



Управление образования администрации  
Находкинского городского округа Приморского края

П Р И К А З

«29» 11 2022 г.

№ 213-а

О проведении муниципального конкурса  
«ИнженериУм»

Во исполнение программы «Организация системы профориентационной работы в образовательных учреждениях Находкинского городского округа на 2022-2027 гг.», утвержденной приказом управления образования от 10.10.2022 № 166-а, в целях содействия развитию математического, инженерного мышления и ранней профориентации обучающихся начального общего образования, в соответствии с планом работы управления образования администрации Находкинского городского округа на 2022 год

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести муниципальный конкурс «ИнженериУм» для учащихся вторых классов общеобразовательных организаций Находкинского городского округа (далее – Конкурс) с 05 по 22 декабря 2022 года в два этапа в соответствии с Положением (первый – в образовательных учреждениях, второй – муниципальный).
2. Провести муниципальный этап Конкурса для команд обучающихся вторых классов 22 декабря 2022 г. с 13.00 в МАОУ СОШ №7 «Эдельвейс» НГО.
3. Утвердить:
  - 3.1. Положение о Конкурсе (приложение 1).
  - 3.2. Состав оргкомитета по проведению Конкурса (приложение 2).
4. МБУ «ИМЦ «Развитие» (Путинцева):
  - 4.1. Осуществить мероприятия, связанные с организацией и проведением Конкурса.

4.2. Организовать лекторий для родителей детей – участников муниципального этапа Конкурса лекторий о ранней профориентации и развитии математических способностей у детей младшего школьного возраста.

5. Руководителям образовательных учреждений:

5.1. Провести необходимую разъяснительную работу по обеспечению участия в Конкурсе обучающихся подведомственных учреждений.

5.2. Провести первый этап Конкурса в образовательных организациях.

5.3. Подать заявку на участие в Конкурсе в электронном виде в срок до 20 декабря 2022 г. в соответствии с Положением.

5.4. Обеспечить участие команд образовательных учреждений на муниципальном этапе.

6. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя начальника управления образования администрации Находкинского городского округа Кудряшову В.Н.

Заместитель главы администрации  
Находкинского городского округа –  
начальник управления образования  
администрации Находкинского городского округа



Е.А. Мухамадиева

## Положение о муниципальном конкурсе «ИнженериУм»

### 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет цели и задачи муниципального конкурса «ИнженериУм», порядок его организации, проведения, подведения итогов и награждения победителей.

1.2. Учредителями и организаторами конкурса являются: управление образования администрации Находкинского городского округа, МБУ «Информационно-методический центр «Развитие» г. Находка.

1.3. Муниципальный конкурс «ИнженериУм» (далее – Конкурс) проводится для обучающихся начальных (вторых) классов общеобразовательных школ. Конкурс ориентирован на поддержку ранней профориентации обучающихся начального общего образования, популяризацию инженерно-технических профессий, развитие всех видов мыслительных процессов, интеллектуальных способностей и навыков ребёнка, математического мышления и инженерного мышления.

### 2. Цель и задачи конкурса

2.1. Цель конкурса – содействовать развитию ранней профориентации, математического мышления детей младшего школьного возраста в муниципальной системе общего образования.

2.2. Задачи конкурса:

2.2.1. Стимулировать у детей познавательный интерес к профессиональной деятельности в сфере инженерно-технического творчества, вызывать чувство радости, удовольствия от выполнения мыслительных операций.

2.2.2. Формировать у педагогических работников общего образования и родителей компетенции в области ранней профориентации развития математического и инженерного мышления у детей.

2.2.3. Распространять и популяризировать в профессиональном сообществе педагогов общего образования образовательные программы, учебно-методические комплексы, педагогические технологии, методы и приемы, ориентированные на развитие мыслительных процессов, формирование мыслительных навыков у детей.

### 3. Участники конкурса

3.1. Участниками конкурса являются команды, состоящие из обучающихся вторых классов общеобразовательных учреждений Находкинского городского округа.

3.2. Состав команды - 3 человека.

3.3. От одного образовательного учреждения на муниципальный этап Конкурса приглашается одна команда.

#### **4. Сроки и порядок проведения Конкурса**

4.1. Конкурс проводится в период с **05 по 22 декабря 2022 года** в два этапа:

- первый этап – проводится на уровне образовательных учреждений с 05 по 19 декабря 2022 г.

