



# *Институт интегрированных форм обучения и мониторинга образования*

Адрес: 220013 г. Минск,  
пр. Независимости, 65 корпус № 3  
тел. (017) 292 53 22, (017) 292 70 95  
E-mail: [iifomobntu@bntu.by](mailto:iifomobntu@bntu.by)

[www.bntu.by](http://www.bntu.by)

# Институт интегрированных форм обучения и мониторинга образования

Для успешной реализации связей между университетом и учреждениями образования республики при БНТУ

**в 2007 году**

на базе факультета довузовской подготовки и  
Регионального центра тестирования

был создан

Институт интегрированный форм обучения и  
мониторинга образования



# Институт интегрированных форм обучения и мониторинга образования

Директор  
кандидат технических наук,  
доцент

***Воронова Наталья Петровна***

220013 г. Минск  
пр. Независимости, 65  
корпус № 3, кабинет 306  
тел. (017) 292 53 22, (017) 292 70 95



# Институт интегрированных форм обучения и мониторинга образования: направления работы

1. Объединяет и координирует все виды деятельности, связанные с мониторингом образовательного уровня и качества знаний молодежи
2. Осуществляет реализацию программы непрерывного образования по системе «Школа – ВУЗ»
3. Организует целенаправленную общеобразовательную подготовку и профориентацию молодежи в соответствии с её будущими профессиональными интересами
4. Профинформирует учащихся, абитуриентов на этапе выбора будущей специальности в рамках проекта «БНТУ идет в школу»
5. Осуществляет адаптацию выпускников средних и средних - специальных учебных заведений в современном образовательном пространстве, их качественное обучение по новым технологиям в высшей школе
6. Обеспечивает рост интеллектуального, духовного, культурного, нравственного и физического развития
7. Организует повышение учебного и научного потенциала сотрудников
8. Осуществляет внутренний мониторинг качества образования студентов БНТУ с целью прогнозирования их учебных достижений и оперативной коррекции хода усвоения материала



# Структура Института:

1

Региональный центр тестирования и профессиональной ориентации учащейся молодёжи

Подготовительные курсы

Подготовительные курсы (выездные)

