УТВЕРЖДЕНО

приказом ГАОУ ДО АО «Центр «Созвездие»

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г. № \_\_\_\_/\_\_\_\_

ПОЛОЖЕНИЕ

о региональном этапе Всероссийской олимпиады «Технологии успеха»
в рамках Всероссийской Большой олимпиады
«Искусство – Технологии – Спорт»

1. Общие положения

Настоящее Положение определяет условия, порядок организации
и проведения регионального этапа Всероссийской технологической олимпиады «Технологии успеха» для детей, в том числе с ограниченными возможностям здоровья (далее – Олимпиада), в рамках Всероссийской Большой олимпиады: Искусство – Технологии – Спорт.

* 1. В 2023 году Олимпиада проводится во исполнение:
* Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период
до 2025 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 29 мая 2015 года № 996-р;
* Указа Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 года
№ 672 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации»;
* Постановления Правительства РФ от 29 марта 2019 года № 377
«Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации»;
* Указа Президента Российской Федерации от 21 июля 2020 года № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года», в котором одной из национальных целей развития Российской Федерации является предоставление возможности для самореализации и развития талантов;
* Плана основных мероприятий, проводимых в рамках Десятилетия детства на период до 2027 года, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 23 января 2021 года №122-р;
* Поручения Президента Российской Федерации ПР-1808 ГС, п.2 «В»
от 25 августа 2021 года «Обеспечить на системной основе вовлечение учащихся с ограниченными возможностями здоровья, детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, в олимпиады, иные интеллектуальные и (или) творческие конкурсы, физкультурные и спортивные мероприятия»;
* Концепции развития дополнительного образования до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации
от 31 марта 2022 года № 678-р;
* Плана мероприятий Десятилетия науки и технологий, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 25 июля 2022 года № 2036-р;
* Федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование».
	1. Содержание и направления Олимпиады разработаны с учетом глобальных вызовов развития образования, искусств, культуры и креативных индустрий, прогнозов рынка труда и занятости молодежи в ближайшей перспективе, инновационных механизмов профориентации, на основе компетентностного подхода, современных технологий образования.
	2. Организатор Олимпиады – Министерство просвещения Российской Федерации.

Оператор Олимпиады – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение технической направленности «Федеральный центр дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей» (далее – Федеральный оператор).

Организатор регионального этапа Олимпиады – Министерство образования Архангельской области.

Оператор регионального этапа Олимпиады – Государственное автономное образовательное учреждение дополнительного образования Архангельской области «Центр выявления и поддержки одаренных детей «Созвездие» (далее – ГАОУ ДО АО «Центр «Созвездие»).

* 1. Термины, используемые в положении:

Участник – гражданин Российской Федерации и иностранный гражданин в возрасте от 7 до 18 лет (включительно) на момент подачи заявки для участия в Олимпиаде.

Команда – группа участников, действующая от своего имени, количеством 5 человек, объединившихся для выполнения задания. Каждый участник может входить в состав только одной команды.

Наставник – физическое лицо старше 18 лет, заинтересованное
в участии Участника или Команды в решении тематических заданий, отвечающее за своевременность прохождения Участником или Командой всех этапов Мероприятий и верификацию предоставляемых документов.

Платформа – цифровая платформа afisha.dop.edu.ru, на которой будут размещены задания школьного, муниципального, регионального и федерального отборочного этапов.

1. Цели и задачи Олимпиады
2. Цель Олимпиады – создание новых условий и равных возможностей для массового охвата детей в возрасте от 7 до 18 лет, в том числе детей с ОВЗ и инвалидностью, научно-техническим творчеством и приобщения их к науке и технологиям, в том числе через популяризацию технологической отрасли и профессиональную ориентацию школьников для дальнейшей деятельности в интересах научно-технического развития страны.
3. Задачи Олимпиады:
* создание условий для мотивации детей к научно-исследовательской деятельности и техническому творчеству;
* формирование актуальных профильных навыков детей и молодежи
в области науки и технологий, востребованных на рынке труда будущего;
* опережающая профориентация и творческое самоопределение детей;
* подготовка детей и молодежи к новому рынку труда и квалификаций, цифровой экономике, культуре;
* формирование новых профессиональных экспертных компетенций педагогов дополнительного образования;
* повышение уровня методического сопровождения и обновления дополнительных общеразвивающих программ технической и естественнонаучной направленностей;
* содействие достижению Целей устойчивого развития ООН, Национальных целей развития Российской Федерации и показателей федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование».
1. Сроки проведения и этапы Олимпиады

3.1. Олимпиада проводится в 2023 году в четыре этапа:

Школьный (дистанционно) – с 8 февраля 2023 года открывается регистрация, с 1 марта по 12 апреля 2023 года на сайте открыты задания для однократного прохождения.

Муниципальный (дистанционно) – до 5 мая 2023 года.

Региональный (дистанционно) – до 31 мая 2023 года.

Федеральный этап проходит в два тура:

отборочный тур (в смешанном формате) – до 18 сентября 2023 года.

финальный тур (очно) – до 15 декабря 2023 года.

3.2. Сроки и формат проведения этапов Олимпиады могут быть изменены решением Оргкомитета Олимпиады в соответствии с эпидемиологической ситуацией в регионе проведения и в Российской Федерации в целом, которая будет наблюдаться на период проведения конкретного этапа.