- второй этап (муниципальный) проводится очно на базе МАОУ СОШ №7 «Эдельвейс» НГО (ул. Кирова, 13) с 13.00 до 14.30

4.2. Муниципальный этап Конкурса проводится очно в формате детского праздника продолжительностью 1.5 - 2 часа и включает следующие части:

- вводная часть (зачин): приветствие команд – участников Конкурса (название команды, девиз), погружение в атмосферу детского интеллектуального праздника (до 1 минуты). Данный этап не оценивается судьями Конкурса.

- Основная часть: - выполнение индивидуальных конкурсных заданий на конвергентное мышление, дивергентное мышление, на понимание смысла слов, их значений и общее когнитивные навыки, на инженерное мышление, а также командного задания конструирование (до 10 минут на каждое задание). В перерывах между конкурсными заданиями для снятия интеллектуального и эмоционального напряжения с детьми проводятся игровые формы работы (до 5 минут на каждый перерыв).

4.3. В перерывах между конкурсными заданиями жюри осуществляет оценку качества выполнения конкурсных работ, определяет индивидуальные и командные места для каждого типа заданий.

#### **5. Порядок формирования детских команд на Конкурс**

5.1. Участниками муниципального этапа Конкурса становятся победители первого этапа Конкурса «ИнженериУм», который проводится образовательными учреждениями в срок до 19 декабря 2022 г.

5.2. Для участия в муниципальном Конкурсе необходимо заполнить заявку от образовательного учреждения в срок до **20 декабря 2022 г.** по ссылке <https://edufest.page.link/hi8E>

#### **6. Организационный комитет Конкурса**

6.1. Для организации и проведения Конкурса создается организационный комитет, возглавляемый ответственным представителем муниципального органа управления образования.

6.2. Организационный комитет:

- определяет и корректирует концепцию Конкурса, порядок его проведения;
- осуществляет подбор и ротацию членов жюри Конкурса;
- готовит для муниципального органа управления образованием аналитический отчет по результатам проведения Конкурса;
- разрабатывает программу Конкурса и сценарий его проведения.

6.3. Состав организационного комитета, состав жюри, программа проведения Конкурса утверждаются приказом управления образования администрации Находкинского городского округа.

## **7. Жюри конкурса**

7.1. На первом этапе Конкурса жюри формируется в образовательном учреждении.

7.2. На муниципальном этапе в жюри Конкурса входят специалисты управления образования администрации НГО, методисты МБУ «ИМЦ «Развитие», специалисты в области педагогики и детской психологии, независимые эксперты, представители общественности.

7.3. Председателем жюри Конкурса избирается эксперт по вопросам когнитивного развития детей.

7.4. Председатель жюри осуществляет общее методическое руководство проведением Конкурса, формирует конкурсные задания, организует экспертизу их выполнения.

## **8. Награждение победителей**

8.1. Каждый участник Конкурса получает диплом «Участника Конкурса».

8.2. Индивидуальный победитель каждой номинации конкурсной программы получает диплом «Победителя номинации Конкурса» с указанием занятого места.

8.3. Индивидуальный победитель всех номинаций конкурсной программы получает диплом «Победителя Конкурса» с указанием занятого места.

8.4. Команда - победитель в номинации конкурсной программы получает диплом «Команды - победителя Конкурса в номинации» с указанием занятого места.

8.5. Команда - победитель всех номинаций конкурсной программы получает диплом «Команды - победителя Конкурса» с указанием занятого места.

8.6. Образовательная организация – абсолютный победитель всех номинаций конкурсной программы получает специальный переходящий кубок.

## **9. Финансирование конкурса**

9.1. Финансирование конкурса осуществляется за счет средств бюджета Находкинского городского округа в соответствии с муниципальной программой «Развитие образования в Находкинском городском округе на 2020 – 2024 годы».

Приложение 2  
к приказу управления образования  
от «29» 11 2022 г. № 213-а

**Состав оргкомитета  
по проведению муниципального конкурса  
«ИнженериУм»**

Мухамадиева Евгения Александровна, заместитель главы администрации  
Находкинского городского округа - начальник управления образования  
администрации Находкинского городского округа,

Путинцева Людмила Валерьевна, директор МБУ «ИМЦ «Развитие»,

Чисталева Ирина Ипполитовна, методист МБУ «ИМЦ «Развитие»,

Халаева Юки Алексеевна, ведущий специалист МБУ «ИМЦ «Развитие».