

Центр технического образования Бежицкого района г. Брянска

Руководитель
Семигулин А.Н.

Занятия в 8-10 классах проходят на базе МБОУ СОШ №11 г. Брянска, занятия в 11 классах проводят в БГТУ.

2019–2020 учебный год

- ▶ На начало учебного года приступили к занятиям 302 обучающихся, 28 выбыли в течение учебного года по причинам смены профиля деятельности, удаленности места проживания.

Преподавательский состав

| № п/п | Фамилия, имя, отчество преподавателя (полностью в алфавитном порядке) | Преподаваемый предмет | Категория |
|-------|---|-----------------------|-----------|
| 1. | Вожакина Галина Григорьевна | Физика | высшая |
| 2. | Вольская Елена Ивановна | Физика | высшая |
| 3. | Галко Валентина Николаевна | Информатика | высшая |
| 4. | Горбачева Вера Сергеевна | Информатика | первая |
| 5. | Ефремов Александр Григорьевич | Физика | высшая |
| 6. | Котенкова Ольга Михайловна | Информатика | высшая |
| 7. | Орлова Акси́нья Владимировна | Информатика | первая |
| 8. | Прохоренко Светлана Викторовна | Математика | высшая |
| 9. | Сергеева Татьяна Стефановна | Математика | высшая |
| 10. | Чеботкова Оксана Валерьевна | Физика | высшая |

Экскурсии

- ▶ **Обучающиеся ЦТО посетили с экскурсиями следующие предприятия и ВУЗы г. Брянска:**
- ▶ Бежицкая сталь
- ▶ Брянский машиностроительный завод
- ▶ Брянский автомобильный завод
- ▶ АО «УК Кремний ЭЛ»
- ▶ Брянский арсенал
- ▶ Брянский камвольный комбинат
- ▶ Брянский государственный технический университет
- ▶ Брянский Кванториум

Экскурсии



Сетевое взаимодействие

- ▶ В 2019 году организованы дополнительные занятия на базе Политехнического колледжа, БГТУ, МБОУ СОШ №11 г. Брянска. Занятия проводит принимающая сторона. Обучающиеся 9–10 классов ЦТО занимаются 2 раза в месяц по субботам (отличные от основных занятий).

Сетевое взаимодействие



| Наименование курса | Место проведения | Кол-во обучающихся |
|----------------------------|---------------------------------|--------------------|
| Черчение | МБОУ СОШ №11 г. Брянска | 8 |
| Первичные навыки профессии | БГТУ | 15 |
| Робототехника | ФГБОУ «Политехнический колледж» | 12 |

2020–2021 учебный год

- ▶ На начало учебного года приступили к занятиям 326 обучающихся, 9 выбыли в течение учебного года по причинам смены профиля деятельности, удаленности места проживания, совпадения расписания занятий с профессиональными спортивными тренировками.

Работа в условиях пандемии

- ▶ В необычном формате проходят занятия в новом учебном году.
- ▶ Обучающимся рекомендовано использовать маски во время учебных занятий.



Режим работы

| № п/п | Дата |
|--------------|-----------------|
| 1 | 10 октября 2020 |
| 2 | 17 октября 2020 |
| 3 | 31 октября 2020 |
| 4 | 14 ноября 2020 |
| 5 | 28 ноября 2020 |
| 6 | 12 декабря 2020 |
| 7 | 19 декабря 2020 |
| 8 | 16 января 2021 |
| 9 | 6 февраля 2021 |
| 10 | 13 февраля 2021 |
| 11 | 27 февраля 2021 |
| 12 | 13 марта 2021 |
| 13 | 20 марта 2021 |
| 14 | 3 апреля 2021 |
| 15 | 17 апреля 2021 |

Расписание занятий

| № п/п | Время занятия | Класс, предмет, аудитория | | | | | | | | |
|-------|---------------|---------------------------|--------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--------------|--|
| | | 8а | 8б | 8в | 9а | 9б | 9в | 10а | 10б | |
| 1 | 9:10 – 9:50 | И1, Ка622 | | | Ф2 Ка6 21 | | | Ф3 Ка628 | | |
| 2 | 10:00-10:40 | И1, Ка622 | Ф1 Ка6 34 | | Ф2 Ка6 21 | И2 Ка6 26 | | Ф3 Ка628 | И3 Ка627 | |
| 3 | 10:50-11:30 | Ф1 Ка634 | И1 Ка6 22 | М1 Ка640 | И2 Ка6 26 | Ф2 Ка6 21 | М2 Ка629 | Ф3 Ка628 | И3 Ка627 | |
| 4 | 11:40-12:20 | М1 Ка640 | И1 Ка622 | Ф1 Ка634 | М2 Ка629 | Ф2 Ка621 | И2 Ка626 | И3 Ка627 | Ф3 Ка628 | |
| 5 | 12:40-13:20 | Ф1 Ка634 | М1 Ка6 40 | И1 Ка622 | И2 Ка626 | М2 Ка629 | Ф2 Ка621 | И3 Ка627 | Ф3 Ка628 | |
| 6 | 13:30-14:10 | | Ф1 Ка6 34 | И1 Ка622 | | И2 Ка6 26 | Ф2 Ка621 | М1 Ка640 | Ф3 Ка628 | |
| 7 | 14:20-15:00 | | | Ф1 Ка634 | | | И2 Ка626 | | М1 Ка6 40 | |

Обучающиеся 11 классов проходят обучение с преподавателями БГТУ в онлайн форме.