2

Кафедра естественно-научных дисциплин

3

Кафедра гуманитарных и творческих дисциплин

4

Подготовительное отделение

5

Отдел профориентационной работы

6

Отдел мониторинга качества образования

7

Лицей БНТУ



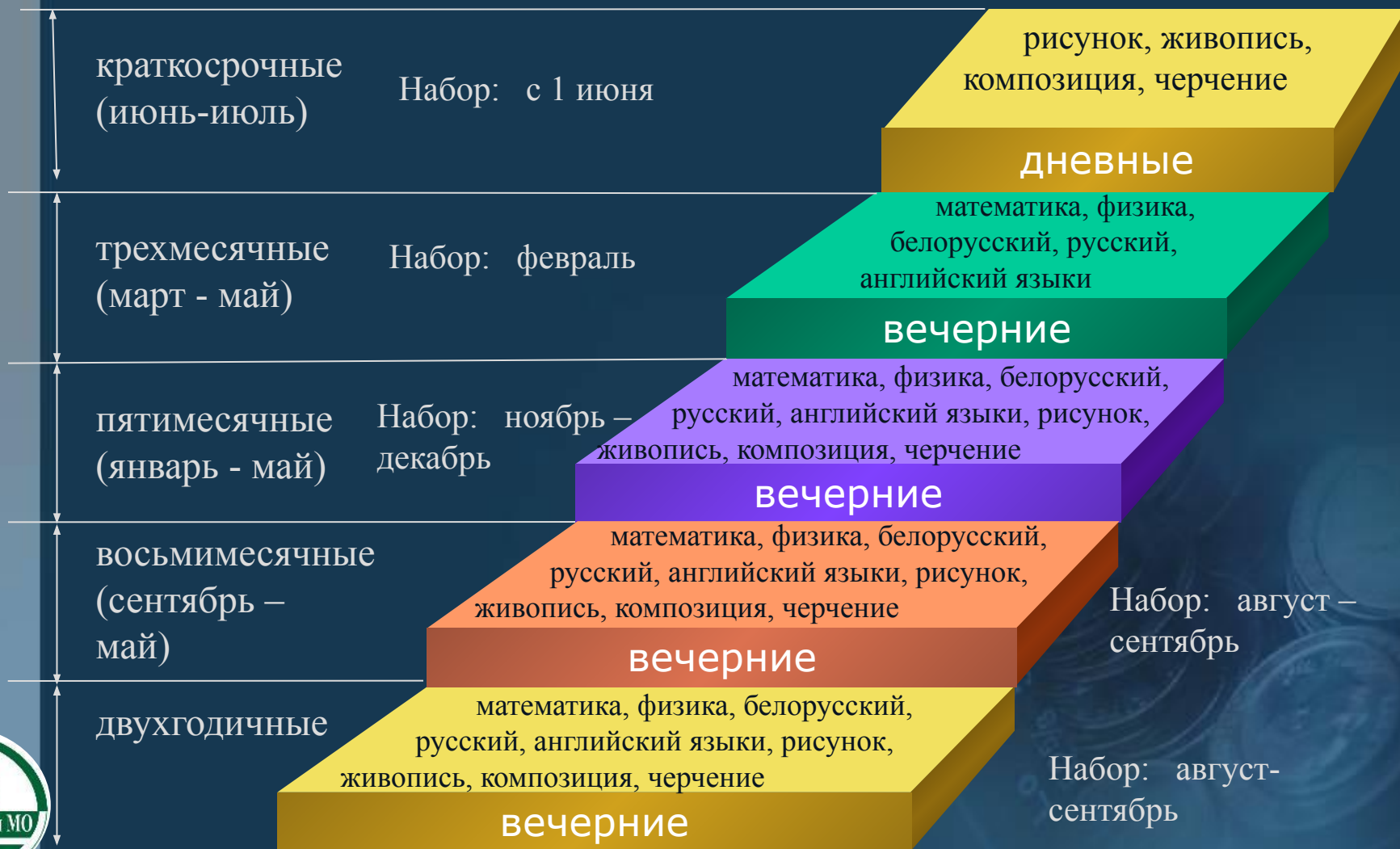
## Направления работы:





# Региональный центр тестирования и профессиональной ориентации учащейся молодёжи

## 1. Курсы по подготовке к централизованному тестированию и вступительным испытаниям (на платной основе) на базе БНТУ



# Региональный центр тестирования и профессиональной ориентации учащейся молодёжи

2. Курсы по подготовке к вступительным испытаниям проводимых в БНТУ (на платной основе)

трехмесячные  
(март - май)

Набор: февраль

специализированные  
предметы

вечерние





### 3. Тестирование абитуриентов по учебным предметам за курс общего среднего образования

(репетиционное тестирование) (на платной основе)  
по материалам Республиканского института контроля знаний (РИКЗ) по всем предметам вступительных  
испытаний

октябрь – апрель

Адрес:  
220013 г. Минск  
пр. Независимости, 65  
корпус № 1, кабинет 232 «Б», 232 «В»  
тел. (017) 237 39 25, (017) 292 76 71



# Региональный центр тестирования и профессиональной ориентации учащейся молодёжи

## 4. Централизованное тестирование с выдачей сертификатов по материалам РИКЗ

ИЮНЬ

Адрес:  
220013 г. Минск  
пр. Независимости, 65  
корпус № 1, кабинет 232 «Б», 232 «В»  
тел. (017) 237 39 25, (017) 292 76 71



# Кафедра естественно-научных дисциплин

Республиканский научно-методический семинар:  
«Педагогические инновации в преподавании блока  
естественно-научных дисциплин»



