

**Положение
о всероссийских соревнованиях «Кубок Лобачевского по робототехнике»**

Нижний Новгород 2017 г.

1. Общие положения

Настоящее положение определяет порядок и регламент проведения всероссийских соревнований «Кубок Лобачевского по робототехнике», далее Соревнования.

Соревнования проводятся в командном зачете.

Соревнования является открытыми для всех участников, соответствующих требованиям п.3 настоящего Положения.

Организаторы Соревнований:

- Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского" (далее ННГУ).
- Министерство образования и науки Российской Федерации.
- ООО «Инконсалт к», г. Москва.

Дата проведения Соревнований – 14 сентября 2017 г. Начало регистрации в 10.30. Расписание Соревнований приведено в ПРИЛОЖЕНИИ 4.

Место проведения Соревнований – Соревнования проводятся по адресу: г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, 23, корп. 11 (ФФКиС). Схема прохода к месту проведения Соревнований приведена в ПРИЛОЖЕНИИ 5.

Официальный сайт Соревнований – www.unn.ru

Состав Оргкомитета Соревнований назначается администрацией ННГУ, по согласованию с соорганизаторами Соревнований, и осуществляет следующие функции:

- обеспечивает методическое, техническое и организационное сопровождение Соревнований и непосредственно связанных с ним мероприятий;
- обеспечивает информационную поддержку Соревнований и координирует мероприятия по сотрудничеству со всеми заинтересованными учреждениями и структурами;
- согласует и утверждает состав жюри (ПРИЛОЖЕНИЕ 3) не позднее 1 сентября 2017 г. и публикует его на сайте Соревнований;
- утверждает не позднее 1 сентября 2017 г. расписание Соревнований (ПРИЛОЖЕНИЕ 4) и публикует его на сайте Соревнований;

Контактные лица: Жарков Максим Анатольевич, +7 910 382 68 54, zharkovm@unn.ru

Борисов Анатолий Николаевич +7 909 291 94 05. borisov@inbox.ru

2. Цели и задачи Соревнования

Основными целями и задачами проведения Соревнований являются:

**Настоящее Положение является официальным вызовом на соревнования
«Кубок Лобачевского по робототехнике»**

- популяризация научно-технического творчества среди учащихся и студентов образовательных учреждений;
- приобретение учащимися навыков создания моделей роботов;
- развитие логического мышления, интеллектуальных способностей;
- сохранение и развитие творческого потенциала учащихся.

3. Участники Соревнования

В Соревновании принимают участие команды, состоящие из учащихся и студентов Российских общеобразовательных учреждений в возрасте от 14 до 30 лет.

Возраст участников определяется на момент проведения Соревнований.

Чтобы принять участие в Соревнованиях руководитель (тренер) команды до 01 сентября 2017 должен зарегистрироваться через форму электронной регистрации по адресу: <https://odar-unn.timepad.ru/event/558016/>

Заявки от руководителя образовательного учреждения на участие команды в Соревновании (см. ПРИЛОЖЕНИЕ 2) предоставляются в электронном виде на адрес odar@unn.ru до 1 сентября 2017, либо участники сдают форму оригинал заявки при регистрации в оргкомитет Соревнований.

Состав команды 2-3 человека и руководитель (тренер).

В качестве тренера команд могут выступать только лица, родившиеся не позднее 31 декабря 1999 года (т.е. исполняется не менее 18 лет в текущем году).

Тренером не может быть учащимся организации общего образования.

Каждую команду может представлять только один тренер.

Тренер может одновременно руководить более чем одной командой.

Тренер может осуществлять подготовку, инструктирование и консультирование команды исключительно до начала состязаний.

Руководитель (тренер) несет ответственность за жизнь, здоровье участников Соревнований, соблюдение мер безопасности в пути, во время проведения соревнований, а также при осуществлении тренировочных запусков моделей в местах, не предусмотренных для этих целей организаторами Соревнований.

