



**УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ АБИНСКИЙ РАЙОН**

П Р И К А З

от 29.04.2024 года

№ 169

г. Абинск

О проведении III районной олимпиады по робототехнике «РобоКвест»

В соответствии с планом работы управления образования администрации муниципального образования Абинский район, в целях развития и популяризации среди обучающихся образовательных организаций робототехнической направленности в Абинском районе управление образования администрации муниципального образования Абинский район приказывает:

1. Провести 22 марта 2024 года в 14.00 часов III районную олимпиаду по робототехнике «РобоКвест» (далее – Олимпиада) на базе муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования Станции юных техников муниципального образования Абинский район (далее – МБУ ДО СЮТ).

2. Утвердить:

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

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

4. Контроль исполнения настоящего приказа оставляю за собой.

Исполняющий обязанности
начальника управления

Н.С. Клочан

Приложение 1

УТВЕРЖДЕНО

приказом управления образования администрации муниципального образования Абинский район
от 29.02.2024 года № 169

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении III районной олимпиады по робототехнике «РобоКвест»

1. Общие положения

1.1. III районная олимпиада по робототехнике «РобоКвест» (далее – Олимпиада), проводится управлением образования администрации муниципального образования Абинский район совместно с муниципальным бюджетным учреждением дополнительного образования Станция юных техников муниципального образования Абинский район (далее – МБУ ДО СЮТ).

1.2. Дата и время проведения: 22 марта 2024 года, 14:00

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

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

2. Цели и задачи

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

2.2. Задачи:

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 учащимися навыков создания моделей роботов.

2.3. Настоящее положение является официальным вызовом на Олимпиаду.

3. Руководство Олимпиады

3.1. Общее руководство подготовкой и проведением Олимпиады осуществляется МБУ ДО СЮТ посредством создания организационного комитета (далее – Оргкомитет).

- 3.2. Оргкомитет:
- 3.3. Утверждают регламенты проведения Олимпиады.
- 3.4. Утверждают номинации.
- 3.5. Утверждают программу проведения Олимпиады.
- 3.6. Могут принимать решения об участии в Олимпиаде дополнительных команд.
- 3.7. Принимают иные решения, не противоречащие данному положению и законодательству Российской Федерации.
- 3.8. Утверждает состав судейской коллегии Олимпиады

4. Судейство Олимпиады

4.1. Судейская коллегия формируется из представителей образовательных организаций.

4.2. Функции судейской коллегии:

- оценивает выполненные задания Олимпиады;
- проводит анализ выполненных заданий Олимпиады;
- определяет победителей и призеров Олимпиады совместно с Оргкомитетом;
- осуществляет контроль и подведение итогов согласно правилам и регламентам Олимпиады 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 Олимпиады не позднее 10 (десяти) минут после окончания текущего раунда.

5. Участники Олимпиады. Порядок регистрации команд

5.1. Участниками Олимпиады являются команды обучающихся образовательных организаций Абинского района.

5.2. Для участия в Олимпиаде необходимо:

- заполнить и отправить заявку (приложение 1 к положению) на адрес электронной почты mbudosut-123@yandex.ru до 18 марта 2024 года (регистрация заявок на участие в Олимпиаде будет завершена 18 марта 2024 года);

- каждому участнику необходимо обязательно пройти регистрацию по ссылке – <https://p23.навигатор.дети/activity/16118> (АИС Навигатор.дети).

Регистрация откроется 1 марта 2024 года в 9.00 часов по московскому времени и будет прекращена 18 марта 2024 года в 16.00 часов по московскому времени.

5.3. Требования к команде:

5.5.1. Состязания в Олимпиаде предполагают работу участников в командах. Под командой понимаются группа лиц (школьники), 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. При несоблюдении требований команда не допускается к участию в Олимпиаде.

5.6. Требования к тренеру команды:

5.6.1. В качестве тренера команд могут выступать только лица, которым на момент проведения Олимпиады 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 Олимпиаде;

5.6.7. При регистрации в месте проведения Олимпиады 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 Олимпиаде (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. Категории Олимпиады

6.1. Олимпиада проводится по следующим возрастным категориям:

- младшая возрастная группа (6-12 лет);
- старшая возрастная группа (12-18 лет).