**Задача семинара:** сохранение творческого потенциала и квалификации учителей, а также их непрерывное совершенствование и постоянное развитие



# Кафедра естественно-научных дисциплин

## Подготовительные курсы (выездные)

Принимаются учащиеся, окончившие 8,9 или 10 классов базовой или средней школы



Срок обучения составляет от 1 до 4 лет

Стоимость обучения на подготовительных курсах (выездных) определяется нормативными документами Министерства образования Республики Беларусь, приказом БНТУ и отражается в договоре об обучении на подготовительных курсах (выездных)

[www.bntu.by](http://www.bntu.by)



# Кафедра естественно-научных дисциплин

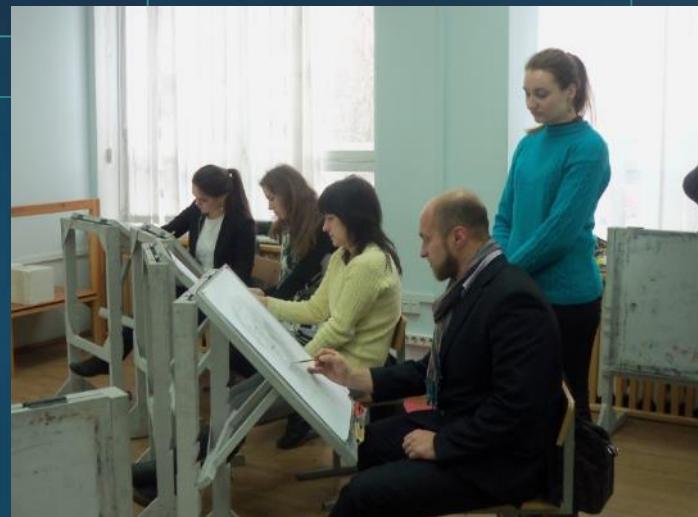
Слушатели, успешно окончившие  
подготовительные курсы  
(выездные), при поступлении в  
БНТУ могут иметь  
преимущественное право на  
зачисление при равенстве  
конкурсных баллов

Адрес:  
220013 г. Минск  
пр. Независимости, 65  
корпус №1, кабинет 232 «В»  
тел. (017) 292 76 71



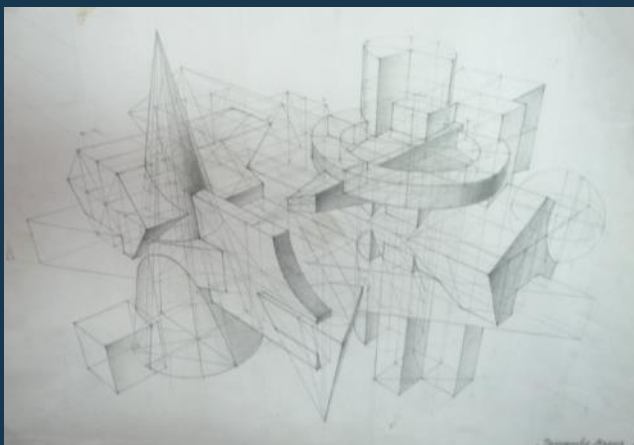
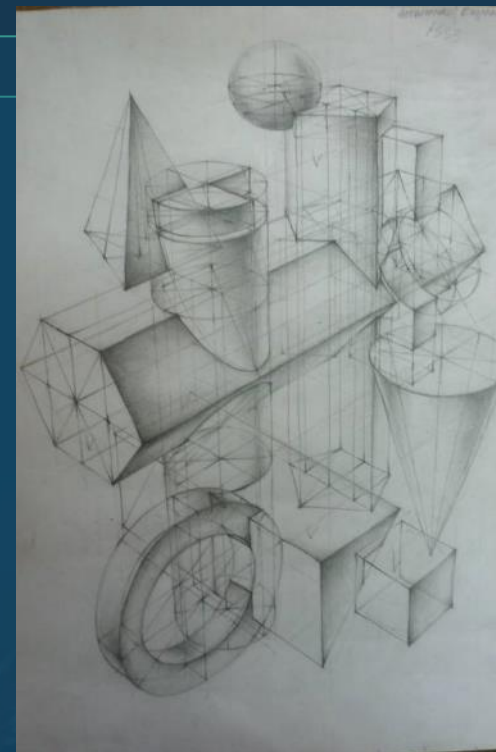
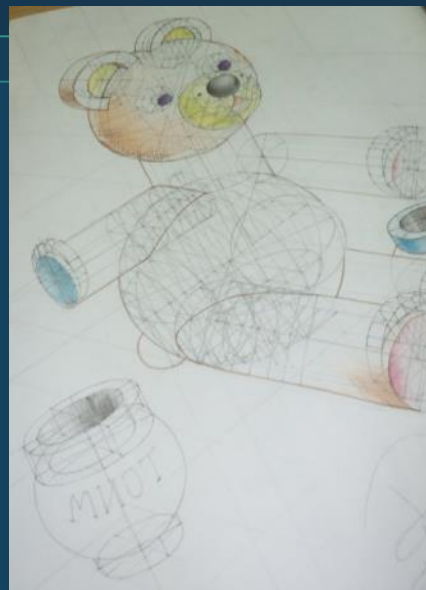


