**СОГЛАСОВАНО: УТВЕРЖДАЮ:**

Первый заместитель главы Директор ГБОУ школы №334

администрации Невского района

Невского района Санкт-Петербурга Санкт-Петербурга

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.Г.Спиридонова \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.Н.Нагайченко

«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023

**СОГЛАСОВАНО:**

Национальный координатор

Сети ассоциированных школ

ЮНЕСКО в России

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.М.Прусс

«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023

**СОГЛАСОВАНО:**

Президент Консорциума

по развитию школьного

инженерно-технологического

образования в РФ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.В.Князева

«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023

ПОЛОЖЕНИЕ

о детском форсайте «Новое измерение»

Санкт-Петербург

2023

# Общие положения

* 1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения детского форсайта «Новое измерение» (далее - Форсайт).
	2. Форсайт организуется Государственным бюджетным общеобразовательным учреждением средней общеобразовательной школой №334 Невского района Санкт-Петербурга «Образовательный комплекс «Невская перспектива» совместно с Государственным бюджетным общеобразовательным учреждением гимназией №528 Невского района Санкт-Петербурга при поддержке Национального координационного центра Сети ассоциированных школ ЮНЕСКО в России, Консорциума по развитию школьного инженерно-технологического образования в РФ, администрации Невского района Санкт-Петербурга, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет», ФГБОУ ВО РГПУ им.А.И.Герцена, ПАО «Россети «Ленэнерго», ФГАОУ ВО ГУАП, Концерна ВКО «Алмаз-Антей», ПАО «Звезда», ФГУП «ВНИИМ им.Д.И.Менделеева», Университета управления «ТИСБИ» (г.Казань), Информационно-методического центра Невского района Санкт-Петербурга.
	3. Форсайт посвящен Десятилетию науки и технологий в Российской Федерации (Указ Президента РФ от 25.04.2022 г. № 231).
	4. Местом проведения Форсайта являются площадки образовательных учреждений – участников Форсайта.
	5. Материалы проведения Форсайта и его результаты освещаются в средствах массовой информации и публикуются на официальном сайте организатора Форсайта в сети «Интернет» <https://forsaitspb.ru/>
	6. Консультативную помощь участникам Форсайта в период проведения Форсайта оказывает организатор. Форсайт проводится на безвозмездной основе.
	7. Срок действия настоящего Положения 1 год. Изменения в настоящее Положение могут быть внесены по решению организатора.

# Цель и задачи форсайта

* 1. Цель Форсайта определена в контексте обеспечения всеохватного и справедливого качественного образования и поощрение возможности обучения на протяжении всей жизни (ЦУР 4 «Образование-2030»). Форсайт создает условия для воспитания лидеров будущего, подготовка которых начинается с формирования навыков XXI века, таких как технологические и творческие компетенции, предпринимательство, инновационное мышление, умение работать в команде, эффективная коммуникация. Для этого используются новые формы образования, учитывающие мотивацию детей и подростков к обучению, деловой и социальной активности.
	2. Задачи Форсайта:
	+ выявление и поддержка творческих и креативных способностей обучающихся;
	+ привлечение внимания объектов индустрии, деловых центров, выставочных площадок к деятельности общеобразовательных организаций;
	+ развитие сетевого взаимодействия с целью обеспечения непрерывности образования и обучения в течение всей жизни;
	+ развитие у обучающихся навыков решения задач в конкретных профессиональных ситуациях и совершенствование навыков XXI века;
	+ развитие системы ранней профориентации;
	+ повышение инновационного потенциала работников и образовательных учреждений.

