



ПРИКАЗ

29.04.2022

г. Казань

БОЕРЫК

№ ног-822/22

О проведении республиканской
робототехнической олимпиады

Во исполнение приказа Министерства образования и науки Республики Татарстан от 13.08.2021 № под-1042/21 «Об утверждении Календарного плана мероприятий Министерства образования и науки Республики Татарстан на 2021/2022 учебный год» п р и к а з ы в а ю:

1. Провести 15 мая 2022 года на базе автономной некоммерческой организации высшего образования «Университет Иннополис» (Верхнеуслонский район, г.Иннополис, ул.Университетская,1) (по согласованию) республиканскую робототехническую олимпиаду (далее – Олимпиада).
2. Утвердить:
 - 2.1 прилагаемое положение Олимпиады;
 - 2.2 прилагаемую смету расходов.
- 3 Отделу бухгалтерского учета и отчетности (Г.К.Имамова) оплатить расходы в соответствии с утвержденной сметой.
- 4 Государственному бюджетному учреждению дополнительного образования «Республиканский центр внешкольной работы» (А.М.Зиновьев) организовать работу по проведению Олимпиады.
- 5 Рекомендовать руководителям отделов (управлений) образования исполнительных комитетов муниципальных образований оказать необходимое содействие общеобразовательным организациям и организациям дополнительного образования детей для участия в Олимпиаде.
- 6 Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра А.М.Асадуллину.

Министр

И.Г.Хадиуллин

Утверждено приказом
Министерства образования и
науки Республики Татарстан
от 29.04.2022
№ пог-822/22

ПОЛОЖЕНИЕ

республиканской робототехнической олимпиады

1. Общие положения

Республиканская робототехническая олимпиада (далее – Олимпиада) проводится во исполнение приказа Министерства образования и науки Республики Татарстан от 13.08.2021 № под-1042/21 «Об утверждении Календарного плана мероприятий Министерства образования и науки Республики Татарстан на 2021/2022 учебный год».

2. Цели и задачи

Цель: повышение интереса обучающихся образовательных организаций к сфере информационных технологий и инженерно-техническим специальностям.

Задачи: предоставление возможности учителям и родителям организовать высокомотивированную учебную деятельность по пространственному конструированию, моделированию и автоматическому управлению; демонстрация перспективности обновления содержания курса «Информатики и ИКТ» на базе современных моделирующих и программных средств; создание условий для отработки системы межпредметного взаимодействия и межпредметных связей информатики, математики, физики и технологии в ходе выполнения проекта-задания в период подготовки к состязаниям Олимпиады.

3. Организаторы Олимпиады

Организаторы Соревнований: Министерство образования и науки Республики Татарстан, Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Республиканский центр внешкольной работы», Автономная некоммерческая организация высшего образования «Университет Иннополис» (Центр подготовки и приёма абитуриентов).

4. Сроки и порядок участия в Олимпиаде

Олимпиада проводится 15 мая 2022 года на базе автономной некоммерческой организации высшего образования «Университет Иннополис» (Верхнеуслонский район, г.Иннополис, ул. Университетская, 1).

Для участия в Олимпиаде необходимо зарегистрировать команду на сайте <https://sportrobotics.ru/event/622> не позднее, чем 10 мая.

По результатам Олимпиады лучшие команды по всем состязаниям, кроме категории «Основная», состязания «Начинающие» будут рекомендованы к участию в отборе в состав сборной республики для участия в финале Российской робототехнической олимпиады 2022.

Порядок отбора команд в сборную команду по олимпиадной робототехнике Республики Татарстан размещен на странице Республиканской робототехнической олимпиады 2022: <https://sportrobotics.ru/event/622> не позднее 14 мая.

5. Виды состязаний и возрастные группы

Олимпиада проводится по 12 видам состязаний:

№	Категория/ Профиль	Состязание	Возрастная группа
1.	Основная	WeDo	До 10 лет включительно
2.		Начинающие	От 7 до 16 лет включительно
3.		Младшая возрастная	От 8 до 12 лет включительно
4.		Средняя возрастная	От 11 до 15 лет включительно
5.		Старшая возрастная	От 14 до 19 лет включительно
6.	Спортивная	Вышибалы	От 11 до 19 лет включительно
7.		Теннис	От 11 до 19 лет включительно
8.	Творческая	WeDo	До 10 лет включительно
9.		Младшая возрастная	От 8 до 12 лет включительно
10.		Средняя возрастная	От 11 до 15 лет включительно
11.		Старшая возрастная	От 14 до 19 лет включительно
12.	Будущие инженеры	Будущие инженеры	От 14 до 19 лет включительно

Принадлежность участника к возрастной группе определяется по его дате рождения.

Команда, состоящая из представителей одной возрастной группы, может участвовать в состязании, рассчитанном только на данную возрастную группу.

Команда, состоящая из представителей разных возрастных групп в рамках одной категории, может участвовать в состязании, рассчитанном только на возрастную группу самого старшего участника команды.

При несоблюдении указанных требований к участникам команда не будет допущена к участию в Олимпиаде.

6. Общие требования к команде

Состязания Олимпиады предполагают работу участников в командах. Под командой понимаются группа лиц (учащиеся, студенты, члены дворовых и семейных команд), осуществляющих подготовку к состязанию под руководством тренера.

