



# ПОЛОЖЕНИЕ о сетевой программе «ЮнИТ Урал»

Екатеринбург, 2024-2025 уч.г.

## **1. Общие положения**

1.1. Сетевая программа «ЮнИТ Урал» (далее – Программа) проводится на территории города Екатеринбурга и Свердловской области для учащихся общего, дополнительного и среднего специального образования.

1.2. Организатором программы является Свердловская областная общественная организация «Уральский клуб нового образования»

1.3. Генеральный партнёр программы ЗАО «ПФ СКБ Контур», г. Екатеринбург. Программа проводится при поддержке Благотворительного фонда СКБ Контур.

1.4. Партнёры программы:

- Департамент образования Администрации г. Екатеринбурга,
- Группа компаний Naumen,
- JetStyle,
- Targem Games,
- Artsofte (ООО «Управляющая компания «Артсофте»),
- ООО «АИБ КОМПАНИ»,
- ООО НПП «ЭРИКОС»,
- VRDiver,
- ФИИТ ИМКН УрФУ и ИРИТ РТФ УрФУ.

1.5. Настоящее Положение определяет порядок и регламент реализации программы.

1.6. Официальная информация о программе размещается на сайте проекта <http://www.unit-ural.tech/> а также на сайтах партнёров программы.

## **2. Цели и задачи программы:**

**Цель** – создание среды для практического обучения старшеклассников проектной деятельности, ориентированной на разработку и внедрение IT-продуктов, популяризация IT-профессий.

### **Задачи программы:**

- 2.1. Обучение старшеклассников проектной деятельности, ориентированной на практическое внедрение решений, имеющих реального конечного пользователя.
- 2.2. Совершенствование навыков работы в команде.

- 2.3. Формирование у старшеклассников навыков прикладного применения информационных технологий. Освоение информационных технологий, связанных с ними знаний, навыков, платформ и инструментов.
- 2.4. Организация информационной поддержки перспективных разработок и IT-проектов участников программы.
- 2.5. Повышение информированности школьников о сфере информационных технологий, популяризация IT-профессий.
- 2.6. Включение учащихся в процесс совершенствования школьной жизни при помощи IT-инструментов.

### **3. Участники программы**

3.1. Участниками программы могут стать учащиеся 8-11 классов и студенты колледжей (в том числе в составе смешанной команды). В команде должен быть как минимум один участник, уверенно владеющий навыками программирования.

3.2. Каждая проектная команда имеет одного администратора. Администратор проектной команды (администратор проекта) – педагог или представитель образовательной организации, от которой выступает команда. Администратор проектной команды отвечает за координацию взаимодействий проектной команды и её менеджера с администрацией образовательной организации. Каждая проектная команда, участвующая в программе, должна иметь как минимум одного администратора (возможны, но не приветствуются исключения для сборных команд). При этом администратор может представлять несколько команд, если от образовательного учреждения выступает более одной команды;

3.3. За каждой командой закрепляется Куратор проектной команды (куратор проекта) – студент ИТ-направления профильного вуза, курирующий выполнение школьниками проектной задачи.

3.4. Куратор проектной команды отвечает за реализацию командой проектной задачи, в частности:

- декомпозицию и постановку задач,
- планирование работ,
- соблюдение сроков выполнения работ,
- сохранение темпа движения команды по проекту,
- другие активности, необходимые для поддержания хода проекта
- взаимодействие команды с организаторами и экспертами программы.

3.5. Экспертом образовательной программы «ЮнИТ Урал» является сотрудник ИТ-компании, либо преподаватель или сотрудник вуза-партнёра, обладающий высокой квалификацией в области информационных технологий и/или управления проектами. Эксперты оказывают консультационную поддержку проектным командам, а также дают обратную связь по промежуточным результатам работы команд. Эксперты участвуют в итоговой приёмке ИТ-проектов, реализованных командами, оценивают их и дают обратную связь.

3.6. Принимая участие в программе, участники дают свое согласие на обработку персональных данных, указанных в заявке, с учетом требований Федерального Закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», оператору Свердловская областная общественная организация «Уральский клуб нового образования».

#### **4. Условия участия в программе и порядок проведения**

4.1. Программа «ЮнИТ Урал» проводится в сетевой форме. Участие в программе команд от образовательных организаций бесплатное. По запросу образовательной организации подписывается договор между ОУ и Свердловской областной общественной организацией «Уральский клуб нового образования»

4.2. К участию в программе допускаются команды образовательных организаций вне зависимости от форм собственности в составе от 3 до 6 человек. В команде должен быть как минимум один участник, уверенно владеющий навыками программирования.

4.3. От одной образовательной организации может быть заявлено несколько команд, как с разными, так и с одним и тем же администратором проекта.

4.4. Отбор команд для участия в образовательной программе производится организаторами на основании поданных заявок. Организатор вправе обратиться к авторам заявки за дополнительной информацией.

