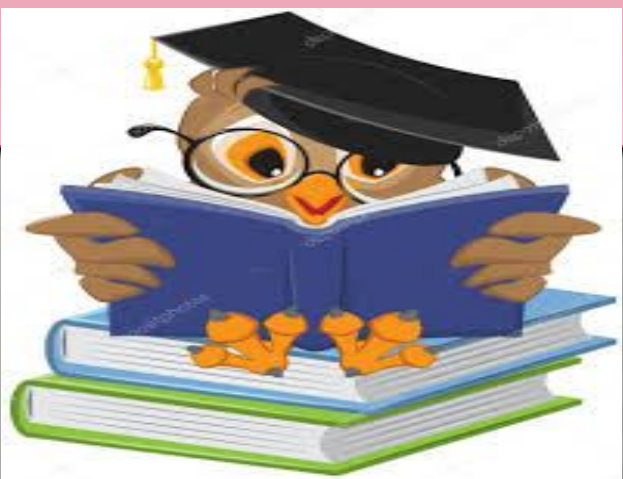


Формирование познавательного интереса у учащихся на уроках физики

**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



ИНФОУРОК

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о публикации на сайте infourok.ru

Настоящим подтверждается, что **Пашаева Хавраь Сайдиевна**, учитель физики МБОУ "Дышне-Веденская СОШ им. Загаева А.А.", опубликовал(а) на сайте infourok.ru методическую разработку "Контрольная работа по теме "Архимедова сила" (2 академических часа)".

web-адрес публикации: <https://infourok.ru/kontrolnaya-rabota-po-teme-arkhimedova-sila-1659072.html>

Свидетельство о регистрации СМИ Эл. №ФС77-60625 от 20.01.2015 по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций выдана бессрочно Департаментом Смоленской области по образованию, науке и делам молодежи

Лицензия на осуществление образовательной деятельности выдана бессрочно Департаментом Смоленской области по образованию, науке и делам молодежи

Свидетельство о регистрации в Национальном центре интеллектуальной собственности стандартный номер: 50202018

ТАСС

ИНФОУРОК

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о публикации на сайте infourok.ru

Настоящим подтверждается, что **Пашаева Хавраь Сайдиевна**, учитель физики МБОУ "Дышне-Веденская СОШ им. Загаева А.А.", опубликовал(а) на сайте infourok.ru методическую разработку "Контрольная работа по теме "Архимедова сила" (2 академических часа)".

web-адрес публикации: <https://infourok.ru/kontrolnaya-rabota-po-teme-arkhimedova-sila-1659072.html>

Свидетельство о регистрации СМИ Эл. №ФС77-60625 от 20.01.2015 по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций выдана бессрочно Департаментом Смоленской области по образованию, науке и делам молодежи

Лицензия на осуществление образовательной деятельности выдана бессрочно Департаментом Смоленской области по образованию, науке и делам молодежи

Свидетельство о регистрации в Национальном центре интеллектуальной собственности стандартный номер: 50202018

ТАСС

ПРОЕКТ «ИНФОУРОК»

Свидетельство о регистрации СМИ Эл. №ФС77-60625 от 20.01.2015 по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций выдана бессрочно Департаментом Смоленской области по образованию, науке и делам молодежи

Свидетельство

ВЛ-206432259

Настоящим подтверждаю, что **Пашаева Хавраь Сайдиевна**, учитель физики МБОУ "Дышне-Веденская СОШ им. Загаева А.А.", принимал(а) участие в выполнении контрольной работы по теме "Архимедова сила" (2 академических часа) в рамках реализации ФГОС.

20.02.2018
Дата

Проект «Инфоурок» — обладатель почетной медали «Национальный знак качества «Выбор России. Образцовый налогоплательщик»

infourok.ru

ИНФОУРОК

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о публикации на сайте infourok.ru

Настоящим подтверждается, что **Пашаева Хавраь Сайдиевна**, учитель физики МБОУ "Дышне-Веденская СОШ им. Загаева А.А.", опубликовал(а) на сайте infourok.ru методическую разработку "Контрольная работа по теме "Архимедова сила" (2 академических часа)".

web-адрес публикации: <https://infourok.ru/kontrolnaya-rabota-po-teme-arkhimedova-sila-1659072.html>

