

**Положение**  
**о дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе**  
**«Неймарк. Летняя IT академия» регионального центра выявления,**  
**поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Вега»**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Неймарк: Летняя IT академия» (далее – Программа) регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Вега» Нижегородской области, методическое и финансовое обеспечение Программы.

1.2. Программа реализуется при поддержке министерства образования, науки и молодежной политики Нижегородской области.

1.3. Организаторами программы являются:

— государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Вега» (далее – РЦ «Вега»);

— проектный офис Стратегии развития Нижегородской области при поддержке министерства образования, науки и молодежной политики Нижегородской области и Центра поддержки и развития отечественного ПО "Горький".

1.4. Программа проводится с 15 августа по 28 августа 2022 года.

1.5. Форма обучения - очная, на базе площадок социальных партнеров.

1.6. Научно-методическое и кадровое сопровождение Программы осуществляет РЦ «Вега» и проектный офис Стратегии развития Нижегородской области при поддержке министерства образования, науки и молодежной политики Нижегородской области и Центра поддержки и развития отечественного ПО "Горький".

1.7. В связи с целостностью и содержательной логикой Программы не допускается участие в отдельных мероприятиях или части Программы.

1.8. В случае нарушения правил пребывания на Программе, требований настоящего Положения участник может быть отчислен с Программы.

**2. Цели и задачи Программы**

2.1. Цель программы - формирование у обучающихся базовых компетенций в области IT технологий, расширение и углубление межпредметных знаний, развитие навыков изобретательской деятельности создание условий для развития творческих и технических способностей обучающихся.

2.2. Задачи программы:

Обучающие:

— приобретение и углубление знаний основ проектирования и управления проектами по предметным тематикам;

- ознакомление с методами и приемами сбора и анализа информации;
- обучение проведению исследований, презентаций и межпредметной позиционной коммуникации;
- обучение работе на специализированном оборудовании и в программных средах;
- знакомство с хард-компетенциями, позволяющими применять теоретические знания на практике в соответствии с современным уровнем развития технологий.

**Развивающие:**

- прививать интерес к техническим знаниям;
- развивать у обучающихся техническое мышление, изобретательность, образное и пространственное мышление;
- формировать учебную мотивацию и мотивацию к творческому поиску;
- развивать волю, терпение, самоконтроль, внимание, память, фантазию;
- развивать способности осознанно ставить перед собой конкретные задачи и добиваться их выполнения;
- формировать ключевые компетенции обучающихся.

**Воспитательные:**

- воспитывать дисциплинированность, ответственность, самоорганизацию;
- воспитать трудолюбие, уважение к труду;
- формировать чувство коллективизма и взаимопомощи;
- способствовать раскрытию внутреннего мира обучающихся;
- формировать новаторское отношение ко всем сферам жизнедеятельности человека;
- воспитывать самостоятельность в приобретении дополнительных знаний и умений.

### **3. Участники программы**

3.1. К участию в программе приглашаются не более 100 участников из разных субъектов Российской Федерации Приволжского федерального округа в возрасте от 14 до 16 лет из числа победителей, призеров, участников всероссийской олимпиады школьников по информатике, математике и иных технических олимпиад и конкурсов различного уровня.

3.2. Персональный состав участников Программы утверждает руководитель РЦ «Вега» на основании рейтингового протокола.

### **4. Порядок отбора участников**

4.1. Для участия в Программе необходимо подать заявку. Информация о программе размещена на сайте <https://vega52.ru/>

4.2. Для участия необходимо:

4.2.1. Каждому обучающемуся оставить индивидуальную заявку на сайте РЦ «Вега», перейдя по ссылке <https://www.vega52.ru/events/neymark-letnyaya-it-akademiya> Заявки принимаются **с 20 июля 2022 по 3 августа 2022.**

4.2.2. На адрес электронной почты [science@vega52.ru](mailto:science@vega52.ru) направить **до 3 августа 2022 года:**

- портфолио достижений в области информатики и математики (грамоты, дипломы, сертификаты, выписки из приказов, протоколы и иные документы), подтверждающие достижения обучающихся за два последних учебных года);
- мотивационное письмо;
- согласие на обработку персональных данных (Приложение 1).

4.3. К участию в программе допускаются победители, призеры, участники

всероссийской олимпиады школьников по информатике, математике и иных технических олимпиад и конкурсов различного уровня.

4.4. Список участников программы формируется по итогам отборочного тура на основании заявок и рейтинга итогового протокола.

4.5. Количество участников Программы – 100 человек.

4.6. Список участников Программы будет опубликован на сайте РЦ «Вега» не позднее **10 августа 2022 года**.

4.7. В случае отказа участника, попавшего в список зачисленных, его место передается следующему по рейтингу.

4.8. Все учащиеся, подавшие заявку на участие в Программе, получают уведомление об итогах отбора и инструкцию по участию в программе на указанную при регистрации электронную почту.

## **5. Аннотация Программы**

Программа является дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программой технической направленности и предназначена для дополнительного образования детей 14-16 лет.

Содержание программы предусматривает развитие творческих способностей детей, формирование начальных технических знаний, навыков, умений, способствует приобретению чувства уверенности и успешности, психологического благополучия, навыков разбиения задачи на подзадачи, работы в команде, ведения мозгового штурма, применения логического и аналитического мышлений.

Программа направлена на решение следующих проблем:

- острая необходимость современного профессионального самоопределения с составлением командных траекторий развития участников академии;
- недостаточный уровень soft-компетенций в программировании;
- освоение проектного метода и разработка командных проектов под руководством наставников, проживание всех стадий проектирования.

