

**муниципальное общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа № 23  
имени С.И. Грудинского**

**УТВЕРЖДЕНО**

Приказ директора школы

от « 11 » 08 2023 г. № 255-1/01-08

**Положение  
о проведении школьного конкурса технического творчества  
«Юный техник-конструктор»**

## **1. Общие положения**

1.1. Положение о проведении школьной игры-конкурса технического творчества «Юный техник-конструктор» (далее – Конкурс) определяет цель, задачи, сроки, порядок и условия проведения, а также категории участников.

1.2. Конкурс проводится с целью выявления и поддержки талантливых детей в области конструирования и 3D-моделирования.

Задачи Конкурса:

- создание условий для активизации и развития творчества, интеллектуальных способностей, образного и пространственного мышления обучающихся;
- поддержка стремления обучающихся к творческому самовыражению и социальной активности;
- пропаганда достижений, обучающихся в области технического и прикладного творчества, изобретательства;
- повышение интереса к трехмерному моделированию;
- совершенствование навыков самостоятельной работы, развитие профессионального мышления и повышение ответственности обучающихся за выполняемую работу.

1.3. Проведение Конкурса осуществляет муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 23 имени С.И. Грудинского (СОШ № 23).

## **2. Руководство Конкурсом**

2.1. Общее руководство Конкурсом осуществляет организационный комитет (далее – Оргкомитет), в состав которого входят:

- заместитель директора по УВР;
- заместитель директора по ВР;

– представители Совета учащихся.

## 2.2. Оргкомитет:

- обеспечивает организационное, информационное и консультативное сопровождение Конкурса;
- по результатам работы подводит итоги Конкурса;
- определяет победителей и призёров Конкурса.

## 3. Участники Конкурса

3.1. К участию в Конкурсе приглашаются обучающиеся СОШ № 23.

3.2. Возраст участников Конкурса от 8 до 10 лет.

3.3. Участие в Конкурсе коллективное.

3.4. Участники должны

- уметь выполнять трехмерное моделирование деталей;
- уметь конструировать из деталей конструктора;
- знать название деталей конструктора.

## 4. Сроки, порядок и условия проведения Конкурса

4.1. Игра-конкурс проводится ежегодно в третьей четверти по адресу: Ярославская область, г. Рыбинск, ул. Солнечная, д.7.

4.2. В состав судейской комиссии (далее – Жюри) входят преподаватели информатики и дополнительного образования.

4.3. Игра-конкурс включает в себя пять конкурсных испытаний (Приложение. Маршрутный лист) – построение за определенное время несколько трехмерных моделей деталей различной сложности на основании полученных источников. Источниками могут быть эскизы, чертежи, физические модели.

4.4. Конкурсное испытание состоит только из практических заданий, теоретические знания по конструированию и 3D-моделированию явной проверке не подвергаются.

4.5. Каждое задание в зависимости от сложности имеет собственную оценку. Задание, выполненное с ошибками, не оценивается.

4.6. Ожидаемые результаты – трехмерные модели из деталей конструктора.

## 5. Подведение итогов Конкурса и награждение

5.1. Итоги Конкурса оформляются протоколом Оргкомитета.

5.2. Все участники Конкурса получают свидетельство участника, подписанное директором СОШ № 23.

5.3. Победители (I место) и призеры (II и III место) в каждой номинации награждаются дипломами.

**Испытание № 1.**

Помогите собрать из букв недостающее слово.

(Например: «Мир освещается \*\*\*, а человек знанием»)

ANKLastic



СОБИРАЕМ БУКВУ «С»

ANKLastic



СОБИРАЕМ БУКВУ «О»

ANKLastic



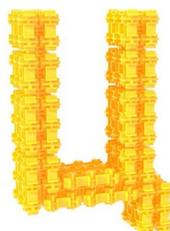
СОБИРАЕМ БУКВУ «Л»

ANKLastic



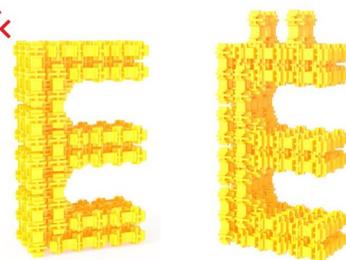
СОБИРАЕМ БУКВУ «Н»

ANKLastic



СОБИРАЕМ БУКВУ «Ц»

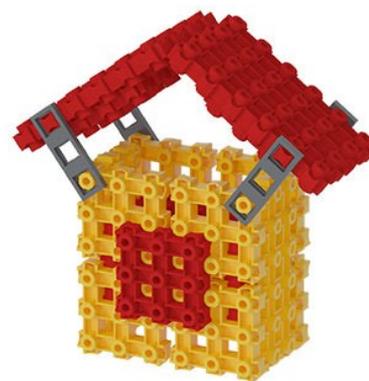
ANKLastic



СОБИРАЕМ БУКВЫ «Е» «Ё»

**Испытание № 2.**

Помогите поросятам спрятаться от волка.



**Испытание № 3.**

Какое животное помогло Герде добраться до замка Снежной Королевы?



**Испытание № 4.**  
Где живет Баба Яга?



**Испытание № 5.**  
Дайте ответ на загадку.  
Стоит надёжно, стойко  
Древняя постройка.  
Каменные своды  
Защитят от непогоды.  
Каменные стены  
Насколько высоченные  
Вот уж несколько веков  
Оберегают от врагов.