Свидетельство о регистрации СМИ Эл. №ФС77-60625 от 20.01.2015 по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций выдано бессрочно Департаментом Смоленской области по образованию, науке и делам молодежи

Лицензия на осуществление образовательной деятельности выдана бессрочно Департаментом Смоленской области по образованию, науке и делам молодежи

Свидетельство о регистрации в Национальном центре интеллектуальной собственности стандартный номер: 50202018

ТАСС

ИНФОУРОК

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о публикации на сайте infourok.ru

Настоящим подтверждается, что **Пашаева Хавраь 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" (2 академических часа)".

web-адрес публикации: <https://infourok.ru/konspekt-uroka-dlya-7-klасса-po-teme-arkhimedova-sila-1659072.html>

Свидетельство о регистрации СМИ Эл. №ФС77-60625 от 20.01.2015 по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций

Лицензия на осуществление образовательной деятельности выдана бессрочно Департаментом Смоленской области по образованию, науке и делам молодежи

Свидетельство о регистрации в Национальном центре интеллектуальной собственности стандартный номер: 50202018

ТАСС

ИНФОУРОК

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 молодежи

БЛАГОДАРНОСТЬ

получает

Пашаева Хавраь 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 (Генеральный директор И. В. Жаборовский) стандартный номер: 50202018 от 27.05.2017

И. В. Жаборовский
Главный редактор
№ ВМ-00292688

20.02.2018

infourok.ru

ИНФОУРОК

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о публикации на сайте infourok.ru

Настоящим подтверждается, что **Пашаева Хавраь 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" (2 академических часа)".

web-адрес публикации: <https://infourok.ru/kontrolnaya-rabota-po-teme-elektricheskie-yavleniya-1723445.html>

29.03.2017

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 молодежи

Свидетельство о регистрации в Национальном центре ISSN (Генеральный директор И. В. Жаборовский) стандартный номер: 50202018 от 27.05.2017

И. В. Жаборовский
Главный редактор
№ ВМ-00292688

29.03.2017

infourok.ru

ИНФОУРОК

ДИПЛОМ

II степени

Пашаева Хавраь 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 молодежи

Проект «Инфоурок» — обладатель почетной медали «Национальный знак качества «Выбор России. Образцовый налогоплательщик»

Главный редактор: И. В. Жаборовский

782979599
20.02.2018

infourok.ru

ИНФОУРОК

ДИПЛОМ

I степени

Пашаева Хавраь 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 молодежи

Проект «Инфоурок» — обладатель почетной медали «Национальный знак качества «Выбор России. Образцовый налогоплательщик»

Главный редактор: И. В. Жаборовский

797695923
07.04.2018

infourok.ru



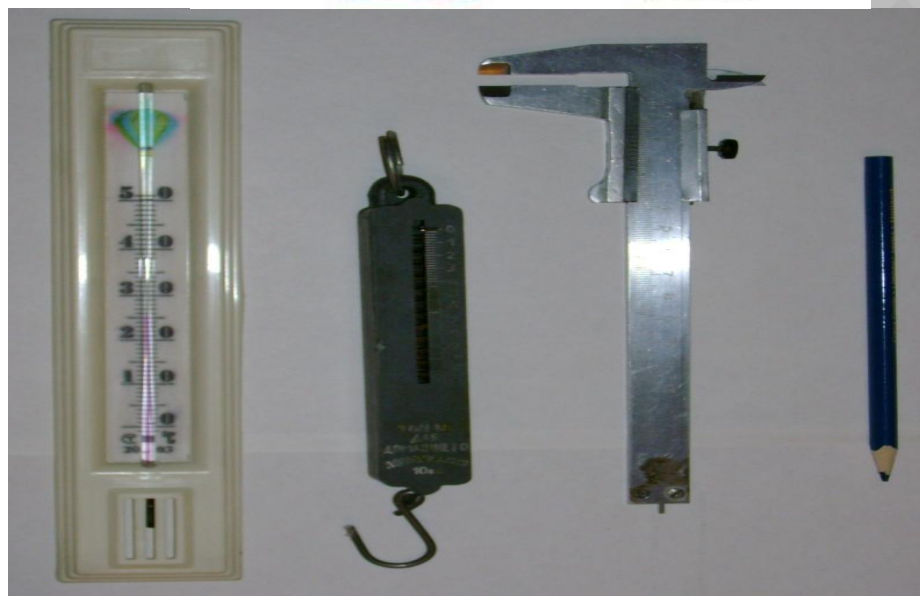
26 февраля 20:27 [Подробнее](#)



