

Положение о проведении открытого фестиваля «РобоТёмка»

1. Общие положения

1.1. В 2021-2022 учебном году МОУ МЦ «Раменский дом учителя» в соответствии с планом работы по направлению «Одаренные дети» проводит открытый фестиваль для дошкольников и учащихся 1-4 классов «РобоТёмка».

1.2. Настоящее положение определяет цели, задачи, сроки и порядок организации и фестиваля «РобоТёмка», порядок отбора участников.

1.3. Фестиваль «РобоТёмка» (далее - Фестиваль) проводится в рамках районного робототехнического фестиваля «РобоТема» и является его этапом (далее — Фестиваль).

1.4 Учредители и координаторы Фестиваля: Комитет по образованию Раменского городского округа, МОУ МЦ «Раменский дом учителя», МОУ – Гимназия №2 г. Раменское, МОУ «Раменская гимназия», ОАО «Раменский электротехнический завод Энергия», АО «Раменское приборостроительное конструкторское бюро».

1.5 Направления фестиваля: олимпиада Lego Wedo 1.0, олимпиада Lego Wedo 2.0, олимпиада Lego Mindstorms (EV3, NXT), Scratch-хакатон, конкурс творческих работ, конкурс «Юный приборостроитель», олимпиада TRIK Studio, конкурс «3D штушки»

2. Цели и задачи

2.1. Цель Фестиваля: популяризация технического творчества среди обучающихся начальных классов.

2.2. Задачи Фестиваля:

- вовлечение детей в научно-техническое творчество,
- стимулирование интереса детей к сфере высоких технологий и инноваций,
- формирование навыков коллективной работы,
- создание условий для реализации и развития творческих способностей обучающихся;
- повышение профессионального уровня учителей.

2.3. Тема Фестиваля 2021 «РобоТёмка - ЭНЕРГЕТИК».

3. Время, место и форма проведения

3.1. Дата и время проведения Фестиваля: 10, 11 декабря 2021 г., 10 декабря 11.00 - 15.00, 11 декабря 10.00 - 14.00

3.2. Место проведение Фестиваля: МОУ Гимназия №2 г. Раменское, ул. Коммунистическая, 30/1.

3.3. Форма проведения – очная, возможно участие онлайн.

4. Участники фестиваля «РобоТёмка»

4.1. К участию в Олимпиаде приглашаются команды дошкольников и учащихся 1-4 классов.

4.2. Состав команды для олимпиад: 1-2 ребенка (зависит от вида конкурса и опубликован на портале РобоФинист в регламентах конкурсов) и тренер.

4.3. Участники должны подать заявки до 1 декабря на портале РобоФинист.

4.4. Участникам необходимо иметь сменную обувь.

5. Условия и порядок проведения Фестиваля

- 5.1. Фестиваль проводится на базе МОУ - Гимназия №2 г. Раменское.
- 5.2. Регламенты конкурсов, требования к оборудованию, условия онлайн участия опубликованы на портале РобоФинист. Общая тема Фестиваля «РобоТёмка - ЭНЕРГЕТИК».
- 5.3. По результатам Фестиваля определяются победители и призеры.
- 5.4. Победители и призеры награждаются дипломами и призами.
- 5.5. Все участники получают сертификаты участников.

6. Жюри открытого фестиваля «РобоТёмка»

6.1. Состав жюри формируется по желанию педагогов и будет объявлен не позднее 1 декабря 2021 г. Подать заявку на участие в жюри Фестиваля можно на сайте МОУ МЦ «Раменский дом учителя» в разделе Деятельность – Лаборатория робототехники <https://forms.gle/xnnrMhvAgwskTPEC6>

7. Программа мероприятия

Программа фестиваля РобоТёмка

10 декабря

11.00-11.30 Регистрация участников

11.30 - 13.30 Skratch хакатон

11.30 – 14.30 Олимпиада Lego WeDo 1.0

11.30 – 14.30 Творческий конкурс

10.30 – 14.30 Олимпиада Lego WeDo 2.0

13.00 – 14.30 Конкурс «3D штучки»

14.30 – 15.00 Подведение итогов. Награждение.

11 декабря

10.00 – 12.00 Олимпиада TRIK Studio

10.00 – 13.30 Олимпиад Mindstorms

10.00 – 13.00 Конкурс творческих работ «Юный приборостроитель»

11.00 – 12.30 Мастер-класс для учителей «Образовательная робототехника с TRIK Studio»

13.00 – 14.00 Подведение итогов. Награждение.

*Организаторы Игры оставляют за собой право внесения изменений в пункты настоящего Положения с обязательным информированием участников в письменной форме не позднее, чем за 7 дней до начала проведения Фестиваля.

7. Мастер-класс для учителей «Образовательная робототехника с TRIK Studio»

Для участия в мастер-классе необходимо зарегистрироваться <https://forms.gle/RHqCQ3bE3XRcwwZ39>