# Кафедра гуманитарных и творческий дисциплин: занятия по рисунку





# Кафедра гуманитарных и творческий дисциплин: занятия по КОМПОЗИЦИИ



# Кафедра гуманитарных и творческий дисциплин: занятия по живописи

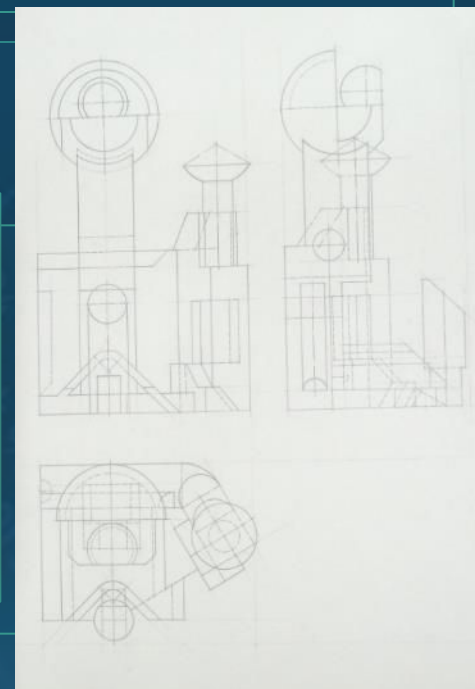
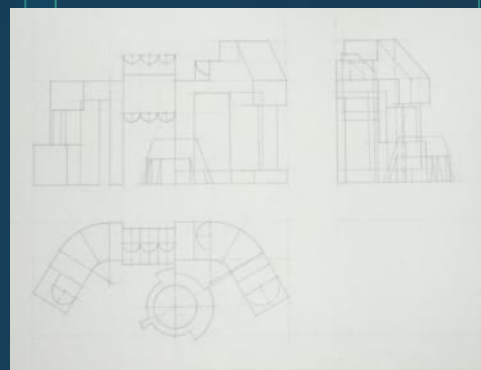
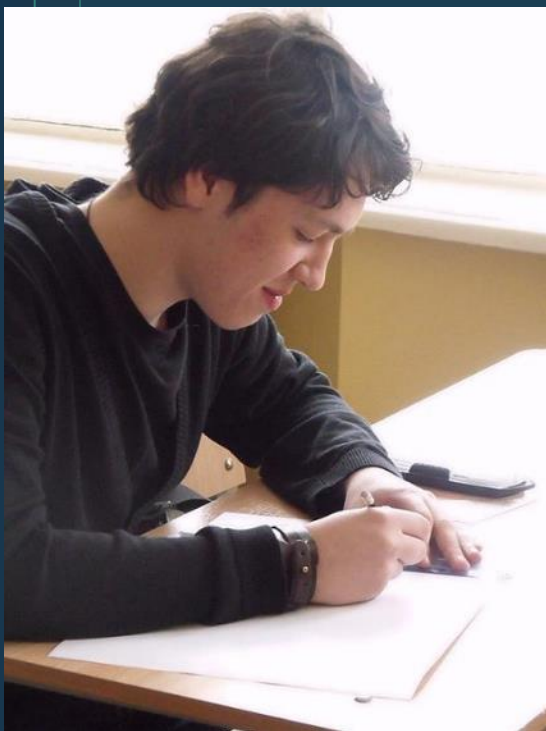
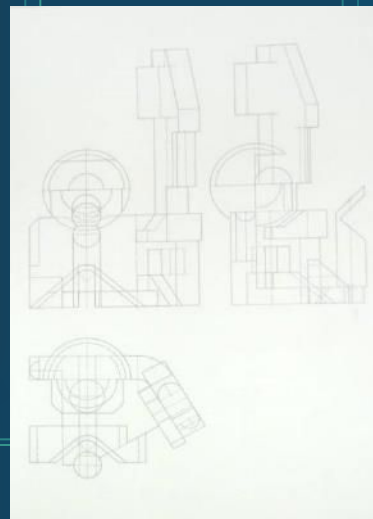




