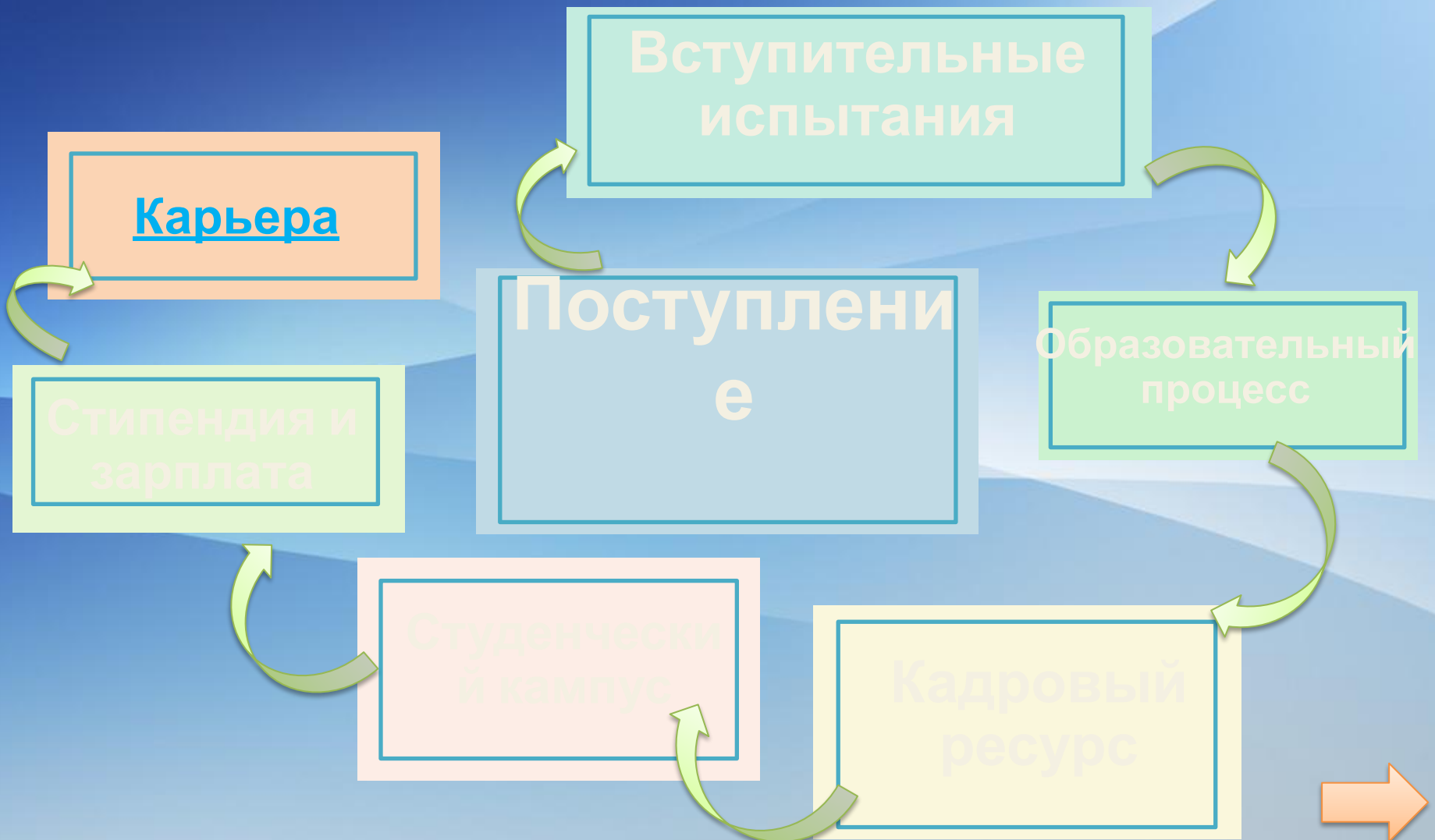


# Проектировщик нейроинтерфейсо в

МАОУ «СОШ № 112 с углубленным  
изучением информатики», 10 «А» класс

# Содержание:



# Поступление

- ❑ Предметы для сдачи: математика(профиль), биология, информатика.
- ❑ Количество баллов: математика (профиль): 70; информатика: 85; биология: 70. Сумма: 225 (минимум).
- ❑ Олимпиады: Всероссийские/международные олимпиады. Вузовская всероссийская олимпиада "Будущее ТГУ".
- ❑ Преимущество побед в олимпиаде: Вузовская всероссийская олимпиада даст преимущество при поступлении (дополнительные баллы).



