



**УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ АБИНСКИЙ РАЙОН**

П Р И К А З

от 20.12.2024 года

№ 1375

г. Абинск

**О проведении муниципальных соревнований по робототехнике
«Робомикс»**

В соответствии с планом работы управления образования администрации муниципального образования Абинский район п р и к а з ы в а ю:

1. Провести 18 января 2025 года муниципальные соревнования по робототехнике «Робомикс» (далее – Соревнования) на базе муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования Станции юных техников муниципального образования Абинский район (далее – МБУ ДО СЮТ).

2. Утвердить:

- 1) положение о проведении Соревнований (приложение 1);
- 2) состав организационного комитета Соревнований (приложение 2);
- 3) состав судейской коллегии Соревнований (приложение 3).

3. Организацию и проведение мероприятия поручить МБУ ДО СЮТ (Саянова Н.А.)

4. Директорам общеобразовательных организаций (Леопко М.В., Михеенко А.В., Кравец О.С., Зыкова О.А., Канцидал Т.Н., Трещева С.Б., Драй Э.В., Ревинская Е.В., Гудина Э.А.) исполняющему обязанности директора (Трошина Н.А.) на базе которых функционируют центры образования «Точка Роста» технической направленности (робототехника):

- 1) обеспечить участие обучающихся в Соревнованиях;
- 2) предоставить заявки для участия в Соревнованиях до 15.01.2025 года по электронному адресу mbudosut-123@yandex.ru.

5. Директорам общеобразовательных организаций МБОУ СОШ №17 (Трещева С.Б.), МБОУ СОШ №20 (Летина Э.Е.), МБОУ СОШ №43 (Ревинская Е.В.), МБУ ДО СЮТ (Саянова Н.А.) направить 18 января 2024 года к 9:30 в МБУ ДО СЮТ членов судейской коллегии для проведения муниципальных соревнований по робототехнике «Робомикс».

6. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Начальник управления

Н.С. Ключан

Приложение 1

УТВЕРЖДЕНО

приказом управления образования
администрации муниципального
образования Абинский район
от 28.12.2024 года № 1375

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении муниципальных соревнований по робототехнике «Робомике»

1. Общие положения

1.1. Муниципальные соревнования по робототехнике (далее – Соревнования) проводятся управлением образования администрации муниципального образования Абинский район (далее – Управление) совместно с муниципальным бюджетным учреждением дополнительного образования Станция юных техников муниципального образования Абинский район (далее – Учреждение).

1.2. Дата и время проведения: 18 января 2025 года, 10:00.

1.3. Место проведения: Абинский район, пгт. Ахтырский, ул. Ленина, 20

1.4. Принимая участие в Соревнованиях, гости и участники соглашаются с положениями о проведении Соревнований и обязуются им следовать.

2. Цель и задачи Соревнований

2.1. Цель Соревнований – развитие технического творчества обучающихся и реализация полученных знаний через применение принципов конструирования и программирования.

2.2. Задачи Соревнований:

2.2.1. получение предметных знаний путем практического экспериментирования и моделирования;

2.2.2. изучение математических понятий и физических процессов через практическую деятельность;

2.2.3. изучение современных технологий, получение практического опыта работы с ПК и цифровым измерительным оборудованием;

2.2.4. приобретение обучающимися навыков создания моделей роботов.

2.3. Настоящее положение является официальным вызовом на Соревнования.

3. Руководство Соревнований

3.1. Общее руководство подготовкой и проведением Соревнований осуществляется Учреждением посредством создания организационного комитета (далее – Оргкомитет).

3.2. Оргкомитет:

- 3.3. Утверждают регламенты проведения Соревнований.
- 3.4. Утверждают номинации.
- 3.5. Утверждают программу проведения Соревнований.
- 3.6. Могут принимать решения об участии в Соревнованиях дополнительных команд.
- 3.7. Принимают иные решения, не противоречащие данному положению и законодательству Российской Федерации.

4. Судейство Соревнований

- 4.1. Судейская коллегия формируется из представителей образовательных организаций.
- 4.2. Функции судейской коллегии и жюри:
 - оценивает выполненные задания Соревнований;
 - проводит анализ выполненных олимпиадных заданий;
 - определяет победителей и призеров Соревнований совместно с Оргкомитетом;
 - осуществляет контроль и подведение итогов согласно правилам и регламентам Соревнований по соответствующим профилям.
- 4.3. Судьи обладают всеми полномочиями на протяжении всех состязаний, все участники должны подчиняться их решениям.
- 4.4. В случае возникновения возражений относительно судейства, команда имеет право в устном порядке обжаловать решение судей у Оргкомитета Соревнований не позднее 10 (десяти) минут после окончания текущего раунда.