Проведите вверх для фильтра



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





Работа с кроссвордом

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

© Detki today

КРОССВОРД по ФИЗИКЕ

1

2

3

4

5

6

7

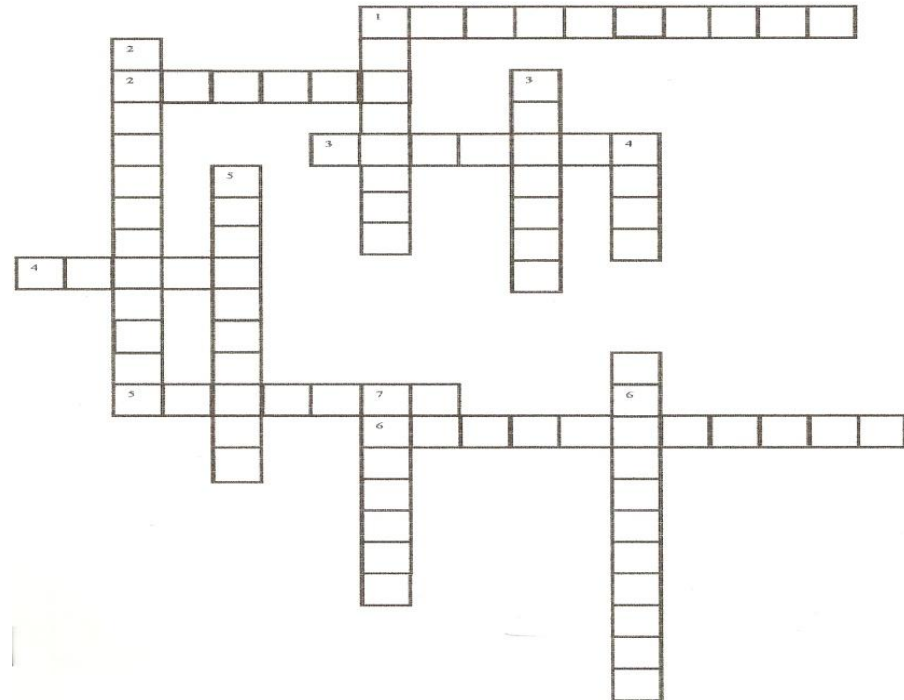
8

9

10

11

КРОССВОРД ПО ТЕМАМ «ОСНОВЫ ДИНАМИКИ» И «ЗАКОНЫ СОХРАНЕНИЯ В МЕХАНИКЕ»



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



Не знаешь-не входи!



$$F=mg$$

силу тяжести Земли

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
znaniika.ru

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

768363-70-101118807-0

Благодарственное письмо
награждается

Пашаева Хавраь 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

ЦИКЛ МЕРОПРИЯТИЙ:

- Потомки Пифагора
- Клад Архимеда
- Наследие Евклида
- Зубрёнок

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ:

- Федеральный Институт Развития Образования
- Министерство Образования и Наук РФ
- Агентство Стратегических Инициатив
- Рекомендатор Эл № ФС77-62560

Координатор конкурса
В.О. Ковалев

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 №5203 от 20.05.2016 выдана бессрочно Департаментом Смоленской области по образованию, науке и делам молодёжи

БЛАГОДАРНОСТЬ

ПОЛУЧАЕТ

Пашаева Хавраь 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."

И. В. Жаборовский
Главный редактор проекта «Инфоурок»

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

28.02.2018 3Н-292688

ИНФОУРОК.RU

Главный редактор
И. В. ЖАБОРОВСКИЙ

РЕЗУЛЬТАТЫ ОГЭ И ЕГЭ

2015-2016 УЧЕБНЫЙ ГОД

ЕГЭ-87%

2016-2017 УЧЕБНЫЙ ГОД

ОГЭ-100%, ЕГЭ-75%

**Спасибо
за внимание!**



Êàê ìà ñàìì ääëä äâèæåðñý ñîëíá+íàý ñèñòàìà.mp4