

УТВЕРЖДАЮ



Исполнительный директор
НО «Фонд содействия развитию
венчурных инвестиций
в научно-технической сфере
Чувашской Республики»

О.И. Тришин

«15» сентября 2023 год

ПОЛОЖЕНИЕ
о конкурсе детского рисунка
«ВиНТИк. Умный город 2035 года»

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Конкурс детского рисунка «ВиНТИк. Умный город 2035 года» (далее – Конкурс), проводится в целях популяризации Национальной технологической инициативы в Чувашской Республике среди молодежи, привлечения внимания и повышения интереса детей к науке и технике, современным технологиям через изобразительное искусство.

Конкурс посвящен году счастливого детства (2023 год) в Чувашской Республике (Указ Главы Чувашской Республики от 05.09.2022 № 104 "Об объявлении в Чувашской Республике 2023 года Годом счастливого детства").

Национальная технологическая инициатива (НТИ) - государственная программа мер по поддержке развития в России перспективных отраслей, которые в течение следующих 20 лет могут стать основой мировой экономики.

Тема Конкурса: Умный город 2035 года.

Технологии «Умного города»:

1. Беспилотные авио- и космические системы (Рынок НТИ: AeroNet);

Беспилотники — это уже давно не концепт из научно-фантастических фильмов, где автомобильные пробки собираются не на земле, а в воздухе. Уже сейчас БВС задействованы в самых разных сферах нашей жизни — от сельского хозяйства и обслуживания линий электропередачи до доставки грузов и строительства. Дроны заменяют людей на самых опасных и экстремальных работах, например, в океане на большой глубине или в Арктике. А в горизонте ближайших 10–20 лет беспилотники прочно войдут в нашу жизнь и на бытовом уровне.

2. Услуги, системы и современные транспортные средства на основе интеллектуальных платформ, сетей и инфраструктуры в логистике людей и вещей (Рынок НТИ: AutoNet);

По мнению специалистов, беспилотные автомобили в первую очередь будут использоваться для осуществления пассажирских и грузоперевозок, управления коммунальной и сельхозтехникой, складскими погрузчиками. Есть мнение, что машины без водителей появятся на российских дорогах к 2025 году.

3. Средства человеко-машинных коммуникаций, основанные на передовых разработках в нейротехнологиях и повышающих продуктивность человеко-машинных систем, производительность психических и мыслительных процессов (Рынок НТИ: NeuroNet);

Нейрогаджеты будут у всех... Пожилые будут включать их, чтобы усилить зрение и слух. Дети с их помощью смогут быстрее учиться — устройство будет знать, когда их мозг настроен усвоить информацию, а если нужно, сумеет поднять уровень внимания. Инвалиды забудут про кресла на колесах — экзоскелеты, искусственные ноги и руки тоже станут

гаджетами с выходом в Сеть. Работа пилотов и операторов техники будет основана на связи мозга с компьютером.

4. Интеграция новых наукоемких технологий, от роботизации и IT в сегментах Агротех и Фудтех до биотехнологий, стимулирующий рост экономики и способный радикально повысить доступность и качество питания (Рынки НТИ: FoodNet);

Некоторые фермерские хозяйства уже сейчас управляются полностью удаленно. По данным информационного портала TAdviser, на птицефабрике Yaratelle в Татарстане искусственный интеллект руководит всеми процессами. Роботы не только следят за состоянием двух миллионов курочек, но и взвешивают, отбраковывают и упаковывают яйца. Раньше для этого бы потребовались сотни работников, а сейчас нужно лишь несколько человек, которые будут следить за машинами.

Конкурс проводится бесплатно.

Организатором Конкурса является Некоммерческая организация «Фонд содействия развитию венчурных инвестиций в научно-технической сфере Чувашской Республики».

1. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

В Конкурсе могут принять участие учащиеся 5-11 классов образовательных организаций Чувашской Республики.

