

**Управление образования и молодежной политики
администрации Павловского муниципального округа
Нижегородской области**

П Р И К А З

от 20.03.2023

№ 153

г. Павлово

**О проведении муниципального этапа Всероссийской олимпиады
«Технологии успеха»**

На основании письма министерства образования и науки Нижегородской области от 13.03.2023г № Сл-316-188299/23 «О проведении Всероссийской олимпиады «Технологии успеха» в рамках Всероссийской Большой олимпиады «Искусство- Технологии- Спорт», с целью создания новых условий и равных возможностей для массового охвата детей научно-техническим творчеством и приобщения их к науке и технологиям

п р и к а з ы в а ю:

1. Провести муниципальный этап Всероссийской олимпиады «Технологии успеха» (далее- Олимпиада) с 13 апреля по 30 апреля 2023 года.
2. Утвердить Положение о муниципальном этапе Олимпиады (Приложение № 1).
3. Директору МБУ ДО ЦРТДЮ г. Павлово Дороховой И. В.:
 - организовать проведение муниципального этапа Олимпиады;
 - назначить куратором муниципального этапа Всероссийской олимпиады Веселову Ж.В., методиста МБУ ДО ЦРТДЮ г. Павлово;
 - обеспечить размещение информации о проведении и итогах муниципального этапа Олимпиады на официальном сайте МБУ ДО ЦРТДЮ г. Павлово и группе социальной сети ВКонтакте.
4. Руководителям образовательных организаций:
 - организовать и провести школьные (локальные) этапы Олимпиады;

-обеспечить участие команд в муниципальном этапе Олимпиады;
-обеспечить регистрацию и участие обучающихся в школьном (локальном) этапе Олимпиады в срок до 12 апреля 2023 года.

5. Координацию по проведению муниципального этапа Олимпиады возложить на главного специалиста О.В. Пузанкову.

6. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя начальника Митину Н.П.

Начальник



Г.А. Тюрина

В дело №01-08 за 2023 г.

Секретарь руководителя

20.03.2023

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении муниципального этапа Всероссийской
олимпиады «Технологии успеха»

I. Общие положения

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

1.2. 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.

1.3. Организатором муниципального этапа Олимпиады является Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования Центр развития творчества детей и юношества г. Павлово.

II. Цели и задачи Олимпиады

2.1. 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.

2.2. 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».

III. Сроки проведения и этапы Олимпиады

3.1. Олимпиада проводится в 2023 году в четыре этапа:
Школьный (дистанционно) – с 7 по 12 апреля 2023 года на сайте открывается регистрация, открыты задания для однократного прохождения.
Муниципальный (дистанционно) – до 30 апреля 2023 г.
Региональный (дистанционно) – до 31 мая 2023 г.
Федеральный этап проходит в два тура:
отборочный тур (в смешанном формате) – до 18 сентября 2023 г.
финальный тур (очно) – с 23 октября по 2 ноября 2023 г.
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.

IV. Номинации Олимпиады

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

4.2. 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.

4.3. 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.

4.4. На каждом этапе Олимпиады (за исключением школьного этапа) рейтинг формируется по итогу суммирования баллов индивидуального зачета участников и результатов командной работы.

V. Участники Олимпиады

5.1. 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.

5.2. Участниками муниципального этапа Олимпиады являются команды образовательных организаций, сформированные из обучающихся в количестве

5 человек, являющихся победителями школьного этапа.

VI. Руководство Олимпиады

6.1. Министерство образования и науки Нижегородской области осуществляет общее руководство проведением Олимпиады.

6.2. Непосредственное проведение Олимпиады возлагается на Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования Центр развития творчества детей и юношества г. Павлово.

6.3. Для координации муниципального этапа и оценки конкурсных заданий Олимпиады создается жюри.

6.4. Жюри муниципального этапа Олимпиады формируется из признанных профессиональным сообществом экспертов, представителей научно-педагогического сообщества.

6.5. Жюри Олимпиады:

-осуществляет подготовку и размещение информации о ходе Олимпиады, ее результатах на официальном сайте <http://pav-ddut.narod.ru/> ;

-осуществляет экспертизу материалов, поступивших на муниципальный этап Олимпиады, в соответствии с критериями оценки материалов (Приложение № 1 к Положению);

-определяет победителей и призеров муниципального этапа Олимпиады;

-вправе учреждать дополнительные специальные номинации и награды на муниципальном этапе по согласованию с Региональным оператором Олимпиады.

VII. Порядок проведения этапов Олимпиады

Информация об Олимпиаде размещается на цифровой платформе <https://afisha.dop.edu.ru/> , на официальном сайте ГБУ ДО РЦ «Вега».

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. Ответы на конкурсные задания проходят автоматическую проверку.

По итогам школьного этапа формируется рейтинг участников. Из числа победителей школьного этапа организация-участник формирует команды (из 5 человек) для участия в муниципальном этапе Олимпиады, не менее одной и не более трех команд.

7.2. Муниципальный этап.

Организационно- техническое сопровождение муниципального этапа Олимпиады осуществляет Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования Центр развития творчества детей и юношества г. Павлово.

Выполнение заданий происходит на Платформе (индивидуальные, командные Приложение№1 к Положению). 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 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.