5. Участники Соревнований. Порядок регистрации команд

- 5.1. Участниками Соревнований являются команды обучающихся образовательных организаций Абинского района.
- 5.2. Тренер направляет именную заявку на участие в Соревнованиях (приложение № 1 к настоящему положению) на почту mbudosut-123@yandex.ru.
- 5.3. Регистрация команд происходит не позднее 15 января.
- 5.4. Для участия в соревновании необходимо обязательно пройти регистрацию по ссылке – <https://p23.навигатор.дети/activity/19658> (АИС Навигатор.дети). Участники, не подавшие предварительную заявку к участию в соревновании не допускаются.
- 5.5. **Требования к участнику команды:**
 - 5.5.1. Категории Соревнований включают в себя состязания, рассчитанные на различные возрастные группы участников;
 - 5.5.2. Принадлежность участника к возрастной группе в рамках категории состязаний определяется по таблице (приложение № 2 к настоящему положению);
 - 5.5.3. Команда, состоящая из представителей одной возрастной группы, участвует только в состязании, рассчитанном на данную возрастную группу;
 - 5.5.4. При несоблюдении указанных требований команда не допускается к участию в Соревнованиях.
- 5.6. **Требования к команде:**

5.5.1. Соревнования в Соревнованиях предполагают работу участников в командах. Под командой понимаются группа лиц, осуществляющих подготовку к состязанию под руководством тренера;

5.5.2. Команда состоит из 2 участников.

5.5.3. Участник может соревноваться в составе только одной команды;

5.5.4. Команда может участвовать только в одном состязании Соревнований;

5.5.5. При несоблюдении требований команда не допускается к участию в Соревнованиях.

5.6. Требования к тренеру команды:

5.6.1. В качестве тренера команд могут выступать только лица, которым на момент проведения Соревнований исполнилось 18 лет;

5.6.2. Тренером не может быть обучающийся организаций общего образования;

5.6.3. Каждую команду может представлять только один тренер;

5.6.4. Тренер может одновременно руководить более чем одной командой;

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

5.6.6. При несоблюдении указанных требований команда не будет допущена до участия в Соревнованиях;

5.6.7. При регистрации в месте проведения Соревнований тренером предоставляются следующие документы:

– копию приказа о командировании и назначении тренера, ответственного за жизнь и здоровье детей, заверенную печатью учреждения;

– именную заявку на участие в Соревнованиях (приложение № 1 к настоящему положению);

– ксерокопию паспорта или свидетельства о рождении каждого участника;

– согласие законного представителя на обработку персональных данных несовершеннолетнего (приложение № 2 к настоящему положению);

– согласие законного представителя на фото и видеосъемку (приложение № 3 к настоящему положению);

6. Профили (категории) Соревнований

6.1. Соревнования проводятся по следующим профилям (категориям):

6.1.1. «Основная категория»:

- младшая возрастная группа (7-11 лет);

- старшая возрастная группа (12-18 лет).

7. Порядок проведения Соревнований

7.1. Формат проведения этапов Соревнований

● Проводятся на реальных роботах и игровых полях;

● Участники используют собранных на месте роботов, программируют и соревнуются с другими командами.

7.2. Общие требования к материалам, оборудованию и программному

обеспечению:

7.2.1. Команда использует на состязании материалы и оборудование (роботов, комплектующие и портативные компьютеры, сетевые фильтры и т.п.), только привезенные с собой. Оргкомитет не предоставляет оборудования на Соревнованиях.

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

7.2.3. 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.

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

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

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

7.5. Требования к материалам, оборудованию и программному обеспечению по категориям:

7.5.1. Контроллер, моторы и датчики, используемые для сборки роботов, должны быть из образовательных платформ.

Не разрешается использовать винты, клей, клейкую ленту и резинки или какие-либо иные материалы для закрепления деталей робота. Нарушение этого правила ведет к дисквалификации.

7.6. Общие условия проведения состязаний в рамках компетенций Соревнований:

7.6.1. 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.

