

Приложение № 1

УТВЕРЖДЕНО
приказом краевого государственного
автономного образовательного
учреждения дополнительного
образования «Центр развития
творчества детей (Региональный
модельный центр дополнительного
образования детей Хабаровского края)»

от 22.03.2023 № 1047

ПОЛОЖЕНИЕ

о региональном этапе Всероссийской технологической олимпиады «Технология успеха» среди учащихся образовательных организаций всех видов и типов, в том числе с ограниченными возможностями здоровья, в рамках Всероссийской Большой Олимпиады «Искусство-Технологии-Спорт»

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет статус, цели и задачи регионального этапа Всероссийской технологической олимпиады «Технология успеха» среди учащихся образовательных организаций всех видов и типов, в том числе с ограниченными возможностями здоровья, в рамках Всероссийской Большой Олимпиады «Искусство – Технологии-Спорт» (далее – Олимпиада).

1.2. Общее руководство осуществляет краевое государственное автономное образовательное учреждение дополнительного образования «Центр развития творчества детей (Региональный модельный центр дополнительного образования детей Хабаровского края)» (далее – КГАОУ ДО РМЦ).

1.3. Непосредственное проведение и организация регионального этапа Олимпиады осуществляет структурное подразделение КГАОУ ДО РМЦ Центр технического и цифрового образования «ТЕХНО-ИТ-куб».

2. Цели и задачи Олимпиады

2.1. Цели 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 профорientация 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 Национальных целей развития Российской Федерации и показателей федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование».

3. Сроки проведения и этапы Олимпиады

3.1. Региональный этап проводится в дистанционном формате с 01 по 31 мая 2023 г.

3.2. Отборочный тур федерального этапа проводится в очном формате. Дата его проведения будет доведена до потенциальных участников не позднее 01 сентября 2023 г.

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, в том числе дети с ОВЗ и инвалидностью, дети-сироты, дети, оставшиеся без попечения родителей, попавшие в трудную жизненную ситуацию.

4.2. Участниками регионального этапа Олимпиады становятся команды-победители муниципального этапа (количество участников одной команды – 5 человек).

4.3. Команды-победители регионального этапа становятся участниками отборочного тура федерального этапа Олимпиады соответственно.

5. Номинации Олимпиады

5.1. Задания регионального этапа пройдут в проектном формате по направлениям:

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

5.2. На региональном этапе Олимпиады рейтинг формируется по итогу

суммирования баллов индивидуального зачета участников и результатов командной работы.

5.3. Отборочный тур федерального этапа предполагает защиту проекта команд в очном формате на площадке регионального оператора.

6. Руководство Олимпиады

6.1. Руководство подготовкой и проведением Олимпиады осуществляет организационный комитет (далее – Оргкомитет), который утверждается приказом КГАОУ ДО РМЦ.

6.2. Оргкомитет является региональным оператором Олимпиады и осуществляет следующие функции:

- содействие в проведении школьного, муниципального и федерального этапов Олимпиады;
- создание необходимых условий для участия детей с ОВЗ и инвалидностью, детей-сирот, детей, оставшихся без попечения родителей, попавших в трудную жизненную ситуацию;
- осуществление информационно-методического сопровождения Олимпиады на всех этапах Олимпиады;
- содействие реализации информационной кампании Олимпиады на сайте Регионального оператора и на сайтах образовательных организаций субъекта Российской Федерации;
- организация и проведение Олимпиады;
- составление итогового протокола;
- направление Федеральному оператору заявки на участие в федеральном этапе Олимпиады в соответствии с инструкцией о размещении заявок.

7. Порядок проведения этапов Олимпиады

7.1. Организационно-техническое сопровождение регионального этапа Олимпиады осуществляет региональный оператор. Региональный этап проводится с использованием Цифровой Платформы afisha.dor.edu.ru. На региональном этапе будет оцениваться качество разработанного решения команды по направлениям п. 5.1 в соответствии с регламентом.

7.2. Регламенты будут опубликованы вместе с началом муниципального этапа, основными задачами команды станет цифровой продукт, решающий обозначенную в задании технологическую проблему.

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

7.4. Отборочный тур федерального этапа пройдет на площадке регионального оператора по адресу: г. Хабаровск, ул. Архангельская, д.25

8. Жюри Олимпиады

8.1. Жюри регионального этапа Олимпиады формируется из представителей органов исполнительной власти всех уровней, осуществляющих управление в сфере образования и науки, цифровых

технологий и др., признанных профессиональным сообществом экспертов, представителей научно-педагогического сообщества, бизнеса, общественных и социально-ориентированных некоммерческих организаций сферы образования, науки и технологий.

8.2. Жюри на каждом этапе Олимпиады:

- осуществляет экспертизу материалов, поступивших на каждый этап Олимпиады, в соответствии с критериями оценки материалов по номинациям и командной работы (приложение 1);
- определяет победителей и призеров регионального этапа Олимпиады;
- вправе учреждать дополнительные специальные номинации и награды на региональном этапе по согласованию с Региональным оператором Олимпиады.

9. Награждение участников Олимпиады

9.1 Подведение итогов регионального этапа Олимпиады осуществляет члены жюри Федерального оператора по направлениям Олимпиады с учетом мнения членов жюри от регионального оператора.

9.2 Победителям и призерам регионального этапа Олимпиады вручаются дипломы 1,2,3 степени КГАОУ ДО РМЦ и направляются в электронном виде.

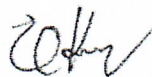
9.3 Участники, не занявшие призовые места, получают электронные свидетельства об участии.

9.4 Образовательным организациям, подготовившим победителей и призеров регионального этапа Олимпиады, вручаются благодарственные письма КГАОУ ДО РМЦ.

10. Финансовое обеспечение Олимпиады

10. Проведение регионального этапа Олимпиады осуществляется за счет средств субсидии, выделенной на выполнение государственного задания.

Директор центра технического
и цифрового образования
«ТЕХНО-IT-куб»



Е.А. Кудревич

Приложение 1

к Положению о региональном этапе Всероссийской технологической олимпиады «Технология успеха» среди учащихся образовательных организаций всех видов и типов, в том числе с ограниченными возможностями здоровья, в рамках Всероссийской Большой Олимпиады «Искусство-Технологии-Спорт»

Критерии 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

	баллов
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 баллов

2.2 Коллаборация (сотрудничество, взаимопомощь, взаимозаменяемость) <i>(баллы НЕ складываются)</i>	
сотрудничество и взаимопомощь ярко выражены (члены команды сами предлагают помощь)	+4 балла
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 перекадывают 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 выполняемой операции (взяли избыточное или недостающее количество)	-2 балла
нерациональное использование материалов (нерациональный раскрой листовых материалов)	-2 балла
применяемые материалы не соответствуют поставленной задаче	-2 балла