7. Порядок проведения Олимпиады

7.1. Формат проведения этапов Олимпиады:

- 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 Олимпиаде.

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.

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

7.3.1. 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.

7.4. Общие условия проведения состязаний в рамках компетенций Олимпиады:

7.4.1. 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;

7.4.2. В зоне состязания разрешено находиться только участникам команд, жюри, представителям Оргкомитета и лицам, допущенным Оргкомитетом;

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

7.5. Во время состязаний запрещено:

7.5.1. 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 Олимпиаде и должны незамедлительно покинуть зону. В случае, если общение необходимо, Оргкомитет может позволить участникам команды выйти с кем-либо на связь под наблюдением работников Олимпиады или передать записку с разрешения судей.

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

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

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

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

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

8. Награждение участников Олимпиады

8.1. Все участники Олимпиады получают сертификаты

8.2. Команды, занявшие 1, 2, 3 места в каждой возрастной группе награждаются дипломами.

8.3. Тренеры, подготовившие команды, занявшие 1, 2, 3 места в каждой возрастной группе награждаются дипломами.

8.4. Педагоги, принявшие участие в судействе Олимпиады, награждаются грамотами.

9. Справочные данные

Контактное лицо: заместитель директора по УВР муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования Станция юных техников муниципального образования Абинский район (МБУ ДО СЮТ) Федосеевко Ирина Андреевна: тел./факс 8 (86150) 34291, сот.тел. 89183761959, электронный адрес moudodcut@mail.ru.

Исполняющий обязанности
начальника управления



Н.С. Ключан

Приложение 2

УТВЕРЖДЕНО

приказом управления образования
администрации муниципального
образования Абинский район
от 29.08.2024 года № 169

**Состав судейской коллегии III районной олимпиады по робототехнике
«РобоКвест»**

1. Волкова Наталья Григорьевна — учитель информатики МБОУ СОШ №10, педагог дополнительного образования центра образования «Точка Роста» (по согласованию);
2. Емельяненко Александр Евгеньевич — учитель информатики МБОУ СОШ №17, педагог дополнительного образования центра образования «Точка Роста» (по согласованию);
3. Казаченко Алексей Валерьевич — учитель информатики МБОУ СОШ №38, педагог дополнительного образования центра образования «Точка Роста» (по согласованию);
4. Матвеева Оксана Михайловна — педагог дополнительного образования Станции юных техников (по согласованию);
5. Селиванов Антон Александрович — учитель информатики, МБОУ СОШ №9, педагог дополнительного образования центра образования «Точка Роста» (по согласованию);
6. Харьков Николай Васильевич — учитель информатики МБОУ СОШ №43, педагог дополнительного образования центра образования «Точка Роста» (по согласованию).

Исполняющий обязанности
начальника управления



Н.С. Ключан

Приложение 3

УТВЕРЖДЕНО

приказом управления образования
администрации муниципального
образования Абинский район
от 29.02.2024 года № 169

**Состав организационного комитета проведения
III районной олимпиады по робототехнике «РобоКвест»**

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

Исполняющий обязанности
начальника управления



Н.С.Клочан

Приложение 1

к положению о проведении
III районной олимпиады по
робототехнике «РобоКвест»

Образовательное учреждение _____

Почтовый адрес с индексом _____

Телефон, факс с кодом _____

Заявка

на участие в III районной олимпиаде по робототехнике «РобоКвест»

№ п/п	ФИО участника	Дата рождения	Школа, класс	Руководитель команды	Возрастная группа
1	Участник 1				
2	Участник 2				

Подпись педагога-руководителя команды _____
(Ф.И.О., место работы, должность)

Подпись руководителя образовательного учреждения.

Печать учреждения.

Дата.

к положению о проведении
III районной олимпиады по
робототехнике «РобоКвест»

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 отборочного этапа соревнований по робототехнике «WRO», 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.

" ____ " _____ 2024 г.

Подпись

Расшифровка подписи