7.6.2. Программа соревнований включает соревнования роботов:

- «Робосумо» автономное
- «Робосумо» управляемое
- «Перетягивание каната»
- «Кегель ринг»
- «Шорт – трек»

7.6.3. В зоне состязания разрешено находиться только участникам команд,

жюри, представителям Оргкомитета и лицам, допущенным Оргкомитетом.

7.6.4. На период проведения состязаний стандарт материалов, оборудования и полей, используемых для состязаний, устанавливается Оргкомитетом.

7.7. Во время состязаний запрещено:

7.7.1. Использование участниками каких-либо устройств или методов связи во время проведения состязания. Общение с участниками кого-либо, находящегося за пределами зоны состязания во время состязания также запрещено. Команды, нарушившие эти правила, будут отстранены от участия в соревновании и должны незамедлительно покинуть зону. В случае, если общение необходимо, Оргкомитет может позволить участникам команды выйти с кем-либо на связь под наблюдением работников турнира или передать записку с разрешения судей.

7.7.2. Наносить ущерб площадке, полям, материалам и оборудованию, используемых для состязаний, а также роботам других команд.

7.7.3. Применять опасные предметы или меры, которые могут препятствовать проведению состязаний.

7.7.4. Применять ненормативную лексику и/или способы поведения по отношению к членам других команд, зрителям, жюри, персоналу и представителям Оргкомитета.

7.7.5. Принимать любые другие меры, которые жюри может посчитать препятствием проведению состязаний или их нарушением.

7.7.6. Участники, нарушившие какой-либо из этих условий, указанных в п. 5, могут быть дисквалифицированы без объяснения причин.

8. Награждение участников Соревнований

8.1. Все участники Соревнований получают сертификаты.

8.2. Команды, занявшие 1, 2, 3 места в каждой возрастной группе награждаются дипломами управления образования администрации муниципального образования Абинский район.

8.3. Тренеры, подготовившие победителей в каждой возрастной группе награждаются дипломами управления образования администрации муниципального образования Абинский район.

8.4. Педагоги, принявшие участие в судействе Соревнований, награждаются дипломами управления образования администрации муниципального образования Абинский район.

9. Справочные данные

9.1. Цой Людмила Олеговна, методист Муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования Станция юных техников муниципального образования Абинский район, тел. 8(86150) 3-42-91, 89182568051, e-mail: moudodcut@mail.ru.

Федосеенко Ирина Андреевна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе Муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования Станция юных техников муниципального

образования Абинский район, тел. 8(86150) 3-42-91, 89183761959,
e-mail: mbudosut-123@yandex.ru.

Начальник управления

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large loop and a smaller loop, positioned between the title and the name.

Н.С. Клочан

Приложение 1

к Положению о проведении муниципальных соревнований по робототехнике «Робомикс»

Образовательная организация _____
Почтовый адрес с индексом _____
Телефон, факс с кодом, e-mail _____

ЗАЯВКА

на участие в муниципальных соревнованиях по робототехнике «Робомикс»

№ п/п	ФИО участника (полностью)	Дата рождения	Школа, класс	Категория	Образовательное учреждение	Email, контактный телефон педагога

Дата заполнения « ____ » _____ 2025 г.

ФИО педагога – руководителя команды, сот. тел. _____

ФИО руководителя образовательной организации _____

Подпись

МП

Приложение 2

к Положению о проведении
муниципальных соревнований по
робототехнике «Робомикс»

**Согласие законного представителя
на обработку персональных данных несовершеннолетнего**

Я, _____ (Ф.И.О.)
проживающий по адресу _____,
паспорт № _____, выдан (кем и когда) _____

являюсь законным представителем несовершеннолетнего _____
(Ф.И.О.)

на основании п.1 ст.64 Семейного кодекса РФ¹.

Настоящим даю свое согласие на обработку муниципальному бюджетному учреждению дополнительного образования Станция юных техников (далее - Учреждение), находящемуся по адресу Абинский район, пгт. Ахтырский, ул. Ленина, 20 персональных данных моего несовершеннолетнего ребенка _____, относящихся к перечисленным ниже категориям персональных данных:

данные свидетельства о рождении, паспортные данные, включая дату выдачи и код подразделения, адрес проживания ребенка, сведения о месте обучения, творческом объединении, адрес электронной почты, телефон, фамилия, имя, отчество и номер телефона одного или обоих родителей (законных представителей) ребенка, публикацию конкурсных работ с указанием персональных данных, в том числе в сети «Интернет» и печатных изданиях, передачу персональных данных иным лицам или иное их разглашение, которое может осуществляться только в интересах ребенка с учетом ФЗ.