1. Номинации Олимпиады
	1. Олимпиада на каждом этапе состоит из конкурсных испытаний
	для индивидуального и командного участия обучающихся.
	2. Задания школьного этапа будут содержать: комплекс межпредметных задач по функциональном грамотности и школьным дисциплинам (физика, математика, информатика, биология, химия и др.), адаптированных к современным технологическим тематикам, для решения участниками в индивидуальном порядке на время.
	3. Задания муниципального этапа будут подразумевать выполнение технологических задач: например, создание мобильного приложения, разработка конструкции и концепций применения моделей БПЛА
	и роботов (3D-моделей); разработка программного кода для управления микроконтроллерами; задачи по картографированию территории; создание графических моделей и анимации и др.
	4. Задания регионального и федерального этапов пройдут в проектном формате по следующим трекам:
* производство будущего;
* развитие транспортных систем;
* космос;
* медицина будущего;
* новые медиа.
	1. Федеральный оператор может добавить треки регионального
	и федерального этапов в соответствии с региональной спецификой.
	2. На каждом этапе Олимпиады (за исключением школьного этапа) рейтинг формируется по итогу суммирования баллов индивидуального зачета участников и результатов командной работы.
1. Участники Олимпиады
2. Участниками Олимпиады являются команды детей двух возрастных групп: 7-11 лет и 12-18 лет – обучающиеся образовательных организаций всех типов, независимо от форм собственности и ведомственной принадлежности, в том числе дети с ОВЗ и инвалидностью, дети-сироты, дети, оставшиеся без попечения родителей, попавшие в трудную жизненную ситуацию.
3. Участниками муниципального этапа Олимпиады являются команды образовательных организаций, сформированные из обучающихся в количестве 5 человек, являющихся участниками школьного этапа.
4. Участниками регионального этапа Олимпиады становятся команды-участники муниципального этапа, набравшие определенное количество баллов, установленное Организатором Олимпиады.
5. Участниками федерального этапа Олимпиады становятся команды-участники регионального этапа, набравшие определенное количество баллов, установленное региональным оргкомитетом.
6. Руководство региональным этапом Олимпиады
	1. Руководство региональным этапом Олимпиады осуществляет организационный комитет регионального этапа Олимпиады (далее – региональный оргкомитет), в состав которого входят представители министерства образования Архангельской области, ГАОУ ДО АО «Центр «Созвездие», государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Архангельской области «Дворец детского
	и юношеского творчества» (далее – ГБОУ «ДДЮТ»).
	2. Функции регионального оргкомитета:
* содействие в проведении школьного, муниципального и федерального этапов Олимпиады;
* организация и проведение регионального этапа олимпиады;
* создание необходимых условий для участия детей с ОВЗ и инвалидностью; детей-сирот, оказавшихся в трудной жизненной ситуации;
* осуществляет информационно-методическое сопровождение Олимпиады на всех этапах Олимпиады;
* содействует реализации информационной кампании Олимпиады на сайте Регионального оператора и на сайтах образовательных организаций субъекта Российской Федерации.
1. Жюри регионального этапа Олимпиады

Жюри регионального этапа Олимпиады:

* осуществляет экспертизу материалов, поступивших на региональный этап Олимпиады, в соответствии с критериями оценки материалов;
* определяет победителей и призеров регионального этапа Олимпиады;
* вправе учреждать дополнительные специальные номинации и награды на региональном этапе по согласованию с региональным оператором Олимпиады.
1. Порядок проведения регионального этапа Олимпиады

8.1. Организационно-техническое сопровождение регионального этапа Олимпиады осуществляет региональный оператор.

8.2. Участниками регионального этапа Олимпиады становятся команды-участники муниципального этапа, набравшие определенное количество баллов, установленное организаторами.

8.3. Основными задачами команды станет цифровой продукт, решающий обозначенную в задании технологическую проблему. На региональном этапе будет оцениваться качество разработанного решения команды в соответствии с регламентом.

8.4. Список проектных заданий, особенности оформления работы и критерии оценки расположены по ссылке <https://docs.google.com/document/d/1OT_LfNZytB-kSjargcLNkD2T-18-lZTIc1HSdS9kjTg/edit?usp=sharing> . Команда должна выбрать одно задание для выполнения. До 31 мая 2023 года капитан команды должен загрузить в свой личный кабинет на платформе afisha.dop.edu.ru решение (презентация по проекту + дополнительные материалы: фото, изображения, видео и т.д.).

8.5. Команды, набравшие проходной балл, направляются для участия в федеральном этапе Олимпиады. Проходной балл определяется региональным оргкомитетом по каждому направлению.

1. Награждение участников регионального этапа Олимпиады
	1. Подведение итогов регионального этапа Олимпиады осуществляет жюри по направлениям и по возрастным категориям (7-11 лет и 12-18 лет).
	2. Победители и призеры регионального этапа Олимпиады награждаются дипломами.
	3. По решению регионального Оргкомитета победители и призеры регионального этапа Олимпиады могут быть поощрены дополнительными призами в порядке и на условиях, определенных действующим законодательством Российской Федерации.

1. Заключительные положения

Вопросы, не отраженные в настоящем Положении, решаются региональным оргкомитетом Олимпиады, исходя из своей компетенции в рамках сложившейся ситуации, и в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.