Согласовано:
Руководитель ЦОЦиГП «Точка роста»

_____Н.А. Макеева

«_____» _____2022 г.

Утверждено:
Директор МАОУ СОШ № 2

_____Е.В. Медведева

«_____» _____2022 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

школьной выставки объемных художественных творческих работ, созданных в технике 3D-рисования посредством 3D ручки

Туринск
2022

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение о школьной выставке объемных художественных творческих работ, созданных в технике 3D-рисования посредством 3D ручки (далее - выставка) устанавливает цели, задачи, порядок организации и проведения выставки.

2. Цели и задачи Выставки

2.1. Формирование новых знаний, умений и компетенций обучающихся в области инновационных технологий и моделирования;

2.2. Популяризация и развитие моделирования как одного из направлений современных технологий, содействие профессиональной ориентации учащихся, развитию их творческих способностей и практических навыков;

2.4. Обмен опытом педагогов объединений направления 3 D моделирования в целях совершенствования форм и методов работы по привлечению учащихся к занятиям моделирования.

3. Условия и порядок проведения Выставки

3.1. В выставке принимают участие обучающиеся 1-11-х классов МАОУ СОШ № 2 имени Ж.И. Алфёрова, г. Туринска.

3.2. Выставка проводится в трёх возрастных группах:

1 - группа с 1-го по 4-й класс;

2 - группа с 5-го по 7-й класс;

3 3 - группа с 8-го по 11-й класс.

3.3. Допускается как индивидуальное, так и коллективное участие школьных команд. Количество участников в команде может насчитывать от 2 до 6 учащихся.

3.4. Экспонаты для выставки выполняются учащимися самостоятельно при помощи 3D ручки.

3.5. Экспонаты для выставки готовятся в форме стендовых работ. Каждая работа должна быть снабжена этикеткой (см. «Приложение 1»)

3.7. Экспонаты к выставке **могут сопровождаться** плакатами **или** электронными презентациями (не более 5 слайдов) и краткими докладами, включающими в себя:

- название команды
- название экспоната
- краткое описание
- назначение
- функциональные возможности
- технические характеристики
- особенности

3.8. Выставка проводится в МАОУ СОШ № 2 **с 1 декабря по 3 2022 года**. Все изменения сроков, порядка, места проведения выставки определяются принимающей стороной и доводятся до сведения участников не позднее, чем за 10 дней до даты проведения мероприятия.

3.9. Экспонаты необходимо передать организаторам не позднее 3 дней до начала выставки.

3.10. Информационная поддержка выставки организуется на сайте http://scool2.3Dn.ru/index/shkolnaja_vystavka_tekhnicheskogo_tvorchestva_uDivitel n yj_mir_robototekhniki/0-487

4. Организационный комитет и жюри выставки

4.1. Для обеспечения всесторонней, качественной и объективной оценки конкурсных работ выставки и выбора победителей создается жюри выставки.

4.2. Жюри выставки:

- изучает, анализирует и оценивает экспонаты, представленные участниками на выставке;
- определяет дипломантов и победителей выставки по номинациям и возрастным категориям.

5. Программа выставки, критерии оценивания работ.

5.5. Программа выставки включает в себя:

1. Экспозиция работ
2. Подведение итогов.

5.6. Представленные работы оцениваются в соответствии с представленными ниже критериями (максимальный бал - 10)

Критерии оценивания модели из робототехнических конструкторов

Показатели	*Градация*	Оценка модели робота
1. Оригинальность идеи	Собственная позиция, оригинальная идея, оригинальность модели, оригинальность названия модели	10
	Вызывает сомнения	1
2. Функциональность модели	Модель создана ровно и без лишних ответвлений и другого лишнего мусора на модели.	10
	Есть отклонения	1

4. Техническая эстетика, дизайн	Модель выполнена в 3D объёме.	10
	Вызывает сомнения	1
5. Практичность	Практичность представлена убедительно, в наличии многообразие доводов полезности.	10
	Вызывает сомнения	1

6. Подведение итогов и награждение победителей

6.1. Подведение итогов выставки осуществляется по результатам выставки.

6.2. Победителем выставки в каждой номинации, возрастной группе признается участник, набравший наибольшее количество баллов. Победителю вручается диплом I (первой) степени.

6.3. Каждому участнику выдается сертификат об участии в конкурсе.

6.4. Работы победителей выставки по номинациям, возрастным группам получают рекомендации на участие во всероссийских конкурсах и выставках научно-технического творчества молодёжи.

Приложение 1.

Образец этикетки

Учреждение образования	
Название объединения, класс	
Фамилия, имя, возраст участника (ов)	
Название работы	
Ф.И.О. руководителя (полностью)	

Этикетка должна быть в печатном виде.