



**Министерство образования и науки Курской области
Областное бюджетное общеобразовательное
учреждение «Лицей-интернат №1» г. Курска**

П Р И К А З

от 20.01.2025 № 54

г. Курск

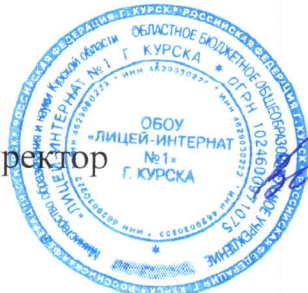
**О проведении отборочно-тренировочного этапа
X Всероссийской олимпиады по 3D-технологиям в Курской области**

Во исполнение приказа Министерства образования и науки Курской области от 22.08.2024 № 1-1129 «Об утверждении единого комплексного плана мероприятий по организационно-методической поддержке инфраструктуры национального проекта «Образование» на территории Курской области в 2024-2025 учебном году»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести отборочно-тренировочный этап X Всероссийской олимпиады по 3D-технологиям Курской области (далее – Олимпиада) 28 января 2025 года для возрастных категорий: 5-6 классы; 7-8 классы, 9-11 классы.
2. Утвердить Положение о проведении Олимпиады (Приложение № 1).
3. Утвердить дорожную карту подготовки и проведения Олимпиады (Приложение № 2).
4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя руководителя по воспитательной работе, работе с партнерами и общественностью Ю.Л. Афанасьеву.

Директор



В.Я. Ильюта

Handwritten mark or signature

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

1. Общие положения

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

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

1.3. Порядок и последовательность проведения Олимпиады, условия и порядок участия школьников в конкурсных мероприятиях Олимпиады регулируются Положением об Олимпиаде и Регламентом Олимпиады на 2024-2025 учебный год, размещенными на официальном сайте НКО Ассоциации «Внедрения инноваций в сфере 3D образования»: <https://3dobrazovanie.ru/napravlenia>.

1.4. 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 2024-2025 учебный год, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 620 от 30.08.2024.

1.5. Отборочно-тренировочный этап Олимпиады проводится на базе регионального центра выявления и поддержки одаренных детей «УСПЕХ» по адресу: г. Курск, ул. Гоголя, 10, корп. 2, 4 этаж.

1.6. Отборочно-тренировочный этап Олимпиады проводится 28 января 2025 года для возрастных категорий: 5-6 классы; 7-8 классы, 9-11 классы.

1.7. 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 и направления соревнований

3.1. К участию в соревнованиях допускаются команды школьников в возрасте 11-17 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 направлениям:

3D-Art. Объемное рисование в возрастных категориях: 5-6 классы; 7-8 классы, 9-11 классы;

3D-моделирование и прототипирование в возрастных категориях: 5-6 классы; 7-8 классы; 9- 11 классы;

Промышленный дизайн в возрастной категории: 9-11 классы.

3.5. Для участия в отборочно-тренировочном этапе Олимпиады необходимо до 25 января 2025 года подать заявку от образовательной организации по форме (Приложение № 1) на электронный адрес Центра «УСПЕХ»: uspeh-cod46@mail.ru

4. Проведение Олимпиады

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

4.1. Олимпиада проводится в один тур.

4.2. Продолжительность выполнения задания составляет:

для возрастных категорий 5-6 классы; 7-8 классы, 9-11 классы – 4 часа.

4.3. Защита работ осуществляется в день проведения Олимпиады.

4.4. Регламент защиты работ составляет: 5 минут - презентация; 5 минут - ответы на вопросы экспертов;

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

4.7. В качестве экспертов выступают представители ФГБОУ ВО «Юго-Западный университет», педагоги Центра «УСПЕХ» и наставники команд-участниц.

5. Подведение итогов и награждение победителей

5.1. По результатам проведения отборочно-тренировочного этапа Олимпиады определяются победители (команды, занявшие 1 место) и призеры (команды, занявшие 2 и 3 места) в каждой возрастной группе каждого направления.

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

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

5.4. Все участники получают сертификат участника.

5.5. Информация о ходе и итогах отборочно-тренировочного этапа

Олимпиады размещается на официальном сайте Центра «УСПЕХ».

Приложение № 1
к положению о проведении
отборочно-тренировочного этапа
X Всероссийской олимпиады по 3D-технологиям
в Курской области

(на бланке образовательной организации)

ЗАЯВКА

на участие в отборочно-тренировочном этапе

X Всероссийской командной инженерной олимпиады школьников по 3D-технологиям в Курской области

Образовательная организация	Направление	ФИО наставника	Должность наставника	Контакты наставника (телефон, электронный адрес)	ФИО участников, контактный телефон	Класс обучения

Дата

Подпись руководителя образовательной организации