4.5. Зачисление на программы может быть осуществлено в индивидуальном порядке по запросу родителей или участника самостоятельно при условии, если образовательная организация не участвует в программе. В данном случае формирование команды осуществляется организаторами программы из числа участников, самостоятельно заявившихся на программу. В этом случае команда может быть сформирована из обучающихся разных образовательных организаций.

4.6. Программа проводится в период с ноября 2024 по апрель 2025 года в формате 4-х или 5-ти очных или дистанционных групповых встреч (проектная сессия,

образовательные мини-конференции с экспертами по разработке IT-продукта, презентация IT-проектов), мастер-классов, заочных и очных консультаций команд экспертами и кураторами, самостоятельной работы под руководством администратора и куратора.

4.7. Очные групповые встречи (проектные сессии и мини-конференции) проходят преимущественно по субботам с 10:30 до 17:00.

4.8. Питание участники команд обеспечиваются за счёт организаторов. Трансфер до места проведения мастер-классов и очных групповых встреч осуществляется командами самостоятельно за собственный счёт или за счёт направляющей стороны.

4.9. Для участия в программе проектным командам необходимо зарегистрироваться по ссылке [Участник программы ЮнИТ Урал — Yandex Forms](#) или на сайте проекта <http://www.unit-ural.tech/> в разделе «Подать заявку» до 07 ноября 2024 года. Возможна предварительная регистрация с последующей корректировкой состава участников. По запросу образовательных организаций регистрация всех участников команды может быть откорректирована до начала программы.

## **5. Этапы проведения программы «ЮнИТ Урал»:**

5.1. Точные даты, время и расписание очных групповых встреч (проектных сессий и мини-конференций) направляется участникам программы электронным письмом, а также выставляется в официальную группу социальной сети ВКонтакте [https://vk.com/unit\\_ural](https://vk.com/unit_ural) не позднее, чем за неделю до встречи.

5.2. После проектной сессии команды в своих образовательных организациях выявляют проблемы, имеющие потенциал решения с помощью IT-инструментов. В период до 01 декабря 2024 года команды предоставляют оргкомитету программы проектные заявки, каждая из которых содержит описание задачи, которую команда намерена решать, а также гипотезу о возможном решении этой задачи с использованием IT-технологий. После первой очной встречи командам будет предоставлена возможность получить оперативную консультацию экспертов и организаторов по всем вопросам.

5.3. Основная часть. Разработка IT-проектов. С 14 декабря 2024 года начинается этап разработки. За каждой командой закрепляется куратор (студент профильного вуза), по необходимости привлекается эксперт-представитель IT-компании. Работа команды на стадии разработки проходит под руководством куратора и при консультационной поддержке эксперта.

5.4. В январе – марте 2025 года для участников проводятся образовательные мини-конференции по направлениям разработки на площадке компании СКБ Контур или организаций – партнёров программы. Конференции проходят с участием IT-экспертов и пользователей разрабатываемых решений.

5.5. Основная часть. Внедрение IT-проекта. С 1 марта 2025 года команды приступают к внедрению своих проектных решений. На этапе внедрения возможно выявление необходимости оперативной доработки решений, команды дорабатывают их с учетом выявленных недостатков.

5.6. Приёмка и оценка результатов работы. В период с 1 по 15 апреля 2025 года команды представляют проекты экспертным комиссиям для оценки полученных результатов.

## **6. Подведение итогов программы**

6.1. Итоги программы подводятся на последней очной групповой встрече в апреле 2025 г. Возможно дистанционное оценивание проектов экспертами из IT-сферы.

6.2. Проект допускается к защите, если он прошел стадию тестирования и решение внедрено или эксплуатируется на момент защиты. Примерные критерии оценки проектов: оценка конечным пользователем, решение проектом поставленной задачи, экономическая целесообразность проекта, техническое качество исполнения проекта, работа в команде.

6.3. Финалисты программы получают дипломы от организаторов, памятные призы и сертификаты от партнёров на профильные образовательные программы для дальнейшего профессионального обучения.

## **7. Контактная информация**

7.1. Официальный сайт «ЮнИТ Урал»: <http://www.unit-ural.tech/>

7.2. Официальная группа в социальной сети ВКонтакте [https://vk.com/unit\\_ural](https://vk.com/unit_ural)

7.3. Разработчик и лидер программы «ЮнИТ Урал» – Панасова Евгения Петровна, тел. +7 (950)190-18-33; [eppanasova@gmail.com](mailto:eppanasova@gmail.com).

7.4. Руководитель проекта – Ракитина Анна Андреевна, тел. +79024497986, [annarakitina76@gmail.com](mailto:annarakitina76@gmail.com).

7.5. Координатор программы – исполнительный директор Свердловской областной общественной организации «Уральский клуб нового образования» Закирова Ирина Линовна, тел. +7 (912)22-72-600, [ukno@list.ru](mailto:ukno@list.ru).