# Участники Форсайта

* 1. В Форсайте принимают участие обучающиеся образовательных организаций в возрасте:
	2. *от 6 до 7 лет по компетенциям:* «Визаж и стилистика», «Графический дизайн», «Космическая инженерия», «Мобильная робототехника», «Сити-фермерство», «Парикмахерское искусство», «Поварское дело», «Прототипирование», «Технология моды», «Флористика для ребят с ОВЗ», «Юный метролог», «Юный спасатель»;
	3. *от 8 до 11 лет по компетенциям:* «3D-моделирование и прототипирование», «Визаж и стилистика», «Графический дизайн», «Космическая инженерия», «Мобильная робототехника», «Мультимедийная журналистика», «Парикмахерское искусство», «Поварское дело», «Предпринимательство и реклама», «Сити-фермерство», «Технология моды», «Флористика для ребят с ОВЗ», «Юный автомобилист». «Юный архитектор», «Юный метролог», «Юный спасатель», «Юный энергетик»;
	4. *«Семейный подряд»* по компетенциям (команда состоит из двух членов одной семьи, один участник - в возрасте от 6 до 11 лет, второй участник – от 14 лет и старше): «Космическая инженерия», «Мобильная робототехника», «Поварское дело», «Парикмахерское искусство», «Сити-фермерство», «Технология моды».
	5. Возраст участников команды не должен быть менее 5 лет или 8 лет на момент регистрации и не может превышать 11 лет. В форсайт-сессиях в возрастной группе «Семейный подряд» могут принимать участие взрослые участники от 14-ти лет и старше.
	6. Форсайт предполагает командное участие.
	7. Состав команды:
	+ Наставник команды (педагогический работник образовательной организации, подготовивший команду) - один человек.
	+ Участники команды - 2 человека (на одну форсайт-сессию).
	1. Наставник команды должен:
	+ знать и соблюдать настоящее положение Форсайта, техническое описание компетенции и другую официальную документацию, касающуюся проведения Форсайта;
	+ осуществлять руководство командой и представлять ее интересы перед организаторамиФорсайта;
	+ присутствовать на площадке при проведении инструктажа по технике безопасности и охране труда и при выполнении заданий участниками его команды;
	+ нести ответственность за соблюдение участниками команды техники безопасности привыполнении заданий на Форсайте;
	+ нести ответственность за жизнь и здоровье участников команды во время мероприятий Форсайта.
	1. Образовательная организация вправе выдвигать не более одной команды по каждой из девяти компетенций Форсайта в трех возрастных группах.
	2. Участники Форсайта подают заявку (Приложение №1) на электронный адрес spbschool334@yandex.ru или подают заявку на официальном сайте организатора Форсайта в сети «Интернет» [http://forsaitspb.ru](http://forsaitspb.ru/)
	3. Информационную и методическую помощь участники Форсайта могут получить, изучив материалы Форсайта 2023 года, на сайте [http://forsaitspb.ru.](http://forsaitspb.ru/)

# Организация проведения Форсайта

* 1. Форсайт проводится по 17 компетенциям:
		+ 3D-моделирование и прототипирование;
		+ Визаж и стилистика;
		+ Графический дизайн;
		+ Космическая инженерия;
		+ Мобильная робототехника;
		+ Мультимедийная журналистика;
		+ Парикмахерское искусство;
		+ Поварское дело;
		+ Предпринимательство и реклама;
		+ Сити-фермерство;
		+ Технология моды;
		+ Флористика (для детей с ОВЗ);
		+ Юный автомобилист;
		+ Юный архитектор;
		+ Юный метролог;
		+ Юный спасатель;
		+ Юный энергетик.
		+ Сити-фермерство;
		+ Технология моды;
		+ Юный метролог;
		+ Юный спасатель;
		+ Юный энергетик.
	2. Этапы проведения форсайта:
	3. *1 этап – подача заявок, с 16.01.24 г. по 06.02.2024 г.*

Наставник команды регистрируется и подает заявку на участие своей команды. Команда состоит из двух конкурсантов и одного наставника. Если от одного образовательного учреждения принимает участие несколько команд по разным компетенциям, то подается заявка от каждой команды отдельно. Заявка подается через электронную форму на сайте [http://forsaitspb.ru](http://forsaitspb.ru/) *или* на электронную почту *spbschool334@yandex.ru*

* 1. *2 этап – полуфинал (дистанционный формат off-line), с 07.02.24 г. по 28.02.2024 г.*

Команды выполняют двухчасовое конкурсное задание на площадках своих образовательных организаций (обязательное условие - запись выполнения кейс- задания на видео). Требования к видео о ходе форсайт-сессии: продолжительность до 3 минут, разрешение - не менее 1280х720, записывается и составляется посредством монтажа. Записанные видео о выполнении задания в срок до 25.02.2024г. отправляются наставником каждой команды на электронный адрес организатора *spbschool334@yandex.ru*В период с 28.02.24 г. по 11.03.24 г. эксперты оценивают выполненные задания. Результаты полуфинала будут объявлены 16 марта 2024 года на сайте Форсайта. Организаторы Форсайта высылают приглашения финалистам в срок до 16 марта 2024 года.

* 1. *3 этап – финал (дистанционный формат on-line), состоится в рамках Петербургского международного образовательного форума (о дате будет сообщено дополнительно на сайте Форсайта)*

В финал проходят не более 3-х команд по каждой компетенции. Общее время выполнения задания 2 часа на площадках своих образовательных организаций (обязательное условие - наличие компьютера и веб-камеры). Оценивающие эксперты будут наблюдать за конкурсантами дистанционно, с помощью камер. Задания будут опубликованы на сайте Форсайта и отправлены финалистам за 1 час до начала чемпионата. Победители Форсайта будут объявлены на церемонии награждения, которая состоится в очном формате для финалистов из Санкт-Петербурга и Ленинградской области, для команд из других регионов награждение будет транслироваться в дистанционном формате (о дате будет сообщено дополнительно на сайте Форсайта [http://forsaitspb.ru](http://forsaitspb.ru/) посредством рассылки информацию на электронную почту наставника команды, указанную при регистрации команды).