Подтверждаю, что ознакомлен(а) с положениями Федерального закона от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных», права и обязанности в области защиты персональных данных мне разъяснены. Кроме того, я уведомлен(а), что Учреждение имеет право предоставлять информацию третьим лицам по официальному, мотивированному запросу, а также в других случаях, установленных действующим законодательством.

Об ответственности за достоверность представленных сведений предупрежден(на).

Я подтверждаю, что, давая настоящее согласие, я действую по своей воле и в интересах ребенка, законным представителем которого являюсь.

Дата _____ 2025 год

Подпись _____ (_____)

¹ Для родителей. Для усыновителей п.1ст.64,п.1 ст. 137 Семейного Кодекса РФ, опекуны – п.2 ст.15 Федерального закона «Об опеке и попечительстве», попечители – п.3 ст.15 Федерального закона «Об опеке и попечительстве»

Приложение 3

к Положению о проведении
муниципальных соревнований по
робототехнике «Робомикс»

СОГЛАСИЕ

**родителя (законного представителя) несовершеннолетнего
на фото и видеосъемку, размещение фотографий и/или другой личной
информации (фамилия, имя) ребенка.**

Я, _____,
(ФИО родителя или законного представителя)

паспорт серия _____ № _____ выдан _____

" ____ " ____ 20 ____ года

являясь родителем (законным представителем) несовершеннолетнего

(ФИО несовершеннолетнего)

приходящегося мне _____,

даю свое согласие на фото и видеосъемку моего ребенка во время проведения муниципальных соревнований по робототехнике «Робомикс», а также на использование полученных в результате фотосъемки и видеозаписи фотографических изображений и видео на любых носителях, для любых целей, не противоречащих законодательству Российской Федерации.

Я даю согласие на компиляцию Изображений и Видеозаписей с другими изображениями, видеозаписями, текстом и графикой, пленкой, аудио, аудиовизуальными произведениями, а также на монтаж, изменение, переработку и обнародование изображений и видеозаписей.

Данное согласие вступает в силу со дня его подписания, действует до достижения целей обработки фото и видеоматериалов или в течение срока хранения информации и может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению в порядке, определенном законодательством Российской Федерации. Я уведомлен (-а) о своем праве отозвать настоящее согласие в любое время.

Я подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле и в интересах несовершеннолетнего.

" ____ " ____ 2025 г.

Подпись

Расшифровка подписи

Приложение 2

УТВЕРЖДЕНО

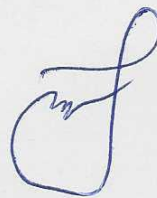
приказом управления образования
администрации муниципального
образования Абинский район

от 20.12.2024 года № 1345

Состав организационного комитета проведения муниципальных
соревнований по робототехнике «Робомикс»

- Саянова Наталья Андреевна — директор муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования Станция юных техников МО Абинский район;
- Федосеенко Ирина Андреевна — заместитель директора по УВР муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования Станция юных техников МО Абинский район (по согласованию);
- Цой Людмила Олеговна — методист муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования Станция юных техников МО Абинский район (по согласованию).

Начальник управления



Н.С. Ключан

Приложение 3

УТВЕРЖДЕНО

приказом управления образования
администрации муниципального
образования Абинский район
от 20.12.2024 года № 1375

Состав судейской коллегии муниципальных соревнований по робототехнике
«Робомикс»

1. Марукян
Евгения
Григорьевна - заместитель начальника управления образования
муниципального образования Абинский район;
2. Голод
Андрей
Николаевич - учитель информатики МБОУ СОШ №20
(по согласованию);
3. Емельяненко
Александр
Евгеньевич - учитель информатики МБОУ СОШ №17
(по согласованию);
4. Кравец
Сергей
Александрович - учитель информатики МБОУ СОШ №17
(по согласованию);
5. Луговой
Владимир
Николаевич - педагог дополнительного образования
МБУ ДО Станция юных техников
(по согласованию);
6. Харьков
Николай
Васильевич - учитель информатики МБОУ СОШ №43
(по согласованию).

Начальник управления



Н.С. Ключан