# Кафедра гуманитарных и творческих дисциплин: занятия по живописи



# Кафедра гуманитарных и творческих дисциплин: занятия по черчению



# Подготовительное отделение

Инженерный

- ✓ Математика;
- ✓ Физика;
- ✓ Русский язык;
- ✓ Белорусский язык

Экономический

- ✓ Математика;
- ✓ Английский язык;
- ✓ Русский язык;
- ✓ Белорусский язык

Архитектурный

- ✓ Математика;
- ✓ Рисунок;
- ✓ Черчение;
- ✓ Композиция;
- ✓ Русский язык;
- ✓ Белорусский язык

Архитектурный дизайн

- ✓ Математика;
- ✓ Рисунок;
- ✓ Живопись;
- ✓ Композиция;
- ✓ Русский язык;
- ✓ Белорусский язык



# Подготовительное отделение

**Военнообязанным слушателям дневной формы обучения**  
предоставляется отсрочка от призыва  
на срочную военную службу

Слушатели, окончившие  
подготовительное отделение, при  
поступлении в БНТУ имеют  
**преимущественное право на  
зачисление** при равенстве  
конкурсных баллов



Иногородние слушатели  
дневной формы обучения  
обеспечиваются  
общежитием при наличии  
мест

220013, г.Минск, пр.Независимости 65,  
корпус № 3, кабинет 212  
тел. (017) 293 96 34  
E-mail: [iifomobntu@bntu.by](mailto:iifomobntu@bntu.by)



[www.bntu.by](http://www.bntu.by)



# Отдел профориентационной работы: направления работы

## Проведение профдиагностической и консультационной деятельности



Адрес:  
220013, г.Минск, пр.Независимости 65,  
корпус № 3, кабинет 304  
тел. (017) 292 83 16  
E-mail: [iifomobntu@bntu.by](mailto:iifomobntu@bntu.by)



# Отдел профориентационной работы

## Профориентационная консультация

- ✓ профессиональных интересов,
- ✓ склонностей к различным сферам профессиональной деятельности

Диагностика

Определение

соответствия (или не соответствия) будущего профессионального выбора молодого человека его индивидуально-типологическим особенностям личности

Заключительная беседа и построение будущего профессионального маршрута



# Отдел профориентационной работы



# Отдел профориентационной работы

При проведении профдиагностических консультаций используется электронно-диагностическая программа «ПРОФПЕРСПЕКТИВА»

