



**ПРАВИТЕЛЬСТВО
КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ
ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

ул. Ленина, 35, г. Курган, 640000
телефон (8-3522) 46-14-41, факс 46-05-73
сайт: <https://don45.kurganobl.ru>
эл. почта: don@kurganobl.ru

Руководителям муниципальных органов
управления образованием

Руководителям подведомственных
образовательных организаций

от _____ 12.02.2024 № ИСХ.08-00831/24 _____

на № _____

Информируем, что в период с 28 февраля по 4 марта 2024 года на базе Комплекса отдыха и развития «Чумляк» (Щучанский район, село Чумляк) состоятся учебно-тренировочные сборы по робототехнике, пилотированию и программированию БПЛА (далее – смена). Целью смены является интенсивная подготовка школьников к участию в турнирах по робототехнике и БПЛА, чемпионатам и хакатонам различного уровня.

К участию в Конкурсном отборе приглашаются учащиеся детских технопарков «Кванториум» (г. Курган, г. Шадринск), а так же учащиеся общеобразовательных организаций, на базе которых функционируют Центры образования цифрового и гуманитарного профилей всех муниципальных образований Курганской области, на базе которых реализуются дополнительные общеобразовательные программы по робототехнике, пилотированию БПЛА и программированию, в возрасте от 8 до 18 лет включительно. Отбор участников смены производится в соответствии с положением о конкурсном отборе (приложение 1).

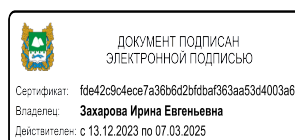
Квоты по образовательным организации и муниципальным округам указаны в приложении 2.

Конкурсный отбор состоит из нескольких этапов, прохождение которых обязательно для каждого участника. Подробная инструкция по подаче заявки на мероприятие размещена на сайте ГАНУО КО ЦРСК, ссылка: clck.ru/38bKSK. Прием заявок осуществляется до 18 февраля 2024 года.

Участникам, успешно прошедшим конкурсный отбор, необходимо оформить документы для зачисления на смену. Шаблоны документов также расположены по вышеуказанной ссылке. Оригиналы документов необходимо иметь в наличии при заезде в комплекс. О времени заезда и отъезда участников смены и способах доставки будет сообщено дополнительно.

Дополнительную информацию о смене можно получить по телефону 8 (35253) 6-28-58, Слинкина Ирина Николаевна, (Центр «Малый университет», ФГБОУ ВО ШГПУ).

Начальник управления общего
и среднего профессионального
образования Департамента науки
и образования Курганской области



И.Е. Захарова

Садыкова Эльвира Галимовна, 8(3522)44-35-81

Положение
о Конкурсном отборе участников учебно-тренировочных сборов
по робототехнике, пилотированию и программированию
БПЛА и программированию

1. Общие положения

1.1. Положение о Конкурсном отборе на участие в учебно-тренировочных сборах по робототехнике, пилотированию программированию БПЛА и программированию (далее – Положение, Смена) определяет порядок организации и проведения конкурса среди ее потенциальных участников.

1.2. Организатором Конкурсного отбора является Государственное автономное нетиповое образовательное учреждение Курганской области «Центр развития современных компетенций» (далее – Организатор).

1.3. Участники отбора, получившие приглашения от организаторов, будут рекомендованы к участию в учебно-тренировочных сборах по робототехнике, пилотированию программированию БПЛА и программированию, проходящей в период с 28 февраля по 4 марта 2024 года на базе Комплекса отдыха и развития «Чумляк» (Щучанский район, село Чумляк) согласно квоте.

2. Участники Конкурсного отбора

2.1 К участию в Конкурсном отборе приглашаются учащиеся детских технопарков «Кванториум» (г. Курган, г. Шадринск), а так же учащиеся образовательных организаций всех муниципальных образований Курганской области, на базе которых ведутся кружки по робототехнике, пилотированию БПЛА и программированию, в возрасте от 8 до 18 лет включительно (далее – Участник).

