тест
Основы профессионального саморазвития педагога
МБОУ Дышне-Веденская СОШ им.Загаева А.А.
Организатор — проект «Инфоурок» (infourok.ru).
Свидетельство о рег. СМИ Эл. №ФС77-60625 от 20.01.2015, выдано Федеральной службой
по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций.
Лицензия на осуществление образовательной деятельности
№ 5201 от 20.05.2016 выдана бессрочно Департаментом Смоленской области
по образованию, науке и делам молодёжи
Проект «Инфоурок» —
обладатель почетной медали
«Национальный знак качества
«Выбор России. Образцовый
налогоплательщик»
Главный редактор:
И. В. Жаборовский
782979599
20.02.2018
II
infourok.ru

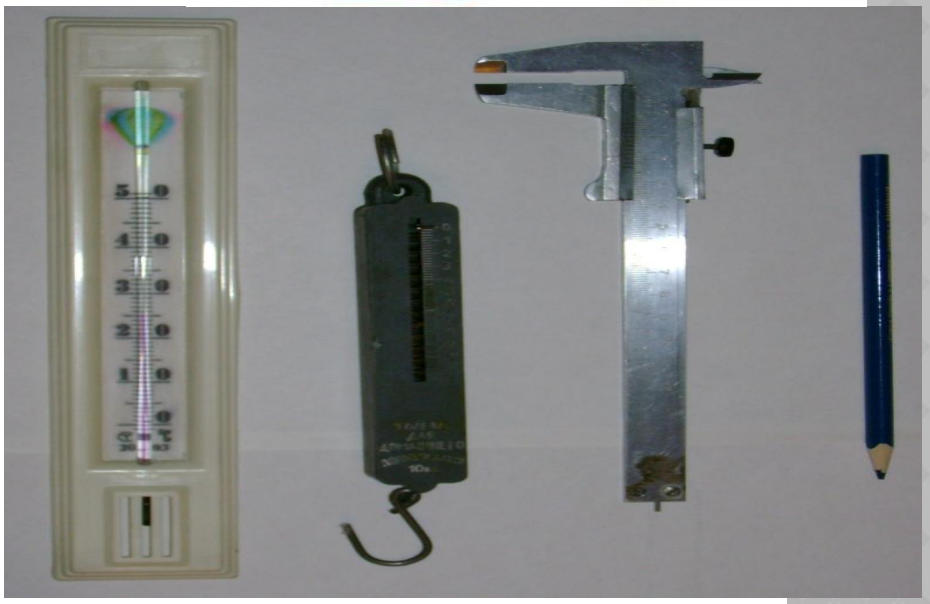
ИНФОУРОК
ДИПЛОМ
I степени
Пашаева Хавраъ
Сайдиевна
успешно прошёл(а) тест
Нормативно-правовые аспекты в сфере образования
МБОУ"Дышне-Веденская СОШ им Загаева А.А."
Организатор — проект «Инфоурок» (infourok.ru).
Свидетельство о рег. СМИ Эл. №ФС77-60625 от 20.01.2015, выдано Федеральной службой
по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций.
Лицензия на осуществление образовательной деятельности
№ 5201 от 20.05.2016 выдана бессрочно Департаментом Смоленской области
по образованию, науке и делам молодёжи
Проект «Инфоурок» —
обладатель почетной медали
«Национальный знак качества
«Выбор России. Образцовый
налогоплательщик»
Главный редактор:
И. В. Жаборовский
797695923
07.04.2018
I
infourok.ru

