



Министерство образования и науки Курской области

П Р И К А З

от 20.01.2023 № 7-700

г. Курск

**О проведении отборочно - тренировочного этапа
Всероссийской олимпиады по 3D-технологиям
в Курской области**

В соответствии с федеральным перечнем олимпиад и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсов, мероприятий, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способностей, способностей к занятиям физической культурой и спортом, интереса к научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской, творческой, физкультурно-спортивной деятельности, а также на пропаганду научных знаний, творческих и спортивных достижений, на 2022/23 учебный год и в целях создания условий для интеллектуального развития, самоактуализации и ранней профориентации, реализации творческого потенциала, удовлетворения образовательных потребностей, формирования инженерных компетенций и коммуникативных навыков подростков

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести отборочно - тренировочный этап Всероссийской олимпиады по 3D-технологиям (далее – Олимпиада) по начальному, творческому и техническому, продвинутому и профессиональному уровням для обучающихся образовательных организаций муниципальных районов и городских округов Курской области, в которых не проводится муниципальный этап Олимпиады 31 января 2023 года.
2. Полномочия по организации и проведению отборочно - тренировочного этапа Всероссийской олимпиады по 3D-технологиям возложить ОБОУ «Лицей-интернат № 1 г. Курска (региональный центр выявления и поддержки одаренных детей «УСПЕХ»).
3. Утвердить Положение о проведении отборочно - тренировочного этапа Всероссийской олимпиады по 3D-технологиям (Приложение № 1).

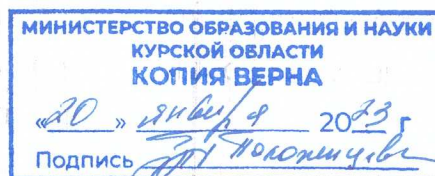
4. Рекомендовать руководителям органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования муниципальных районов и городских округов Курской области, в которых функционируют Центры «Точки роста» цифрового и технического профилей, детские технопарки «Кванториум», Центры цифрового образования «IT-куб», образовательные организации, включенные в проект «Доброшкола» и в которых не проводится муниципальный этап Олимпиады, провести работу по обеспечению участия обучающихся в отборочно - тренировочном этапе Олимпиады.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

И.о. министра



Т.А. Сорокина



Приложение № 1
к приказу Министерства образования
и науки Курской области
от ____ января 2023 г. № _____

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении отборочно - тренировочного этапа Всероссийской олимпиады по 3D-технологиям в Курской области

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение разработано в соответствии с положением о проведении Всероссийской олимпиаде школьников по 3D-технологиям на 2022-2023 учебный год.

1.2. Положение определяет порядок, сроки проведения и условия участия обучающихся в отборочно - тренировочном этапе Всероссийской олимпиады по 3D-технологиям в Курской области (далее – Олимпиады).

1.3. Организатором отборочно - тренировочного этапа Олимпиады является региональный центр выявления и поддержки одаренных детей «УСПЕХ» - структурное подразделение ОБОУ «Лицей-интернат № 1» г. Курска, соорганизатором выступает кафедра машиностроения ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет».

1.4. Порядок и последовательность проведения Олимпиады, условия и порядок участия школьников в конкурсных мероприятиях Олимпиады регулируются Положением об Олимпиаде и Регламентом Олимпиады на 2022-2023 учебный год, размещенными на официальном сайте: <http://3dobrazovanie.ru/naparavleniya/>

1.5. Олимпиада входит в федеральный перечень олимпиад и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсов, мероприятий, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способностей, способностей к занятиям физической культурой и спортом, интереса к научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской, творческой, физкультурно-спортивной деятельности, на пропаганду научных знаний, творческих и спортивных достижений, на 2022-2023 учебный год, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 788 от 30.08.2022.

1.6. Участие в Олимпиаде бесплатное. Проезд участников к месту проведения Олимпиады и обратно осуществляется за счет средств направляющей стороны или родителей (законных представителей).

2. Цель и задачи отборочно - тренировочного этапа Олимпиады

2.1. Цель отборочно - тренировочного этапа Олимпиады - создание условий для выявления, мотивации, поддержки и поощрения талантливых школьников, проявляющих интерес к 3D-технологиям: 3D-печати, 3D-моделированию, 3D-сканированию, объемному художественному и техническому творчеству.