4. Порядок проведения и номинации Соревнования

Соревнования включает в себя состязания по 4 категориям:

- Автономный футбол роботов
- Интеллектуальный лабиринт
- Роботраффик (с рулевым и без рулевого управления).
- Робот в мешке.

Общие условия состязаний в номинациях, требования к роботам, оборудованию, материалам и программному обеспечению, порядок проведения состязаний, судейства, а так же правила определения победителей закреплены в Регламенте Соревнований, являющимся ПРИЛОЖЕНИЕМ 1 к настоящему Положению.

5. Подведение итогов Соревнования и награждение победителей

Победители Соревнования (1-3 место в номинации) награждаются дипломами и ценными призами.

Участники Соревнований получают сертификат об участии в Соревнованиях.

Информация об участниках и победителях будет размещена на сайте Соревнований не позднее 1 недели после его проведения.

6. Ответственность организаторов и участников Соревнований

Финансирование Соревнований осуществляется за счет средств организаторов и спонсорских средств.

Расходы, связанные с проездом, проживанием, питанием и т.п. участников Соревнований и сопровождающих их лиц осуществляется за счет средств направляющей стороны, либо за счет личных средств.

Ответственность за жизнь и здоровье несовершеннолетних участников Соревнований на мероприятии несет руководитель (тренер) команды либо сопровождающие лица (законные представители).

Список приложений:

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 – Регламент проведения состязаний в номинациях. (прим. отдельный файл)

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 – Заявка на участие в Соревнованиях.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3 – Состав судейского жюри Соревнований.

ПРИЛОЖЕНИЕ 4 – Расписание Соревнований.

ПРИЛОЖЕНИЕ 5 – Схема прохода к месту проведения Соревнований.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
к Положению
о проведении всероссийских соревнований
«Кубок Лобачевского по робототехнике»
Нижний Новгород 2017 г.

В организационный комитет соревнований
«Кубок Лобачевского по робототехнике»

Ф.И.О. директора

название учебного заведения

ЗАЯВКА

на участие в Соревнованиях «Кубок Лобачевского по робототехнике»
Прошу зарегистрировать команду _____ Соревнования:
название команды

№ п/п	ФИО участника (полностью)	Класс/ должность педагога	Контактный телефон

Дата _____

Руководитель _____

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
к Положению
о проведении всероссийских соревнований
«Кубок Лобачевского по робототехнике»
Нижний Новгород 2017 г.

Утверждено решением
Организационного комитета Соревнований
«Кубок Лобачевского по робототехнике»

«___» августа 2017 г.

Состав судейского жюри соревнований

№ п/п	ФИО участника (полностью)	Номинация состязаний	Контактный телефон

Главный судья соревнований - Котов Евгений Леонидович.

ПРИЛОЖЕНИЕ 4
к Положению
о проведении всероссийских соревнований
«Кубок Лобачевского по робототехнике»
Нижний Новгород 2017 г.

Утверждено решением
Организационного комитета Соревнований
«Кубок Лобачевского по робототехнике»

«__» августа 2017 г.