Структура  
электронно-диагностической  
программы  
«ПРОФПЕРСПЕКТИВА»:

1. Тест «Формула темперамента» А.Белова;
2. Тест «Карта интересов» Г.В. Резапкина;
3. Тест «Карта склонностей» Е.Е. Смирновой;
4. Опросник «Якоря карьеры» Э. Шейна, адаптирован В.Э. Винокуровой, В.А. Чикер (Твои карьерные ориентации);
5. Тест «Диагностика структуры способностей»;
6. Тест «Насколько Вы креативны» К. Венкер



Адрес:  
220013, г.Минск, пр.Независимости 65,  
корпус № 3, кабинет 304  
тел. (017) 292 83 16  
E-mail: [iifomobntu@bntu.by](mailto:iifomobntu@bntu.by)





# Отдел мониторинга качества образования

*Основной целью* работы отдела является обеспечение преемственности между общим средним и высшим образованием прогнозирование успеваемости студентов, и, как следствие, повышение качества образования в БНТУ.

*Работа осуществляется по следующим направлениям:*

Контроль степени усвоения студентами 1-2 курсов БНТУ программного содержания по базовым для технического университета дисциплинам

Организация и проведение, в рамках «Школ юных», тестирования по желанию среди учащихся 5-10 классов учреждений общего среднего образования Минской области

Проведение исследований в форме анкетирования, позволяющих определить уровень мотивации студентов к получению высшего образования, их профессиональное самоопределение, степень удовлетворённости различными аспектами образовательного процесса



По результатам проведения исследований отделом выполняются следующие основные задачи:

- - оценка и анализ индивидуальной динамики достижений учащихся учреждений общего среднего образования по основным предметам;
- - обеспечение психолого-педагогической подготовки к централизованному тестированию, выбору профиля обучения;
- - определение уровня адаптации студентов 1 курса к системе высшего образования;
- - выявление пробелов в подготовке студентов по базовым для будущего инженера дисциплинам;
- - формирование базы данных результатов оценки образовательного процесса по различным направлениям в учреждениях общего среднего и высшего образования.





# Отдел мониторинга качества образования

*Приглашаем принять участие в тестировании по желанию для получения независимой и объективной оценки знаний:*

- учащихся 5-7 классов по русскому и белорусскому языкам, математике;*
- учащихся 8-10 классов по русскому, белорусскому и английскому языкам, математике и физике.*

Для получения дополнительной информации и по всем вопросам обращайтесь по:

тел. 8 (017) 331 73 32, факс 8 (017) 292 53 22

E-mail: [iifomobntu@bntu.by](mailto:iifomobntu@bntu.by)



# Школа юных архитекторов и дизайнеров

**Школа юных архитекторов и дизайнеров** — это практические курсы для учащихся, желающих расширить свой кругозор, постичь основы архитектуры и дизайна.

**Задача школы юных архитекторов и дизайнеров** – развитие естественных творческих способностей ребенка, его ассоциативного, пространственного и проектного мышления.

Программа обучения в Школе юных архитекторов и дизайнеров направлена на подготовку потенциальных абитуриентов, ориентированных на получение архитектурного образования, творческое развитие личности школьников, приобщение их к национальной культуре.



# Школа юных архитекторов и дизайнеров

## Предметы обучения:

- ? архитектурно-дизайнерское проектирование;
- ? основы объемно-пространственной композиции;
- ? основы моделирования и макетирования;
- ? рисунок, живопись, колористика;
- ? декоративно-прикладное искусство;
- ? вопросы истории искусства, дизайна и архитектуры.

## Период обучения:

- ? восьмимесячные
- ? пятимесячные

В Школу принимаются учащиеся 6-10 классов.