2.2. Прием пакета заявочных документов осуществляется до 18 февраля включительно.

3. Порядок участия в Конкурсном отборе

3.1. Приглашение на смену участник отбора может получить:

- официальным письмом – приглашением;
- пройдя отбор в образовательной организации согласно квотам.

3.2. Официальное письмо – приглашение получают команды (робототехника, БПЛА) или индивидуально по результатам региональных турниров и конкурсов. По робототехнике и БПЛА – региональный турнир по робототехнике и пилотирование коптеров «Курганская область – территория возможностей», по программированию – участники регионального Чемпионата «Профессионалы» по компетенции «Веб-технологии», по программированию на скрейч – участники регионального хакатона «One.Code.Scratch». Срок до 10 февраля 2024 года.

3.3. Отборы на Смену будут организованы в образовательных организациях согласно квотам. Квоты получают образовательные организации, в которых есть школьники, получившие письма-приглашения, а также образовательные организации, не участвовавшие в турнирах.

3.4. Отборочные мероприятия проводятся по правилам и заданиям, регламентированным Положением о региональном турнире по робототехнике «ШГПУ: История в деталях» или по иным правилам, утвержденным в образовательной организации.

3.5. Пакет заявочных документов содержит следующие обязательные документы:

3.5.1. Анкета-заявка установленного образца;

3.5.2. Мотивировочное письмо от образовательной организации, в котором указываются все сведения, необходимые для получения рейтинговых баллов (наличие робототехнических комплектов, коптеров, наличие опыта участия в турнирах и соревнованиях и др.).

3.6. Все предоставленные документы подлежат проверке Организатором Конкурсного отбора на соответствие действительности указанных в них данных.

3.7. В случае нарушения правил проведения Конкурсного отбора Участником, Организатор может отказать ему в дальнейшем участии в Конкурсном отборе.

3.8. Регистрация участия в Конкурсном отборе осуществляется путем заполнения анкеты-заявки в электронной форме и регистрации на программу в Навигатор.45 по ссылке: clck.ru/38bKSK.

3.9. Оформленные заявки и анкеты по умолчанию подтверждают ознакомление участника с настоящим положением и добровольное согласие на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию его персональных данных, а также результатов его работ, в том числе в сети Интернет, в соответствии с ФЗ от 27.07.2006 №152-ФЗ «О персональных данных».

4. Порядок проведения Конкурсного отбора

4.1. Предметом оценки в Конкурсном отборе являются результаты школьников, образовательных организаций в целом в турнирах по робототехнике, пилотированию БПЛА, программированию.

4.2. Для конкурсного отбора формируется экспертная комиссия из пяти человек, устанавливающие минимальные пороговые баллы и формирующие рейтинговые таблицы по категориям.

4.3. Комиссия определяет список участников, которые получают письма-приглашения. Их максимальное количество не должно превышать 80% от общего числа участников смены. Комиссия определяет квоты для образовательных организаций по участию в УТС.

4.4. Информацию о результатах участия в Конкурсном отборе (промежуточные и итоговый) Участник получает в образовательной организации, от которой он проходил отбор или участвовал в соревнованиях. Информация о прохождении итогового этапа Конкурсного отбора будет направлена не позднее 20 февраля 2024 года.

5. Подведение итогов Конкурсного отбора

5.1. Школьники, прошедшие на Смену по письму-приглашению, автоматически попадают в списки рекомендованных на смену.

5.2. Школьники, прошедшие отбор в образовательном учреждении согласно квотам, попадают в общие рейтинговые списки.

5.3. Решение о рекомендации участника отбора на смены принимает экспертная комиссия, исходя из квот.

5.4. Решение экспертной комиссии Конкурсного отбора о его результатах оформляется в виде письменного протокола, включающего сводную информацию об итогах Конкурсного отбора. Протокол подписывается всеми членами экспертной комиссии.

5.5. Результаты Конкурсного отбора окончательные и пересмотру не подлежат.

5.6. В случае отказа от участия в программе смены одного из прошедших Конкурсный отбор Участников, право на участие передается другому Участнику, рекомендованному в образовательной организации.