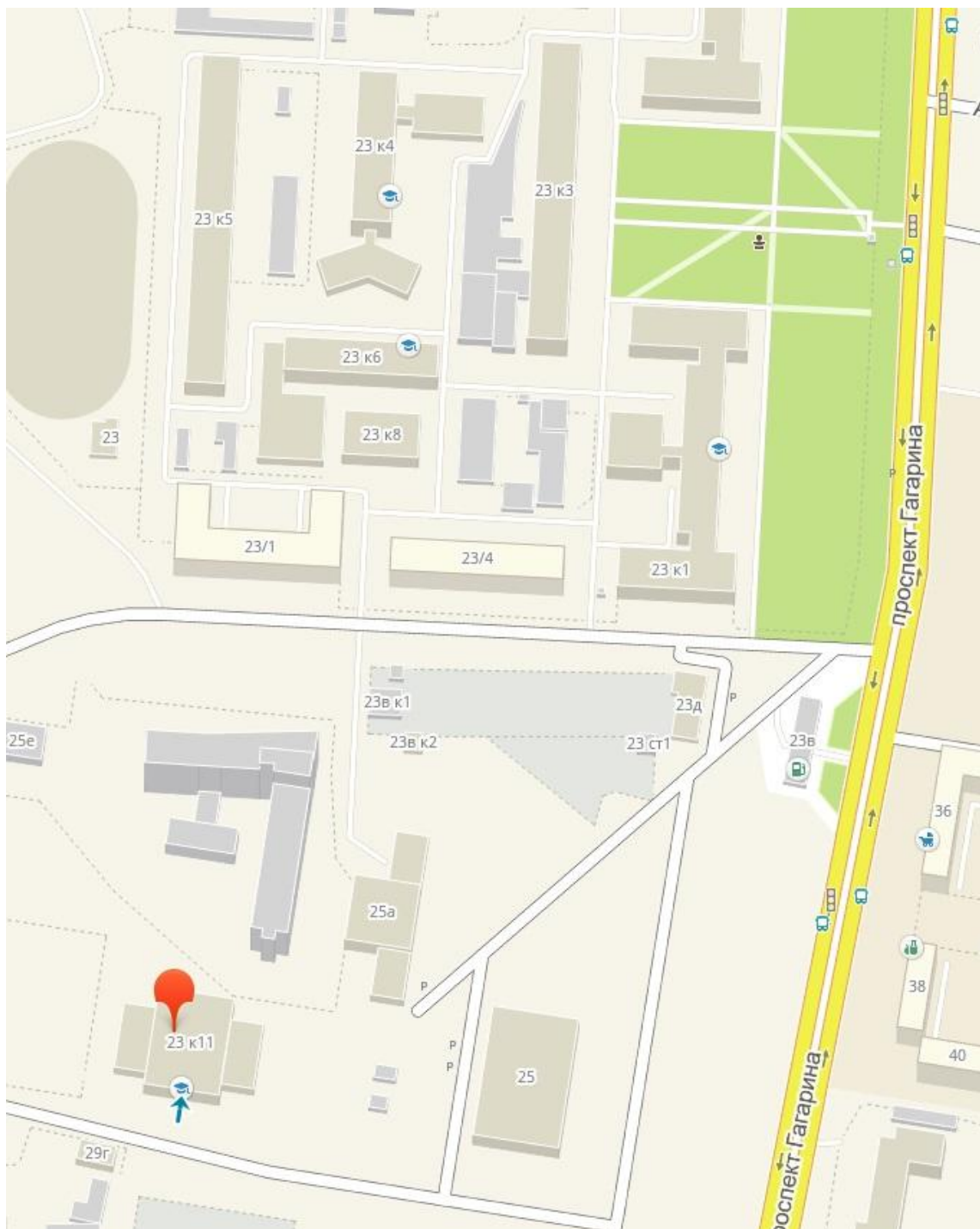
Расписание соревнований (проект)

1	10.30	Начало регистрации
2	11.00	Сдача роботов в карантин
3	12.00	Открытие соревнований
4	12.30	Соревновательная программа
5	13.30	Перерыв: отладка роботов, обед
6	14.30	Старт образовательной программы мастер-класс «Собери робота» для участников Форума. Группа 1
7	14.30	Соревновательная программа
8	16.00	мастер-класс «Собери робота» для участников Форума. Группа 2
9	17.30	мастер-класс «Собери робота» для участников Форума. Группа 3
10	17.30	Работа судейской коллегии
11	18.30	Торжественное закрытие соревнований, награждение победителей.

**Настоящее Положение является официальным вызовом на соревнования
«Кубок Лобачевского по робототехнике»**

ПРИЛОЖЕНИЕ 5
к Положению
о проведении всероссийских соревнований
«Кубок Лобачевского по робототехнике»
Нижний Новгород 2017 г.

СХЕМА ПРОХОДА К МЕСТУ ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ



**Настоящее Положение является официальным вызовом на соревнования
«Кубок Лобачевского по робототехнике»**