

Приложение
к приказу ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»
от 26.01.2023 № 207-ОД

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»
М. Р. Кагунова
« » 2023 г.

Регламент

**региональных лично-командных соревнованиях по автомоделлизму
среди школьников в классах моделей ЭЛ-2
«Большой приз»**

12 февраля 2023

1. Общие положения

- 1.1. Настоящий частный Регламент (далее Регламент) является приложением к Положению о региональных лично-командных соревнованиях по автомоделлизму среди школьников в классах моделей ЭЛ-2 (далее Соревнования), утвержденному Комитетом по образованию.
- 1.2. Регламент устанавливает (уточняет, дополняет) правила, требования к участникам, сроки, место и программу проведения Соревнований, представленные в Положении.
- 1.3. Соревнования являются не классифицируемыми, проводятся среди обучающихся образовательных учреждений Санкт-Петербурга.
- 1.4. Все изменения и дополнения настоящего Регламента объявляются или вносятся по согласованию с Оргкомитетом до даты проведения Соревнований и действуют как составная часть настоящего Регламента. Все изменения доводятся до участников Соревнований через рассылку на электронные почты образовательных организаций.
- 1.5. Все протесты и непредвиденные случаи, не предусмотренные настоящим Регламентом, изучаются Оргкомитетом и Главным судьей Соревнований, имеющими право принятия окончательного решения.

2. Сроки, место проведения и программа Соревнований

- 2.1. Соревнования проводятся по адресу:** ГБУ ДО ЦДЮТТ «Охта», ул. Панфилова д.23 лит. А.
Время проведения соревнований: 10.00-17.00.
- 2.1.1. Соревнования и регистрация проводятся в следующие сроки:
- до **18.00, 8 февраля 2023г.** прием копий заявок на участие в Соревнованиях (подписанные руководителем и заверены печатью образовательного учреждения) для регистрации участников. Заявки необходимо присылать секретарю соревнований Соловьеву Е.Е. на адрес: esolo@mail.ru, в теме письма указать «Заявка автомоделлизм». Форма заявки Приложение №1 Регламента о Соревнованиях;
 - до **18.00, 9 февраля 2023г.** Оргкомитет Соревнований устанавливает график выхода образовательного учреждения на старт в день проведения Соревнований;

– **12 февраля 2023г. с 10.00** проводятся Соревнования в формате индивидуальных стартов по графику для каждого образовательного учреждения. График будет выслан каждому учреждению, которое подало заявку на участие на электронный адрес.

2.1.5. Для участия в Соревнованиях представить образовательного учреждения до начала старта должен **сдать в Оргкомитет оригиналы документов:**

- заявка на участие в Соревнованиях (подписанная руководителем и заверена печатью образовательного учреждения);
- согласие родителей (законных представителей) на участие в Соревнованиях и на обработку персональных данных **на каждого участника**. Форма заявки Приложение №2 Регламента о Соревнованиях.

2.1.6. Открытие и Закрытие Соревнований **не проводится.**

2.1.7. График индивидуальных стартов для образовательных учреждений:

№ п/п образовательного учреждения	Время стартов
1	10:00-10.45
2	11:00-11.45
3	12:00-12.45
4	13:00-13.45
5	14:00-14.45
6	15:00-15.45
7	16:00-16.45
8	17:00-17.45

2.1.8. **13 февраля 2023г. состоится подведение итогов**, протокол Соревнований публикуется по эл.адресу: <https://vk.com/automodelizmgumo> и <http://anichkov.ru/page/fest2022/>

2.1.9. Награждение призеров Соревнований проводится Оргкомитетом по установленному графику.

3. Требования к участникам Соревнований и автомобилям

Модели участников, выполненные самостоятельно с использованием слесарного, станочного универсального и высокотехнологичного оборудования.

Свободный класс моделей:

- Привод колеса – любой.
- длина модели не менее 250 мм.
- Разрешается использовать э/двигатель RK-370 CN-25100, «Норма», MOT 1 и Московского завода (для игрушек).
- Разрешается устанавливать сдвоенные колеса на вал двигателя с одной стороны, модель необязательно должна стоять на 4-х колесах.

