



**Министерство  
образования и науки Нижегородской области**

**П Р И К А З**

20.03.2023

316-01-63-784/23

№

г. Нижний Новгород

**О проведении регионального этапа  
Всероссийской олимпиады  
«Технологии успеха» в рамках  
Всероссийской Большой олимпиады  
«Искусство – Технологии – Спорт»**

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 31 марта 2022 г. № 638-р «Концепция развития дополнительного образования детей до 2030 года», в целях создания новых условий и равных возможностей для массового охвата детей в возрасте от 7 до 18 лет, в том числе детей с ограниченными возможностями здоровья, научно-технологическим творчеством и приобщения их к науке и технологиям, в том числе через популяризацию технологической отрасли и профессиональную ориентацию детей для дальнейшей деятельности в интересах научно-технического развития региона и страны,

**п р и к а з ы в а ю:**

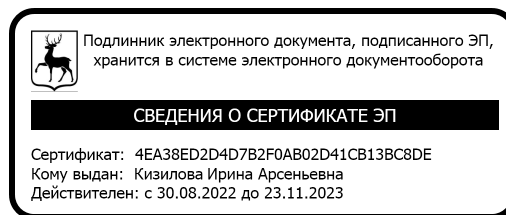
1. Провести до 31 мая 2023 года региональный этап Всероссийской олимпиады «Технологии успеха» для детей, в том числе с ограниченными возможностями здоровья, в рамках Всероссийской Большой олимпиады «Искусство – Технологии – Спорт» (далее – Олимпиада).
2. Утвердить прилагаемые положение о проведении Олимпиады и состав организационного комитета Олимпиады.
3. Государственному бюджетному учреждению дополнительного образования «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Вега» (далее – ГБУ ДО РЦ «Вега»)

(И.Ю.Зиновьева) организовать и провести Олимпиаду в срок, установленный пунктом 1 настоящего приказа.

4. Рекомендовать руководителям органов, осуществляющих управление в сфере образования муниципальных и городских округов, государственным и частным образовательным организациям Нижегородской области организовать участие команд в Олимпиаде.

5. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

И.о.министра



И.А.Кизилова

Приложение 1  
к приказу министерства образования и  
науки Нижегородской области

от	№
20.03.2023	316-01-63-784/23

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
о региональном этапе Всероссийской олимпиады  
«Технологии успеха» в рамках Всероссийской олимпиады  
«Искусство-Технологии-Спорт»

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее положение определяет цели, задачи, сроки, порядок организации и условия проведения, а также категорию участников регионального этапа Всероссийской технологической олимпиады «Технологии успеха» для детей, в том числе с ограниченными возможностями здоровья в рамках Всероссийской Большой олимпиады: Искусство – Технологии – Спорт (далее – Олимпиада).

1.2. Организаторами Олимпиады являются министерство образования и науки Нижегородской области (далее – Министерство) и Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Вега» (далее – ГБУ ДО РЦ «Вега»)

1.3. Олимпиада проводится с целью создания 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 региона и страны.

1.4. Основными задачами Олимпиады являются:

- 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».

1.6. Участие в Олимпиаде добровольное, организовано на бесплатной основе.

1.7. Информация об Олимпиаде размещается на официальном сайте ГБУ ДО РЦ «Вега».

## **2. Сроки проведения и этапы Олимпиады**

2.1. Олимпиада проводится в 2023 году в три этапа:

Школьный (дистанционно) – до 31 марта 2023 года на сайте открыты задания для однократного прохождения;

Муниципальный (дистанционно) – до 16 апреля 2023 года;

Региональный (дистанционно) – до 31 мая 2023 года;

2.2. 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.

### **3. Номинации Олимпиады**

3.1. Олимпиада на каждом этапе состоит из конкурсных испытаний для индивидуального и командного участия обучающихся.

3.2. Задания школьного этапа будут содержать: комплекс межпредметных задач по функциональному грамотности и школьным дисциплинам (физика, математика, информатика, биология, химия и др.), адаптированных к современным технологическим тематикам, для решения участниками в индивидуальном порядке на время.