# Лицей БНТУ: Абитуриентам

В лицей принимаются учащиеся, получившие в текущем году общее базовое образование и постоянно проживающие на территории г. Минска и Минского района





# Лицей БНТУ: Абитуриентам

**Вступительные испытания проводятся с 15 по 20 июня.**

Приемная комиссия работает с 15 мая в кабинете 104а.

Телефон приемной комиссии – (017) 280 92 03

На базе лицея БНТУ

организованы

**вечерние курсы**

по подготовке к поступлению

для учащихся 9 классов по

профильным направлениям

лицея: физико-математическое,

художественное, военно-

патриотическое

*Запись на  
подготовительные курсы*

–  
с 10 сентября по 1 октября  
по адресу:

**г. Минск,  
ул. Кедышко,4,  
кабинет 204**

**Период обучения – с октября по май.**

Занятия проводятся 2 раза в неделю с 16.30 до 19.30.

Общая нагрузка на слушателя – 8 часов в неделю

Дополнительная информация  
по телефону (017) 280 03 05

[www.bntu.by](http://www.bntu.by)







# Успехи лицеистов



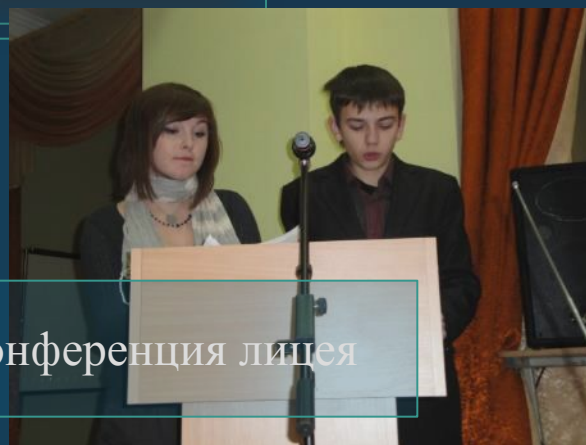
Выступление на Республиканской конференции по химии

Награждение победителей Республиканского конкурса научно-технического творчества учащейся молодежи "ТехноИнтеллект"



Международная олимпиада

Конференция лицея



Команда участников Республиканского математического боя





# Республиканский конкурс научно-технического творчества молодежи "ТехноИнтеллект"



## Республиканский конкурс научно-технического творчества молодежи "ТехноИнтеллект" -

это многоплановое мероприятие, демонстрирующее интеллектуальные и творческие возможности современной молодёжи Республики Беларусь, показывающее разнообразие научно-технических интересов и достижений в различных областях науки и техники, архитектуры, а также перспективы создания молодёжных инновационных проектов, авторских программ в рамках единой сферы образовательного и научно-технологического пространства Республики Беларусь



# Выставка научно-технического творчества молодёжи



# Открытая олимпиада обучающихся “Шаг к инновациям”

“Шаг к инновациям” представляет собой инновационную систему поиска и отбора талантливой молодежи.

Олимпиада проводится по профильным предметам - физика, химия, математика.

Олимпиада организуется в два этапа: отборочный и заключительный.

- Отборочный этап проводится в период с 20 апреля по 23 мая в заочной форме.
- Заключительный этап проводится с 26 по 27 сентября 2017 года в очной форме на базе БНТУ.

Олимпиада проводится по направлениям:

1. Машиностроение (физика).
2. Приборостроение (физика).
3. Информационные технологии (математика).
4. Робототехника и интеллектуальные системы (физика).
5. Энергетика (физика).
6. Инженерная экология (химия).
7. Технология материалов (физика).
8. Физические основы строительства, горного дела (физика).

Приглашаем к участию!



*Спасибо за внимание!*

Адрес: 220013 г. Минск,  
пр. Независимости, 65 корпус № 3  
тел. (017) 292 53 22, (017) 292 70 95  
E-mail: [iifomobntu@bntu.by](mailto:iifomobntu@bntu.by)

[www.bntu.by](http://www.bntu.by)