# Вступительные испытания

Дополнительные испытания при поступлении в университет:  
собеседование с портфолио (возможен конкурс при поступлении: написать определённую программу на данном известном языке программирования).  
Количество баллов по усмотрению ректората.



# Образовательный процесс

- Количество пар: 1 курс - 3 или 4 пары в день.
- Срок обучения: 4 года + 1 год практики (возможно за границей).
- Количество экзаменов и зачётов в сессию: один экзамен по каждому предмету в сессию и зачёты по каждому разделу.
- Каникулы: зимние и летние каникулы.
- Дополнительные занятия: занятия по иностранному языку, профком, факультативные лабораторные занятия.
- Практика: за границей (Япония, США, Германия), Сколково.
- Наличие красного диплома: не в приоритете.
- Требуемый иностранный язык: английский язык.



## Требуемые дисциплины:

- ✓ Математика
- ✓ Биология
- ✓ Химия
- ✓ Социология
- ✓ Философия
- ✓ История России
- ✓ Физкультура
- ✓ Иностранный язык
- ✓ Экономика
- ✓ Культурология
- ✓ Генетика
- ✓ Психология
- ✓ Программирование
- ✓ Микробиология
- ✓ Молекулярная биология
- ✓ Биоинформатика
- ✓ Нейробиология
- ✓ Нано-инженерия



# Кадровые ресурсы

- Преподаватели: аспиранты по информационным дисциплинам и профессора в остальных дисциплинах.
- Кто должен учиться в группе: не имеет значения.
- Количество человек в группе: 10-15 человек.



# Студенческий кампус

- Wi-fi
- Комната с моделями органов для проведения опытов и исследований в свободное время
- Прокат учебной техники (ноутбуки, электронные микроскопы и прочее)
- Спортивный зал
- Комната отдыха
- Массажный кабинет
- Химчистка
- Столовая
- 2 - 4 человека (включая комнаты для семейных пар)
- 10 - 15 минут пешком до ВУЗа





# Стипендия и зарплата

- Размер стипендии: 3-4 тысячи рублей при обучении на “хорошо”.
- Повышенная стипендия (на усмотрение лектората):
  - ✓ Отличники
  - ✓ Малообеспеченные
  - ✓ Сироты
  - ✓ Инвалиды
  - ✓ Призеры олимпиад и научных конференций
  - ✓ Студенты, занимающиеся дополнительной деятельностью, приносящей результат (волонтерство, спорт, творчество, самоуправление, профсоюз и т.д.)
  - ✓ Студенты, самостоятельно разработавшие программы для управления компьютерами. Домашними и промышленными роботами
- Где и кем может работать студент без ущерба для образования: фрилансинг, аутсорсинг, сетевой маркетинг (работа в сети Интернет, не требующая особых затрат времени).



# Карьера

- ❑ Куда устроиться работать после обучения: исследовательские центры, научные лаборатории, организации, работающие с виртуальной реальностью (SONY, GOOGLE, MICROSOFT, OCULUS).
- ❑ Какую зарплату должен получать специалист: от 70 и более тысяч рублей (в зависимости от востребованности технологии).
- ❑ Продвижение по карьерной лестнице :зависит от личных качеств специалиста.
- ❑ Курсы повышения квалификации нужны, так как технологии со временем будут совершенствоваться, а доминирующий язык может меняться.
- ❑ Пенсия: женщины – 50 лет, мужчины – 55 лет. Пенсия стандартная - по политике государства. Повышенная пенсия : а) отработавшим по профессии не менее 25 лет; б) людям, которые внесли существенный вклад в развитие проектирования нейроинтерфейсов (собственные изобретения).



**Удачного поступления!  
Успехов в профессии!**