В основу программы заложены принципы модульности и практической направленности. Комплексный подход в построении содержания ДОП охватывает минимально необходимые базовые знания из разных областей It и программирования с учетом уровня подготовки обучающихся. Программа знакомит школьников с IT-профессиями, процессом разработки ПО и особенностями ведения проектов в сфере ИКТ. У ребят будет возможность освоить базовые навыки программирования, приобрести опыт проектной деятельности и научиться работать в команде.

Программа включает:

- ✓ Развитие навыков Soft-Skills и Hard skills, включающие:
  - мастер-классы от наставников;
  - создание собственных проектов;
  - цикл открытых встреч с выдающимися нижегородцами IT-сферы.
- ✓ Экскурсии и развлекательную программу
- ✓ Увлекательные игры и квесты
- ✓ Спортивную программу

## **6. Финансирование образовательной программы**

6.1. Финансирование реализации образовательной программы осуществляется за счет средств проектного офиса Стратегии развития Нижегородской области при поддержке министерства образования, науки и молодежной политики Нижегородской области и

Центра поддержки и развития отечественного ПО "Горький" и РЦ «Вега».

6.2. Участие в программе бесплатное.

#### **7. Контактная информация**

7.1. По вопросам участия в Программе обращаться ГБУ ДО РЦ «Вега»:

тел.: 8 (831) 234-02-58

e-mail: [science@vega52.ru](mailto:science@vega52.ru)

7.2. Почтовый адрес: 603005, Россия, Нижний Новгород, ул. Алексеевская, д. 22 а/38.

## СОГЛАСИЕ НА РАСПРОСТРАНЕНИЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

Я, субъект персональных данных, \_\_\_\_\_, контакты: \_\_\_\_\_ (телефон), в соответствии с Федеральным законом № 152-ФЗ «О персональных данных» свободно, по своей воле и в своем интересе, а также подтверждая свою дееспособность, даю согласие ГБУ ДО РЦ «Вега», расположенному по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Алексеевская д. 22 а/38 на обработку персональных данных на следующих условиях:

1. Данное Согласие дается на распространение персональных данных на следующих информационных ресурсах оператора: <http://vega52.ru/>

2. Цель обработки персональных данных: публикация данных участников программ на сайте после проведения отборочных этапов.

3. Согласие дается на распространение следующих моих персональных данных:

– персональные данные, не относящиеся к специальным категориям или биометрическим: фамилия, имя; дата рождения; место учебы;

– специальные категории персональных данных: \_\_\_\_\_;

- биометрические персональные данные: \_\_\_\_\_.

В рамках распространения сведений для персональных данных установлены следующие условия и запреты:

1. персональные данные, не относящиеся к специальным категориям или биометрическим: дата рождения – устанавливаю запрет на обработку (кроме получения доступа) этих данных неограниченным кругом лиц;

2. условия, при которых полученные персональные данные могут передаваться оператором, осуществляющим обработку персональных данных, только по его внутренней сети, обеспечивающий доступ к информации лишь для строго определенных сотрудников, либо с использованием информационно-телекоммуникационных сетей, либо без передачи персональных данных: не устанавливаю.

Согласие может быть отозвано субъектом персональных данных путем направления требования о прекращении распространения всех или определенных персональных данных по адресу, указанному в Согласии, или на электронную почту: science@vega52.ru

Согласие действует до достижения цели распространения.

---

[подпись, ФИО полностью]

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

**СОГЛАСИЕ**  
**НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ О НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНЕМ**  
**РЕБЕНКЕ И РАЗМЕЩЕНИЕ СВЕДЕНИЙ ОБ ОБУЧАЮЩИХСЯ**  
по дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы  
« \_\_\_\_\_ »

Я, \_\_\_\_\_, контакты: \_\_\_\_\_ (телефон), в соответствии с Федеральным законом № 152-ФЗ «О персональных данных» свободно, по своей воле и в своем интересе, а также подтверждая свою дееспособность, даю согласие ГБУ ДО РЦ «Вега», расположенному по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Алексеевская д. 22 а/38 на обработку персональных данных моего ребенка \_\_\_\_\_ на следующих условиях:

1. Данное Согласие дается на распространение персональных данных на следующих информационных ресурсах оператора: <http://vega52.ru/>.

2. Цель обработки персональных данных: публикация данных участников программ на сайте после проведения отборочных этапов.

3. Согласие дается на распространение следующих персональных данных:

- персональные данные, не относящиеся к специальным категориям или биометрическим: фамилия, имя; дата рождения; место учебы;
- специальные категории персональных данных: \_\_\_\_\_;
- биометрические персональные данные: \_\_\_\_\_.

В рамках распространения сведений для персональных данных установлены следующие условия и запреты:

1. персональные данные, не относящиеся к специальным категориям или биометрическим: дата рождения – устанавливаю запрет на обработку (кроме получения доступа) этих данных неограниченным кругом лиц;

2. условия, при которых полученные персональные данные могут передаваться оператором, осуществляющим обработку персональных данных, только по его внутренней сети, обеспечивающий доступ к информации лишь для строго определенных сотрудников, либо с использованием информационно-телекоммуникационных сетей, либо без передачи персональных данных: не устанавливаю.

Согласие может быть отозвано субъектом персональных данных или его представителем путем направления требования о прекращении распространения всех или определенных персональных данных по адресу, указанному в Согласии, или на электронную почту: [science@vega52.ru](mailto:science@vega52.ru).

Согласие действует до достижения цели распространения.

\_\_\_\_\_  
[подпись, ФИО полностью]

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.