7.4. Отборочный тур федерального этапа.

Организационно-техническое сопровождение отборочного тура федерального этапа Олимпиады осуществляет федеральный оператор. Прием заданий отборочного тура федерального этапа проводится на Платформе. Дополнительно будут предусмотрены защиты команд в очном формате на базе региональных площадок, определяемых Региональным оператором по согласованию с Федеральным оператором.

VIII. Награждение участников Олимпиады

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

8.2. Победителям и призерам муниципального этапа Олимпиады вручаются грамоты управления образования и молодежной политики администрации Павловского муниципального округа.

8.3. Образовательным организациям, подготовившим победителей и призеров муниципального этапа Олимпиады, вручаются благодарственные письма.

Муниципальный куратор Олимпиады Веселова Жанна Викторовна,
методист МБУ ДО ЦРТДЮ г. Павлово, тел. 8 (83171) 27833, e-mail:
zhanna.veselowa2018@yandex.ru

Приложение № 1 к Положению о
проведении муниципального
этапа Всероссийской олимпиады
«Технологии
успеха»

Критерии оценки командной работы

1. Инженерная культура

1.1 Организация рабочего места (баллы складываются)	
по окончании работы произведена уборка рабочего места, оборудование находится на своих местах	+2 балла
по окончании работы оборудование убрано на места, но мусор не убран	+1 балл
по окончании работы мусор не убран, оборудование не находится на своих местах	0 баллов
1.2 Ведение документации (баллы складываются)	
читаемость	+1 балл
выделение важной информации	+1 балл
выделение результатов и задач деятельности	+1 балл
наличие вывода	+1 балл
наличие даты	+1 балл
наличие времени	+1 балл
ФИО ведущего (ведущего в данное время) журнал	+1 балл
1.3 Соблюдение техники безопасности (баллы складываются)	
команда строго соблюдает требования ТБ	+3 балла
принимает меры, снижающие вероятность возникновения травматизма	+2 балла
однократное нарушение ТБ	-1 балл
грубое неоднократное нарушение ТБ	-3 балла

2. Работа в команде

2.1 Коммуникация (скорость и точность обмена информацией) (баллы НЕ складываются)	
информация распространяется быстро и без искажений	+5 балл
информация распространяется быстро, но неточно	+4 балла
информация передаётся точно, но несвоевременно	+4 балла
информация передаётся не полностью или критически искажается	+3 балла
информация передаётся с критическим опозданием или не доходит до адресата	+2 балла
коммуникация отсутствует	0 баллов
конфликтная коммуникация	-2 балла
ненормативная лексика	-5 балл
2.2. Коллаборация (сотрудничество, взаимопомощь, взаимозаменяемость) (баллы НЕ складываются)	
сотрудничество и взаимопомощь ярко выражены (члены команды	+4 балла

сами предлагают помощь)	
сотрудничество, взаимопомощь и взаимозаменяемость «по запросу»	+3 балла
взаимодействие на уровне кооперации: каждый действует строго «по инструкции» в пределах своей компетенции и своей зоны ответственности, взаимодействие строго регламентировано	+2 балла
каждый занят «своим делом», но в рамках общей задачи, взаимодействие отсутствует, есть невовлечённые (свободные) члены команды	+1 балл
каждый занят своим делом, общность задачи не прослеживается, каждый «сам за себя», самозанятость	0 баллов
присутствует внешняя коллаборация (взаимная помощь с членами других команд) — дополнительно прибавить	+2 балла
отзывчивость на просьбы других команд о помощи — дополнительно прибавить	+1 балл
2.3 Роли	
2.3.1 Распределение ролей в команде (баллы складываются)	
нет разделения на роли по задачам	0 баллов
распределение на рабочие группы по задачам	+1 балл
распределение по функциям внутри одной из рабочих групп	+1 балл
распределение по функциям внутри каждой из групп	+1 балл
2.3.2 Удержание роли в команде (баллы НЕ складываются)	
члены команды точно удерживают свои роли на протяжении всего времени работы	+3 балла
члены команды периодически «теряют» свою роль и/или занимают роли других членов команды по своему усмотрению (без согласования с лидером или другими членами команды)	+2 балла
члены команды не в состоянии удерживать свою роль	+1 балл
2.4 Управляемость в команде (баллы НЕ складываются)	
лидер команды владеет ситуацией, команда управляема, члены команды чётко выполняют поручения лидера без возражений	+5 баллов
некоторые члены команды выражают несогласие с принимаемыми решениями, но исполняют поручения	+4 балла
управляемость в команде отсутствует	0 баллов
некоторые члены команды саботируют поручения или перекалывают исполнение на других членов команды	-2 балла
некоторые члены команды выполняют действия, не согласованные с руководством, по своему усмотрению	-2 балла
команда использует для управления процессом scrum-доски, флипчарты, схемы — дополнительно прибавить	+3 балла

3. Эффективное использование ресурсов (бережливое производство)

используемое количество материала не соответствует требованиям	-2 балла
--	-----------------

выполняемой операции (взяли избыточное или недостающее количество)	
нерациональное использование материалов (нерациональный раскрой листовых материалов)	-2 балла
применяемые материалы не соответствуют поставленной задаче	-2 балла