Команда состоит из 1-2 участников в категориях «Основная», «Спортивная», «Будущие инженеры»; из 1-3 участников в категории «Творческая».

Участник может принимать участие в составе только одной команды.

Команда может участвовать только в одном состязании Олимпиады.

При несоблюдении требований команда не будет допущена до участия в Олимпиаде.

7. Требования к тренеру команды

В качестве тренера команд могут выступать только совершеннолетние лица.

Тренером не может быть обучающийся образовательной организации.

Каждую команду может представлять 1-2 тренера.

Тренер может одновременно руководить более чем одной командой.

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

При несоблюдении указанных требований к тренеру команды команда не будет допущена до участия в Олимпиаде.

8. Общие требования к материалам, оборудованию и программному обеспечению

Команда использует на состязании материалы и оборудование (роботов, комплектующие и портативные компьютеры и т.п.), привезенные с собой. Организационный комитет не предоставляет указанного оборудования на состязаниях.

В случае непредвиденной поломки или неисправности оборудования команды, организационный комитет не несет ответственность за их ремонт или замену. Командам рекомендуется предусмотреть набор запасных деталей.

Ограничения на материалы и оборудования, используемые командой, описаны в правилах соответствующего состязания. Однако допустимо использовать только безопасное оборудование – не причиняющее ущерба материалам и оборудованию команд, полю и реквизиту состязания, зоне состязания и людям. Если робот каким-либо образом будет повреждать покрытие поля во время состязания, то он будет дисквалифицирован на весь период проведения состязания.

Команда может использовать на состязаниях работа «домашней сборки», т.е. сделанного заранее, если иное не указано в правилах соответствующего состязания.

Один и тот же робот не может быть использован разными командами. Команды, нарушившие данное правило, будут дисквалифицированы и должны немедленно покинуть зону состязания

В состязании команда может использовать любое программное обеспечение, предназначенное для программирования роботов.

Команда может использовать на состязании программу для робота, составленную заранее.

Иные требования к роботам описаны в правилах соответствующего состязания или общих правилах категории состязания.

Команда, которая не соблюдает требования к материалам, оборудованию и программному обеспечению, может быть не допущена к участию в соответствующем состязании.

9. Общие условия проведения состязаний

Каждое состязание имеет свою собственную схему проведения, описанную в правилах соответствующего состязания или общих правилах категории состязаний.

Тренеры не допускаются в зону состязания для инструктирования или консультирования участников команд в течение состязания, если иное не указано в правилах соответствующего состязания.

В зоне состязания разрешено находиться только участникам команд, судейской коллегии и жюри, представителям организационного комитета и лицам, допущенным

организационным комитетом.

На период проведения состязаний стандарт материалов, оборудования и полей, используемых для состязаний, устанавливается организационным комитетом.

Во время состязаний запрещено:

наносить ущерб площадке, полям, материалам и оборудованию, используемых для состязаний, а также роботам других команд;

применять опасные предметы или меры, которые могут препятствовать проведению состязаний;

применять ненормативную лексику и/или способы поведения по отношению к членам других команд, зрителям, судьям, персоналу и представителям оргкомитета;

принимать любые другие меры, которые судья может посчитать препятствием проведению состязаний или их нарушением.

Участники, нарушившие какой-либо из этих пунктов, могут быть дисквалифицированы.

10. Правила и регламенты

Основные регламенты соревнований опубликованы в разделе «Программа» на сайте <https://sportrobotics.ru/event/622>.

Лист согласования к документу № под-822/22 от 29.04.2022

Инициатор согласования: Садыкова И.И. Старший специалист 1 разряда отдела дополнительного образования детей

Согласование инициировано: 19.04.2022 19:59

Лист согласования

Тип согласования: **смешанное**

№	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
Тип согласования: параллельное				
1	Кашапова А.Р.		Согласовано 19.04.2022 - 21:30	-
2	Борисова Е.С.		Перенаправлено 19.04.2022 - 22:53	-
Перенаправление(параллельное)				
	Лазарев И.А.		Согласовано 21.04.2022 - 23:09	Оформление: после Университета Иннополис добавить "(по согласованию)"; удалить гиперссылки; в разделе 4 Положения уточнить "...кроме категории «Основная», состязания «Начинающие»,..."; раздел 6 Положения - "учащиеся" вместо "школьников".
2.1	Борисова Е.С.		Согласовано 22.04.2022 - 10:01	-
Тип согласования: параллельное				
3	Асадуллина А.М.		🔒Согласовано 22.04.2022 - 14:32	-
4	Имамова Г.К.		Не согласовано 22.04.2022 - 12:51	-
Возврат на повторное рассмотрение Комментарий: Ув.Гульнур Камилевна! Бумажный вариант сметы РЦВР Вами подписан. Прошу принять в работу и согласовать.				
4.1	Имамова Г.К.		Не согласовано 27.04.2022 - 16:12	денег нет

Возврат на повторное рассмотрение

Комментарий: -

4.2	Имамова Г.К.		Согласовано 28.04.2022 - 08:17	-
-----	--------------	--	--------------------------------------	---

Тип согласования: **последовательное**

5	Хадиуллин И.Г.		Подписано собственноручно 29.04.2022 - 17:22 (Шепеева Л.Ф.)	-
---	----------------	--	---	---