Технические задания по компетенциям Форсайта разрабатываются в соответствии с требованиями к компетенциям.

Описание форсайт-сессий, технические задания, требования к содержанию и оформлению, критерии оценки представлены в описании каждой компетенции, которые размещены в публичном доступе на официальном сайте организатора Форсайта в сети «Интернет» [http://forsaitspb.ru](http://forsaitspb.ru/)

* 1. В работе Форсайта принимают участие работодатели, представители общественности, практики-инноваторы, ученые в области общего и профессионального образования из России и гости из зарубежья, представители средств массовой информации.

# Команда. Права и обязанности

Команда получает от организаторов подробную информацию, включая:

* + - конкурсное техническое задание (кейс-задания по каждой компетенции размещены в публичном доступе на официальном сайте организатора Форсайта в сети «Интернет» [http://forsaitspb.ru](http://forsaitspb.ru/)
		- инструкцию по охране труда и технике безопасности.
		- Каждой команде гарантированно предоставляется:
		- время на ознакомление с конкурсным заданием;
		- график соревнований;
		- письменные инструкции по конкурсному заданию;
		- возможность общения участников в свободное от выполнения конкурсного задания время.
	1. Наставники информируются экспертом о том, что они отвечают за безопасное использование всех инструментов, оборудования, вспомогательных материалов в соответствии с правилами техники безопасности.

# Эксперты

* 1. Экспертами Форсайта могут выступать педагоги, представители профессиональных сообществ, обучающиеся 15-18 лет.
	2. Эксперты должны обладать необходимым уровнем профессиональных компетенций.
	3. Лица, желающие выступить на Форсайте в качестве эксперта, должны подать заявку (Приложение №2) на электронный адрес spbschool334@yandex.ru
	4. Организатор Форсайта оставляет за собой право определять поименной список экспертов. Эксперты организуют выполнение участниками кейс-задания и оценивают конкурсные задания.
	5. В период с 01.02.2024 по 10.02.2024 г. для экспертов состоится установочный вебинар. Информация о вебинаре будет отправлена на электронные адреса экспертов.

# Оценка. Критерии оценки

* 1. Выполненные конкурсные задания оцениваются в соответствии с регламентами начисления баллов на основании технического описания требований к компетенциям.
	2. Оценки не выставляется в присутствии участников, кроме тех случаев, когда в техническом описании указано иное.
	3. Результаты экспертов по каждой компетенции вносятся в протокол и определяют команду-победителя и команды-призеров. По окончании Форсайта возражения по утвержденным оценкам не принимаются.

# Награждение победителей Форсайта

* 1. По итогам проведения Форсайта победителям и призерам по каждой компетенции присуждаются первое, второе и третье место с вручением дипломов. По решению оргкомитета количество призовых мест может изменяться.
	2. Итоги проведения Форсайта объявляются на церемонии награждения по окончании Форсайта по каждой компетенции.
	3. Эксперты и члены жюри награждаются благодарственными письмами.
	4. Участникам и наставникам команд, не занявшим призовые места по итогам очного тура, вручаются благодарственные письма.

**ПРИЛОЖЕНИЕ №1. Форма заявки участника Форсайта**

**ЗАЯВКА для участия в Форсайте «Новое измерение - 2024»**

|  |  |
| --- | --- |
| Компетенция(выбрать одну из 17-ти компетенций) |  |
| Возрастная группа(6-7, 8-11лет, Семейный подряд) |  |
| Регион, город |  |
| Наименование образовательного учреждения (полностью, в соответствии с Уставом) |  |
| ФИО наставника (полностью) |  |
| Мобильный телефон наставника |  |
| E-mail наставника |  |
| Название команды |  |
| Фамилия и имя первого участника команды |  |
| Фамилия и имя второго участника команды |  |

**ПРИЛОЖЕНИЕ №2. Форма заявки эксперта Форсайта**

# ЗАЯВКА

**для участия в Форсайте «Новое измерение - 2024»**

|  |  |
| --- | --- |
| Страна, регион, город эксперта |  |
| Ф.И.О эксперта, место работы, должность(или наименование ОУ, специальность) |  |
| Указать одну из 15-ти компетенций для проведенияэкспертизы |  |
| Краткая информация о профессиональном опыте идостижениях по направлению выбранной компетенции |  |
| Мобильный телефон эксперта |  |
| e-mail эксперта |  |