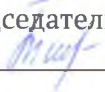


**Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №1 п. Пангоды»**

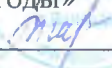
Утверждено
Педагогическим советом МОУ «Средняя
общеобразовательная школа №1 п. Пангоды»
протокол от « 19 » декабря 2020 г. № 4

Председатель Педагогического совета школы
 Е.Р. Тимяшева

Введено в действие приказом МОУ
«Средняя
общеобразовательная школа №1 п.
Пангоды»

от « 19 » декабря 2020 г. № 325

Директор МОУ «Средняя
общеобразовательная школа №1 п.
Пангоды»

 Е.Р. Тимяшева

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении институционального конкурса технического творчества «Техностарт»

1. Общие положения

1. Конкурс технического творчества «Техностарт» (далее по тексту - Конкурс) проводится муниципальным общеобразовательным учреждением «Средняя общеобразовательная школа № 1 п.Пангоды» (далее по тексту Школа) совместно с Управляющим советом школы.

1.2. Настоящее положение устанавливает цели, задачи проведения Конкурса, регулирует условия, порядок, место проведения и награждения участников Конкурса.

2. Цели и задачи конкурса

2.1. Конкурс направлен на развитие инженерно-конструкторских способностей и технического мышления у детей младшего, среднего и старшего школьного возраста.

2.2. Задачи конкурса:

- выявление одарённых, талантливых детей, обладающими нестандартным мышлением, способностями к конструктивной деятельности;
- содействовать совместному творчеству детей и их родителей;
- популяризация и пропаганда ЛЕГО- технологий и их использование;
- демонстрация детьми умений и навыков конструирования и моделирования;
- развитие научно-технического творчества в рамках школьной развивающей зоны «Техностарт».

3. Участники конкурса

3.1. К участию в Конкурсе приглашаются дети младшего, среднего и старшего школьного возраста Школы совместно с педагогами и родителями. Возраст участников от 7 до 18 лет.

4. Порядок и сроки проведения конкурса

4.1. Для участия в Конкурсе, необходимо предоставить краткое описание представляемого на конкурс проекта в печатном или электронном виде **не позднее установленного срока.**

4.2. Защита и представление проектов пройдёт в рамках Школьного конкурса ученических проектов, который состоится в дни проведения Недели науки (февраля-март-апрель).

4.3 **Макеты участников, занявших призовые места, не возвращаются.** Лучшие модели будут представлены на выставочной площадке развивающей зоны «Техностарт» и использованы для образовательных целей.

5. Условия конкурса

5.1. На Конкурс принимаются работы, сделанные детьми самостоятельно или совместно со взрослыми, соответствующие условиям Конкурса.

5.2. К участию в конкурсе принимаются работы по трем основным направлениям:

- «**Лего- модель**» (работы выполненные из лего- кирпичиков);
- «**Макет**» (макеты, диарамы, выполненные из бумаги, картона, пенопласта, дерева и другого материала);
- «**Модель технологическая**» (проектные работы, демонстрирующие технологические процессы, приспособления, наглядны пособия, усовершенствованные инструменты и приборы, компьютерные программы прикладного назначения).

6. Требования к конкурсным работам

6.1. На конкурс предоставляются качественно и эстетично выполненные работы, соответствующие трем основным направлениям.

6.2. В описании работы необходимо указать: название работы, Ф.И.О. автора, возраст, , класса, Ф.И.О. взрослого курирующего работу, его контактный телефон, назначение проекта или его возможную область применения.

6.3. Если детская работа выполнена совместно с родителями или руководителем, это указывается на визитке.

6.4. Размер работ и техника исполнения любая.

6.5. При защите проектов на конкурсе учащийся представляет его характеристику по плану:

- цель проекта;
- время работы над проектом;
- этапы и технология создания проекта;
- назначение полученного продукта (модели, макета, программы);
- демонстрация возможного использования.

6.6. Оценку конкурсных работ будет осуществлять комиссия, в состав которой в обязательном порядке будут включены представители Управляющего совета школы, специалисты предприятий – социальных партнёров, члены совета обучающихся «Импульс».

7. Награждение победителей

7.1. Участники, занявшие призовые места, награждаются дипломами и подарками.

7.2. Награждение победителей конкурса будет проводится в рамках проведения Дня открытых дверей.

8. Критерии оценки

8.1. Оценка конкурсных работ осуществляется конкурсной комиссией по следующим критериям:

- познавательная ценность продукта проекта - от 1 до 5 баллов;
- техническая сложность продукта проекта - от 1 до 5 баллов;
- мастерство изготовления, изобретательность - от 1 до 5 баллов;
- целостность, завершенность – от 1 до 5 баллов;
- качество сборки (устойчивость, надежность конструкции) – от 1 до 5 баллов;
- оригинальность конструкции – от 1 до 5 баллов;
- презентация – от 1 до 3 баллов.