2.2. Задачи Олимпиады:

повышение качества инженерного образования, а также активности среди обучающихся образовательных организаций начального, среднего и старшего звена;

углубление понимания физических основ функционирования проектируемых изделий посредством 3D-моделирования, 3D-сканирования, 3D-печати и объемного рисования;

внедрение новых современных образовательных технологий в учебный процесс;

развитие сотрудничества системы образования и реального сектора экономики;

профориентация ориентация молодежи на ранних стадиях формирования личности;

распространение и популяризация научных знаний об аддитивных технологиях.

3. Участники соревнований и уровни соревнований

3.1. К участию в соревнованиях допускаются команды школьников в возрасте 7-17 лет образовательных организаций, на базе которых функционируют Центры «Точки роста» цифрового и технического профилей, детские технопарки «Кванториум», Центры цифрового образования «IT-куб», образовательных организаций, включенных в проект «Доброшкола», муниципальных районов и городских округов Курской области, в которых не проводится муниципальный этап Олимпиады.

3.2. Обучающиеся с ограниченными возможностями здоровья принимают участие в отборочно - тренировочном этапе Олимпиады на общих основаниях с иными участниками.

3.3. Участники должны владеть хорошими базовыми знаниями по 3D-технологиям.

3.4. Олимпиада проводится по 5 уровням, соответствующим возрасту и качеству подготовки участников:

начальный уровень (в возрастных группах: 1-2, 3-4 классы) участвуют команды в составе 2 обучающихся;

творческий уровень (в возрастных группах 5-6; 7-9; 10-11 класс) участвуют команды в составе 2 обучающихся;

технический уровень (в возрастных группах 5-6; 7-9 класс) участвуют команды в составе 2 обучающихся в указанной возрастной группе);

продвинутый уровень (в возрастной группе 9-11 класс) участвуют команды в составе 2 обучающихся и 1 студента;

профессиональный уровень (в возрастной группе 10-11 класс) участвуют команды в составе 2 обучающихся и 1 студента.

3.5. Для участия в отборочно - тренировочном этапе Олимпиады необходимо подать заявку от образовательной организации по форме (Приложение № 1).

4. Проведение итогов отборочно - тренировочного этапа Олимпиады

4.1. Отборочно - тренировочный Олимпиады этап проводится по заданиям и правилам, установленными Положением об Олимпиаде и Регламентом Олимпиады.

4.2. Тема отборочно - тренировочного этапа Олимпиады 2023 года «Экология».

4.3. Отборочно - тренировочный этап Олимпиады проводится на базе регионального центра выявления и поддержки одаренных детей «УСПЕХ» по адресу: г. Курск, ул. Гоголя, 10.

4.4. Отборочно - тренировочный этап Олимпиады по начальному, творческому, техническому, продвинутому и профессиональному уровням проводится 31 января 2023 года с 10.00.

4.5. Обучающиеся, принимающие участие в отборочно-тренировочном этапе Олимпиады зачисляются на однодневный образовательный интенсив в Центр «УСПЕХ», обеспечиваются сувенирной продукцией и горячим 3-х разовым питанием.

4.6. Продолжительность выполнения заданий для обучающихся 1-6 классов – 4 часа, 7-11 классов – 6 часов.

4.7. Инструменты (3D-ручки, сетевые фильтры по 1 на команду) и расходные материалы и расходные материалы (пластик PLA, канцелярские принадлежности: простые карандаши, листы А4, скотч, ножницы) участники должны иметь при себе.

4.8. Для наставников будут организованы мастер-классы от специалистов ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет» по 3D-технологиям.

5. Подведение итогов и награждение победителей

5.1. По результатам проведения отборочно - тренировочного этапа Олимпиады определяются победители и призеры (команды, занявшие 2 и 3 места) в каждом уровне.

5.2. Подведение итогов и награждение победителей производится на закрытии соревнований.

5.3. Все участники получают сертификат участника.

5.4. Победители и призеры соревнований награждаются Дипломами I, II, III степени.

5.5. Команды победителей и призеров по каждому уровню направляются на региональный этап Олимпиады, который проводит ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет».

5.6. Информация о ходе отборочно - тренировочного этапа Олимпиады размещается на официальном сайте Министерства образования и науки Курской области, Центра «УСПЕХ», региональных СМИ.

Приложение № 1
к Положению

Заявка
на участие в отборочно - тренировочном этапе Всероссийской
олимпиады по 3D-технологиям в Курской области

Наименование образовательной организации	Состав команды (ф.и.о. каждого об-ся, класс)	Уровень участия	Ф.И.О. наставника	Контактная информация (тел., элект.почта)

Дата,

Подпись руководителя ОО

Печать