Преподавательский состав

| № п/п | Фамилия, имя, отчество преподавателя (полностью в алфавитном порядке) | Ученая степень, звание, категория | Преподаваемый предмет |
|-------|--|--------------------------------------|-----------------------|
| 1. | Котенкова Ольга Михайловна | высшая | информатика |
| 2. | <u>Галко</u> Валентина Николаевна | высшая | информатика |
| 3. | Орлова Акси́нья Владимировна | высшая | математика |
| 4. | Горбачева Вера Сергеевна | первая | информатика |
| 5. | <u>Бернаж</u> Александра Владимировна | высшая | математика |
| 6. | Вольская Елена Ивановна | высшая | физика |
| 7. | Чеботкова Оксана Валерьевна | высшая | физика |
| 8. | Ефремов Александр Григорьевич | высшая | физика |

Преподавательский состав

| | | | |
|-----|------------------------------|--|-------------|
| 9. | Гореленков Андрей Иванович | кандидат технич. наук доцент | математика |
| 10. | Зимин Сергей Николаевич | - | математика |
| 11. | Кобзев Владимир Михайлович | - | информатика |
| 12. | Лысов Дмитрий Андреевич | - | информатика |
| 13. | Мачихина Инна Олеговна | кандидат физи- ко-матем. наук доцент | физика |
| 14. | Щербакова Ольга Владимировна | - | Физика |

Дистанционные занятия

- ▶ 14 ноября 2020 г. занятия в ЦТО проходили с помощью технологий. Обучающиеся группы в контакте и в чат-бок Zoom к своему



Александр Ефремов

13 ноя 2020

Физика 10 класс

https://youtu.be/OSubM_RAhdg Часть_1_ Импульс и энергия

https://youtu.be/_4Yc_lclNsM Часть_2_ Импульс и энергия

<https://youtu.be/lhVFLEroe4M> Часть_3_ Импульс и энергия



Ксюша Орлова

13 ноя 2020

ИНФОРМАТИКА в 10А,10Б классах!

Аксинья Орлова приглашает вас на запланированную конференцию: Zoom.

Тема: ИНФОРМАТИКА ЦТО 10 КЛАСС

Время: Это регулярная конференция Начать в любое время

Подключиться к конференции Zoom

<https://us04web.zoom.us/j/75319474234?pwd=ZGpqUC9VTnV..>

Идентификатор конференции: 753 1947 4234

Код доступа: 4kF6xR

Join our Cloud HD Video Meeting

us04web.zoom.us

...ть мальчика V_1 , скорость тележки V_2 . **Алгоритм**

после до после

$m_1 V_1 + m_2 V_2 = (m_1 + m_2) V$

Закон сохранения импульса

В проекции на ось X:

$$m_1 V_1 + m_2 V_2 = (m_1 + m_2) V$$
$$V = \frac{m_1 V_1 + m_2 V_2}{m_1 + m_2}$$

YouTube · 37:00

...тремя V_1 . Масса шарика в 40 раз больше массы шарика между шариками и поперечности $h = 0,15$ м. Шарик в момент, когда его скорость $v = 10$ м/с.

после до

$E_k = \frac{mv^2}{2}$

$E_p = mgh$

Закон сохранения энергии

$$E_k = E_k' + E_p' = 2E_k'$$
$$\frac{mv^2}{2} = 2mgh \Rightarrow h = \frac{v^2}{4g}$$

YouTube · 11:42

...тремя V_1 . Масса шарика в 40 раз больше массы шарика между шариками и поперечности $h = 0,15$ м. Шарик в момент, когда его скорость $v = 10$ м/с.

после до

$E_k = \frac{mv^2}{2}$

$E_p = mgh$

Закон сохранения энергии

$$E_k = E_k' + E_p' = 2E_k'$$
$$\frac{mv^2}{2} = 2mgh \Rightarrow h = \frac{v^2}{4g}$$

YouTube · 37:15

Экскурсии в онлайн формате

- ▶ В этом учебном году предприятия не смогли нас принять на экскурсии, однако прислали нам видео-экскурсии по своим заводам.



Дни открытых дверей в онлайн формате

- ▶ ВУЗы присылали нам приглашения на дни открытых дверей в онлайн форме.

ДЕНЬ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ

Расскажем в Брянский гос. технологиче

5 ПРИЧИН

Максимум возможностей!
Гарантия трудоустройства, занятия проходят на площадке бизнес-партнеров

День открытых дверей 30.01.2021
в 12:00
Онлайн
<https://forms.gle/2nKBobnLVv6t9Bft9>

БГТУ
ФОЦЭ
ФАКУЛЬТЕТ ОТРАСЛЕВОЙ И ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

РЕГИСТРАЦИЯ

graphicpear

30 января 2021 г. 12:00 мин. ДНИ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