3.3. Задания муниципального этапа будут подразумевать выполнение технологических задач: например, создание мобильного приложения, создание сайтов и чат-ботов, 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; разработка и пайка электросхем и др.

3.4. Задания регионального этапа пройдут в проектном формате по следующим трекам:

- производство будущего;
- развитие транспортных систем;
- космос;
- медицина будущего;
- новые медиа.

3.5. Федеральный оператор может добавить треки регионального этапа в соответствии с региональной спецификой.

3.6. Начиная со школьного этапа участникам будут предложены дополнительные задания от Российского движения детей и молодежи «Движение первых».

3.7. На каждом этапе Олимпиады (за исключением школьного этапа)

рейтинг формируется по итогу суммирования баллов индивидуального зачета участников и результатов командной работы.

#### **4. Участники Олимпиады**

4.1. 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.

4.2. Участниками муниципального этапа Олимпиады являются команды образовательных организаций, сформированные из обучающихся в количестве 5 человек, являющихся победителями школьного этапа.

4.3. Участниками регионального этапа Олимпиады становятся команды-победители муниципального этапа соответственно. Региональный оператор оставляет за собой право включения в региональный этап, участников от государственных образовательных организаций, которые не принимали участие в муниципальном этапе.

#### **5. Руководство Олимпиады**

5.1. Руководство Олимпиадой и ее организационное обеспечение осуществляет организационный комитет Олимпиады (далее – Оргкомитет).

5.2. Состав оргкомитета формируется из числа сотрудников министерства образования и науки Нижегородской области (далее – Министерство), ГБУ ДО РЦ «Вега» и утверждается приказом Министерства.

5.3. Функции Оргкомитета Олимпиады:

- утверждение даты, места проведения и программы регионального этапа Олимпиады;
- утверждение состава жюри регионального этапа Олимпиады;
- организация направления победителя для участия в федеральном этапе Олимпиады.

5.4. Информационно-методическое, экспертно-аналитическое и организационно-техническое сопровождение Олимпиады осуществляет Региональный оператор.

5.5. Органы, осуществляющие управление в сфере образования муниципальных и городских округов, государственные и частные образовательные организации Нижегородской области направляют Региональному оператору информацию о Муниципальных операторах Олимпиады на электронную почту: [science@vega52.ru](mailto:science@vega52.ru).

5.6. Функции Муниципального оператора:

- содействие в проведении школьного этапа Олимпиады;
- организация и проведение муниципального этапа Олимпиады;
- создание необходимых условий для участия детей с ОВЗ и инвалидностью; детей-сирот, детей, оставшихся без попечения родителей, оказавшихся в трудной жизненной ситуации;
- направляет Региональному оператору заявку на участие в региональном этапе Олимпиады в соответствии с инструкцией о размещении заявок;
- осуществляет информационно-методическое сопровождение Олимпиады;
- содействует реализации информационной кампании Олимпиады на сайте Муниципального оператора и на сайтах образовательных организаций муниципальных и городских округов Нижегородской области.

## **6. Жюри Олимпиады**

6.1. Жюри муниципального и регионального этапов Олимпиады формируется из признанных профессиональным сообществом экспертов, представителей научно-педагогического сообщества, бизнеса, общественных и социально-ориентированных некоммерческих организаций сферы науки и технологий.

6.2. Жюри на каждом этапе Олимпиады:

- осуществляет экспертизу материалов, поступивших на каждый этап

Олимпиады, в соответствии с критериями оценки материалов по номинациям;

- определяет победителей и призеров каждого этапов Олимпиады;
- вправе учреждать дополнительные специальные номинации и награды на муниципальном, региональном этапе по согласованию с Региональным оператором Олимпиады.

## **7. Порядок проведения этапов Олимпиады**

### **7.1. Школьный этап.**

Непосредственное проведение школьного этапа Олимпиады и регистрация участников данного этапа возлагается на организацию-участника (образовательную организацию, участвующую в Олимпиаде).