Модель грузового автомобиля:

- Модель (максимальная площадь поперечного сечения) не менее 100 см².
- Прямой привод на колеса запрещен: допускается использовать передачу любого типа- с помощью шестеренок, фрикционную, ременную.
- Кузов – прототип или явно выраженный силуэт грузового автомобиля.
- Допускается использование двигателя Псковского завода, MOT 1, RK-370 CN25100.
- Длина модели по корпусу не менее 250 мм.

Визуальная копия (ВК):

- Модель – копия должна копировать автомобиль промышленного производства, копирование рекордно – гоночных автомобилей запрещено.
- Модель копия должна иметь основные внешние детали копируемого автомобиля, на моделях с закрытыми кузовами требуется наличие всех стекол, боковые стекла могут быть полуопущены, допускается обозначение стекол краской, отличной от цвета корпуса.
- Модели – копии должны быть выполнены в масштабе, обеспечивающим длину по корпусу не менее 250 мм и должны визуально сохранять пропорции копируемого автомобиля.

- Модель – копия представляется на технический осмотр с документацией, позволяющей определить форму корпуса, наличие облицовки. Желательно наличие фотографий, чертежей внешнего вида, описание прототипа.

- Электродвигатель – завода «Норма», МОТ 1, Московского завода, привод – на колеса (колесо) - любой.

- Габарит ширины не более 250 мм.

Модель военного автомобиля:

- Модель должна являться внешней масштабной копией военного существующего автомобиля.

- Передача – фрикционная, ременная. Желательно наличие документов, подтверждающих форму кузова.

- Длина модели по корпусу не менее 200 мм.

- Площадь миделя поперечного сечения корпуса (колеса не учитываются) не менее 50 см² с учетом воздухозаборников.

- Э/двигатель МОТ 1, передача вращения от двигателя к ведущим колесам ременной передачей.

«На точность хода»

- Личное первенство проводится в 2 возрастных группах: до 12 лет и с 12 до 16 лет.

- Длина не более 500 мм.

- Электродвигатель - любой.

4. Подведение итогов Соревнований

- Модели участников: модели класса ЭЛ-2: СК, ВК, ГД, ТХ, ВА. Модели участников, выполненные **самостоятельно** с использованием слесарного, станочного универсального и высокотехнологичного оборудования, отвечающие требованиям п.6 настоящего Положения.

- Личное первенство: число участников не ограничено.

- Состав команды:

С моделями свободного класса (СК-1)	- 1 участник;
С моделями визуальная копия (ВК)	- 1 участник;
С моделями грузовик-двоеборье (ГД)	- 1 участник;
С моделями на точность хода (ТХ)	- 1 участник;
С моделями класса военный автомобиль (ВА)	- 1 участник.

Всего 5 участников с 5 моделями.

- Каждый участник соревнований в личном зачете имеет право выступать дополнительно с моделями других классов.

- Личное первенство: в соответствии с регламентом, описанном в п.5.1; п.5.2; п.5.3 и п.5.4 настоящего положения.

- Командное первенство: по минимальной сумме мест, набранных всеми членами команды. В случае равенства сумм преимущество получает команда, занявшая более высокое место в соревнованиях свободного класса. В случае отсутствия полного состава команды (заявленное количество участников менее указанного в Положении) в командный зачет идет число, определяемое, как сумма числа участников в личном зачете и двух (N+2) за каждого не вышедшего на старт спортсмена.

Приложение №1
Регламента о проведении
региональных лично-командных
соревнованиях по
автомоделизму среди
школьников в классах моделей
ЭЛ-2 «Большой приз»

Заявка

на участие в Соревнованиях «Региональные лично-командные соревнования по
автомоделизму среди школьников в классах моделей ЭЛ-2 «Большой приз»

от _____

№	ФИО участника	Дата рождения	Класс модели	Зачет	Педагог
1.					
2.					
3.					
4.					
6					

Руководитель (ФИО, должность):
Тел:

Руководитель ОУ