Протон-протонная
реакция
4H => He

20:27
Подробно
Проведите вверх для фильтра

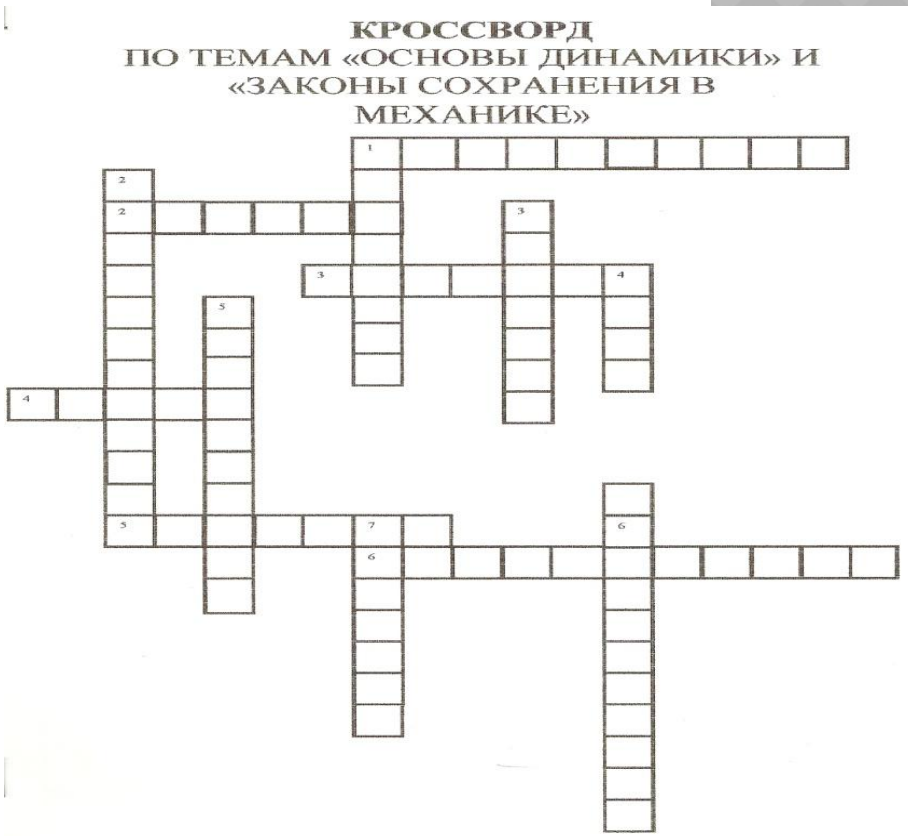
0207

**Использование на уроках физических игр: «Найди лишний предмет», «Самый умный».**



# Работа с кроссвордом

Составление кроссвордов
Кроссворд наоборот
(составление вопросов
к уже разгаданному кроссворду)



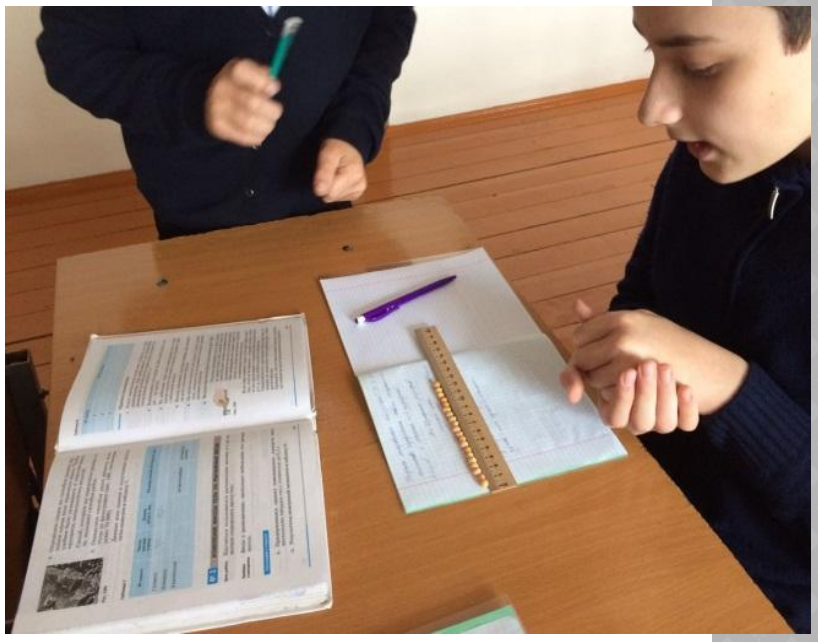
# ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ

- "Почему птички зимой сидят на ветках нахлобучившись,растопырив перья?" *(Теплопроводность, 8 кл.),*
- «Почему огромные глыбы айсбергов не тонут? (*«Плавание тел,7 класс»),*
- " Почему заржавевшие коньки скользят хуже, чем коньки с гладкими лезвиями?" *(Трение, 7 кл.),*
- "Почему весной, хотя солнце и хорошо греет, долго стоит холодная погода?" *(Плавление тел. 8 кл.).*
- *«Что из себя представляет свет?(Световые волны,11 класс)*

# Обучение в сотрудничестве (командная, групповая работа).

# ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ МЕТОДЫ В ОБУЧЕНИИ.

# ФРОНТАЛЬНЫЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ



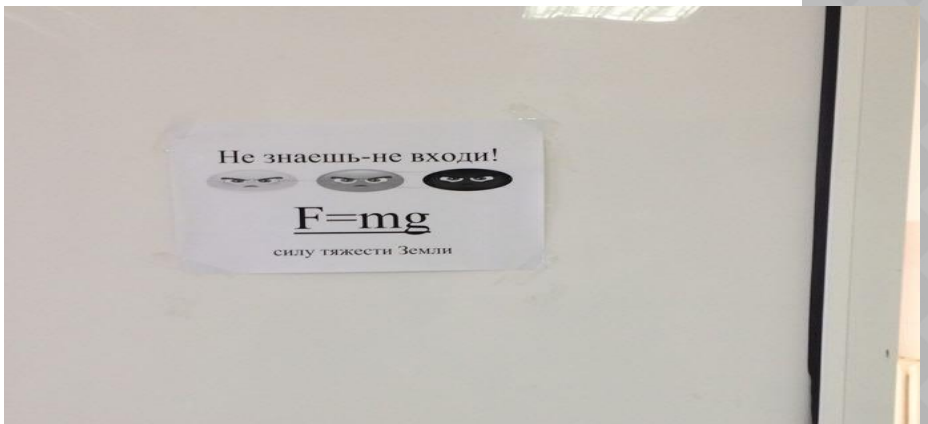
# ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ

# ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФРАГМЕНТОВ ИЗ ЛИТЕРАТУРНЫХ ПРОИЗВЕДЕНИЙ, КОНКУРСЫ СТИХОВ ПО ФИЗИКЕ.

***«Движение тела по окружности»***

***У лукоморья дуб зеленый;***
***Златая цепь на дубе том:***
***И днем и ночью кот ученый***
***Все ходит по цепи кругом…***

А. С. Пушкин



# ПРИМЕНЕНИЕ ИКТ

# ПРИЕМ ПОДАЧИ ДОМАШНЕГО ЗАДАНИЯ

**Необычная обычность**

Устроить почту. Треугольники-конверты, дежурный вроде почтальона, раздающего письма-задания;

**Вывод учащихся на новое понятие**

Представляет некое подобие мозгового штурма.

Ученики получают задание практического характера перед началом новой темы.

Например, учащимся 8 класса можно предложить перечислить материалы, используемые при строительстве дома перед началом изучения понятия теплопроводность.

# ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

1.Роль испарения в жизни человека и животных -1 место в районном конкурсе проектов- 2014г

2.Влияние сотового телефона на здоровье человека-2 место 2015г. в районном конкурсе проектов- 2015г

3.Невесомость и перегрузка-1 место в районном конкурсе в районном конкурсе проектов- 2016г

# РЕЗУЛЬТАТЫ УЧАСТИЯ В МУНИЦИПАЛЬНОМ ЭТАПЕ ВСЕРОССИЙКОЙ ОЛИМПИАДЫ:

Истамулов Ш -1 место(2015г),

Зулкарнаева Залина -2 место (2016),

Сатаева Яха-3 место (2017г.),

*Участие в различных дистанционных конкурсах:*

ЗНАНИКА
znanika.ru

ОРГАНИЗАТОРЫ КОНКУРСА

Электронная школа Знаника - сервис дистанционных конкурсов, олимпиад и диагностических мероприятий по основным предметам школьной программы

ЦИКЛ МЕРОПРИЯТИЙ:

Потомки Пифагора

Клад Архимеда

Наследие Евклида

Зубренок

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ:

Федеральный Институт Развития Образования

Министерство Образования и Науки РФ

Агентство Стратегических Инициатив

Рособрнадзор Эл № ФС77-62560

768363-70-101118807-0

Благодарственное письмо

награждается

Пашаева Хавраъ Сайдиевна,

МБОУ "Дышне-Веденская СОШ им.Загаева А.А.", с.Дышне-Ведено,

за помощь в проведении Всероссийского конкурса по физике «Зубрёнок» и вклад в развитие дистанционных соревнований

Координатор конкурса

В.О. Ковалев

Электронная школа

Москва, 2017

ИНФОУРОК

Организатор — проект «Инфоурок» (infourok.ru).
Свидетельство о рег. СМИ Эл. №ФС77-60625от 20.01.2015 выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций
Лицензия на осуществление образовательной деятельности №5201 от 20.05.2016 выдана бессрочно Департаментом Смоленской области по образованию, науке и делам молодёжи

БЛАГОДАРНОСТЬ

ПОЛУЧАЕТ

Пашаева Хавраъ Сайдиевна

за активное участие в работе проекта для учителей «Инфоурок» при проведении международной дистанционной олимпиады «Зима - 2018»

МБОУ"Дышне-Веденская СОШ им.Загаева А.А."

Смоленский государственный университет

И. В. Жаборовский
Главный редактор проекта «Инфоурок»

М. Н. Артеменков
Председатель предметно-методической комиссии ООО «Инфоурок», проректор по учебной работе Смоленского государственного университета, кандидат исторических наук

«Инфоурок»

28.02.2018 ЗН-292688

Главный редактор И. В. ЖАБОРОВСКИЙ

INFOUROK.RU

# РЕЗУЛЬТАТЫ ОГЭ И ЕГЭ

2015-2016 УЧЕБНЫЙ ГОД

ЕГЭ-87%

2016-2017 УЧЕБНЫЙ ГОД

ОГЭ-100%,  ЕГЭ-75%

# Спасибо за внимание!

Êàê íà ñàìîì äåëå äâèæåòñÿ ñîëíå÷íàÿ ñèñòåìà.mp4