Школьный этап Олимпиады предполагает индивидуальные задания для участника двух возрастных категорий – 7-11 лет и 12-18 лет.

Выполнение заданий происходит на Платформе [afisha.dop.edu.ru](http://afisha.dop.edu.ru). Ответы на конкурсные задания проходят автоматическую проверку.

По итогам школьного этапа формируется рейтинг участников. Из числа победителей школьного этапа организация участник формирует команды для участия муниципального этапа Олимпиады – не менее одной и не более трех.

### **7.2. Муниципальный этап.**

Организационно-техническое сопровождение муниципального этапа Олимпиады осуществляют органы, осуществляющие управление в сфере образования муниципальных и городских округов, государственные и частные образовательные организации Нижегородской области или определенный ими муниципальный оператор Олимпиады.

Выполнение заданий происходит на Платформе [afisha.dop.edu.ru](http://afisha.dop.edu.ru).

Ответы на конкурсные задания проходят автоматическую проверку.

Обязательным, начиная с муниципального этапа согласно данному Положению, условием участия для команды является наличие у нее одной или нескольких организаций-партнёров, осуществляющих наставничество по



направлению Олимпиады.

### 7.3. Региональный этап.

Организационно-техническое сопровождение регионального этапа Олимпиады осуществляет Региональный оператор. Региональный этап проводится с использованием Платформы на региональных площадках, определяемых Региональным оператором. На региональном этапе будет оцениваться качество разработанного решения команды по направлениям п. 4.4 в соответствии с регламентом. Регламенты будут опубликованы вместе с началом муниципального этапа, основными задачами команды станет цифровой продукт, решающий обозначенную в задании технологическую проблему.

Победители регионального этапа направляются для участия в федеральном этапе Олимпиады, который проходит в два тура: отборочный тур (в смешанном формате) - до 18 сентября 2023 года и финальный тур (очно) - до 13 декабря 2023 года.

## 8. Награждение участников Олимпиады

8.1. Подведение итогов регионального этапа Олимпиады осуществляет жюри по номинациям Олимпиады.

8.2. Победителям и призерам регионального этапа Олимпиады вручаются дипломы. В случае, если финальные мероприятия Олимпиады состоятся только в дистанционном формате, дипломы направляются в электронном виде.

8.3. Образовательным организациям, подготовившим победителей и призеров регионального этапа Олимпиады, направляются благодарственные письма Оргкомитета Олимпиады в электронном виде.

8.4. Победители регионального этапа направляются для участия в федеральном этапе Олимпиады.

## 9. Финансовое обеспечение Олимпиады

9.1. Проведение школьного, муниципального и регионального этапов Олимпиады осуществляется за счет средств региона, местных бюджетов и внебюджетных источников.

## **10. Заключительные положения**

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

10.2. Дополнительную информацию об Олимпиаде можно получить в Центре естественно-научного образования ГБУ ДО РЦ «Вега» по телефону: 8(831)234-02-58 и по адресу электронной почты: [science@vega52.ru](mailto:science@vega52.ru).

Приложение 2  
к приказу министерства образования и  
науки Нижегородской области

от 20.03.2023 № 316-01-63-784/23

СОСТАВ

оргкомитета регионального этапа Всероссийской олимпиады  
«Технологии успеха» в рамках Всероссийской Большой олимпиады  
«Искусство – Технологии – Спорт»

Перенкова Елена Викторовна -	заместитель министра образования и науки Нижегородской области, председатель оргкомитета
Зиновьева Ирина Юрьевна -	директор ГБУ ДО РЦ «Вега»
Поляшова Наталья Александровна -	начальник управления профессионального образования и воспитания министерства образования и науки Нижегородской области
Шишина Юлия Александровна -	и.о. начальника отдела по вопросам дополнительного образования и воспитания министерства образования и науки Нижегородской области
Шашкова Марина Геннадьевна -	руководитель Центра естественно- научного образования ГБУ ДО РЦ «Вега»