6. Контакты

Дополнительную информацию можно получить по тел.: 8 (3522) 44-35-24, Костина Анастасия Сергеевна (ОЦ «Созвездие» ГАНУ КО ЦРСК) или по тел.: 8 (35253) 6-28-58, Слинкина Ирина Николаевна, (Центр «Малый университет», ФГБОУ ВО ШГПУ).

**Квоты по образовательным организациям
и муниципальным округам**

№	МО	Образовательная организация	Кол-во участников по приглашению / по отбору	Направление
1.	ГО Шадринск	ДТ Кванториум	6 / 6	Робототехника
			8 / 2	БПЛА
2.	ГО Курган	ДТ Кванториум		
		ИТ-куб		
3.	Альменевский МО	МБОУ Альменевская СОШ	4 / 2	БПЛА
4.	Белозерский МО	МБОУ «Белозерская СОШ»	0 / 6	БПЛА
5.	Варгашинский МО	МКОУ "Варгашинская средняя школа №1"	4 / 0	робототехника
6.	Далматовский МО	МБОУ "ДСОШ №3"	4 / 2	робототехника
7.	Звериноголовский МО		0 / 2	робототехника
			0 / 2	БПЛА
8.	Каргапольский МО	МКОУ "Каргапольская СОШ имени Героя Советского Союза Н. Ф. Махова"	2 / 2	БПЛА
		МКОУ "Брылинская СОШ"	0 / 6	БПЛА
9.	Катайский МО		0 / 2	робототехника
			0 / 2	БПЛА
10.	Кетовский МО	МКОУ "Пименовская СОШ имени Героя Советского Союза Печенкина Е.Н."	1 / 3	робототехника
		МКОУ "Новосидоровская СОШ"	2 / 2	робототехника
		МБОУ «Лицей для одаренных детей»	0 / 6	робототехника
11.	Куртамышский МО	МКОУ "Куртамышская СОШ №2"	0 / 4	робототехника
			0 / 2	БПЛА
12.	Лебяжьеvский МО		0 / 2	робототехника
			0 / 2	БПЛА
13.	Макушинский МО	МБОУ "Макушинская СОШ №1"	6 / 2	робототехника

14.	Мишкинский МО	Клуб робототехники и программирования RoboBIT	2 / 4	робототехника
		МКОУ "Кировская СОШ"	4 / 2	БПЛА
15.	Мокроусовский МО	МКОУ Мокроусовская СОШ 1 имени генерал-майора Г.Ф.Тарасова	6 / 0	робототехника
			2 / 2	БПЛА
16.	Петуховский МО	МБОУ "Актабанская СОШ"	2 / 2	робототехника
			2 / 2	БПЛА
17.	Притобольный МО		2 / 2	робототехника
			2 / 2	БПЛА
18.	Половинский МО	МОУ "Половинская СОШ"	11 / 3	робототехника
			6 / 2	БПЛА
19.	Сафакулевский МО	МКОУ "Яланская СОШ"	2 / 0	робототехника
			2 / 2	БПЛА
20.	Целинный МО	МКОУ КИСЛЯНСКАЯ СОШ	6 / 2	БПЛА
21.	Частоозерский МО	МБОУ «Частоозерская СОШ»	2 / 4	робототехника
22.	Шадринский МО	МКОУ "Нижнеполевская СОШ"	2 / 2	робототехника
			2 / 2	БПЛА
		МКОУ Погорельская СОШ	4 / 2	БПЛА
		МКОУ Ключевская СОШ им А.П. Бирюкова	4 / 2	БПЛА
23.	Шатровский МО	МКОУ "Мехонская СОШ"	6 / 4	робототехника
24.	Шумихинский МО		0 / 2	робототехника
			0 / 2	БПЛА
25.	Щучанский МО	МКОУ "Пивкинская СОШ"	0 / 2	робототехника
			0 / 2	БПЛА
26.	Юргамышский МО	МКОУ Новомировская СОШ	2 / 2	БПЛА