2. ПОРЯДОК И УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

На Конкурс принимаются работы, выполненные по заданной теме – изобразить, как, по мнению участника, будет выглядеть городская и сельская жизнь в 2035 году с технологиями «Умного города».

Каждый участник может представить на Конкурс не более одной работы. Общее количество работ не ограничено.

Конкурс проводится с **18 сентября по 12 ноября 2023** года в заочной форме.

Творческие работы могут быть представлены в любой технике исполнения (масло, акварель, гуашь, тушь, карандаш, фломастеры и т.д.), в любом жанре, отражающем тематику Конкурса. Размер работ - формат «А3» или «А4».

Работы на Конкурс принимаются в электронном виде на адрес электронной почты nti21@bk.ru, с **18 сентября по 12 ноября 2023** года (включительно).

Телефон для справок: **89873772185 (Вакс Наталия Юрьевна)**.

Работы должны быть отсканированы или сфотографированы и представлены в электронном виде в форматах JPEG или PDF, не менее 300 dpi, в виде сканированного цветного файла, на адрес электронной почты nti21@bk.ru. В случае победы в Конкурсе, оригинал будет запрошен у участника и в дальнейшем будет храниться в архиве Фонда венчурных инвестиций Чувашской Республики.

В тексте сообщения для заявки на Конкурс должна быть размещена следующая информация:

<i>ФИО автора</i>	<i>Город/ район</i>	<i>Образовательное учреждение</i>	<i>Класс</i>	<i>Возраст участника</i>	<i>Телефон контактный, e-mail</i>

В случае некорректного оформления заявки на Конкурс, или не соответствующего требованиям настоящего Положения качества рисунка, заявка приниматься не будет.

3. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ

Итоги конкурса подводятся с **13 по 17 ноября 2023** года.

Критерии оценивания работ:

- соответствие тематике конкурса (1-3 балла)
- художественный и эстетический уровень исполнения (1-3 балла)
- актуальность и глубина раскрытия темы (1-3 балла)

Победитель определяется по сумме набранных баллов, при равном количестве баллов жюри принимает решение коллегиально.

Конкурсные материалы не возвращаются.

Оргкомитет оставляет за собой право использовать лучшие работы конкурса для подготовки календарей, плакатов, брошюр, листовок и другой печатной и издательской продукции с сохранением авторства участников конкурса, а также размещать работы на сайте Фонда венчурных инвестиций vf21.ru.

Оценка работ участников конкурса рисунка будет проводиться жюри, состав которого назначается Фондом (не менее 3 человек). В конкурсе будет определен один победитель (1 место) и два призера (2 и 3 место). Победители и призеры Конкурса награждаются Дипломами и призами.

Призовой фонд Конкурса 25 000 рублей.

1 место в номинации – 1 шт. стоимостью до 8 000 рублей.

2,3 место в номинации – 2 шт. стоимостью до 6 000 рублей.

Приз самой активной школе – 1 шт. стоимостью до 5000 рублей

Всем участникам Конкурса на указанный в заявке e-mail, будут направлены именные электронные дипломы об участии в Конкурсе.

Результаты Конкурса будут размещены на сайте НО «Фонд содействия развитию венчурных инвестиций в научно-технической сфере Чувашской Республики» <http://vf21.ru/> в разделе «Новости», в социальных сетях Телеграмм <https://t.me/vfond21> и ВКонтакте <https://vk.com/vfond21>.

Дата размещения результатов конкурса, результаты, время и место награждения победителей конкурса будут сообщены на сайте <http://vf21.ru/> в разделе «Новости» не позднее **18 ноября 2023 года**.

Организатор Конкурса оставляет за собой право на изменение даты размещения информации о результатах Конкурса, а также на продление Конкурса, при этом обязуется размещать информацию об изменениях на сайте Фонда венчурных инвестиций <http://vf21.ru/> в разделе «Новости» не позднее, чем за 2 дня до указанного в настоящем Положении срока.