

УТВЕРЖДЕНО
распоряжением комитета общего и
профессионального образования
Ленинградской области
от «___» декабря 2022 г. №_____
(приложение 12)

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении малой областной олимпиады школьников
Ленинградской области по технологии
(направления «Культура дома, дизайн и технологии»,
«3D моделирование и печать») в 2022/2023 учебном году

1. Общие положения

1.1. Положение о проведении малой областной олимпиады школьников Ленинградской области по технологии по направлениям «Культура дома, дизайн и технологии», «3D моделирование и печать» в 2022/2023 учебном году (далее – олимпиада) определяет цели, условия, порядок проведения, категории участников, а также финансирование олимпиады.

1.2. Олимпиада проводится в целях выявления, сопровождения и поддержки одаренных детей и талантливой молодежи среднего школьного возраста, обучающихся в общеобразовательных организациях Ленинградской области.

1.3. Основными задачами олимпиады являются:

- формирование опыта участия в конкурсных мероприятиях регионального уровня;
- выявление и оценка теоретических знаний талантливых учащихся по различным разделам содержания образовательной области «Технология», умений использовать эти знания;
- привлечение обучающихся к практическому освоению новейших технологий современного производства, значимых для технологического и экономического развития страны и региона;
- оценка практических умений учащихся и выполненных ими творческих заданий и творческих проектов;
- активизация олимпиадного движения в Ленинградской области.

1.4. Олимпиада организуется комитетом общего и профессионального образования Ленинградской области.

1.5. Непосредственное проведение олимпиады осуществляет ГБУ ДО «Ленинградский областной центр развития творчества одаренных детей и юношества «Интеллект» совместно с

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна» (по согласованию) и ФГБОУ ВПО «Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова (по согласованию).

1.6. Участниками олимпиады являются обучающиеся 7 – 8 классов общеобразовательных организаций Ленинградской области в соответствии с проходным баллом, установленным организатором олимпиады по результатам муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников в Ленинградской области в 2022/2023 учебном году.

2. Руководство олимпиадой

2.1. Для организации и проведения олимпиады создается оргкомитет.

2.2. Состав оргкомитета олимпиады формируется и утверждается распоряжением комитета общего и профессионального образования Ленинградской области.

2.3. Оргкомитет олимпиады:

- определяет форму и порядок проведения олимпиады;
- формирует предложения по составу жюри олимпиады;
- формирует предложения по составу предметно-методической комиссии олимпиады;
- осуществляет общее руководство подготовкой и проведением олимпиады;
- устанавливает квоты победителей и призеров олимпиады;
- анализирует и обобщает итоги олимпиады, представляет отчет о проведении олимпиады в комитет общего и профессионального образования Ленинградской области.

3. Организация и методическое обеспечение олимпиады.

Регламент работы жюри

3.1. Для научно-методического обеспечения олимпиады на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна» и ФГБОУ ВПО «Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова создается предметно-методическая комиссия (по согласованию).

3.2. Предметно-методическая комиссия:

- осуществляет подготовку заданий олимпиады и критериев их оценивания;
- разрабатывает рекомендации по проведению олимпиады;
- обобщает, анализирует опыт проведения олимпиады и представляет результаты анализа в оргкомитет.

3.3. Для проверки и оценки выполненных участниками олимпиады заданий формируется жюри олимпиады.

3.4. Состав жюри олимпиады формируется из числа педагогических, научно-педагогических работников, руководящих работников образовательных организаций, аспирантов, ординаторов, ассистентов-стажеров, а также специалистов в области знаний, соответствующих предмету олимпиады.

3.6. Председатель жюри олимпиады:

- проводит инструктаж для членов жюри по вопросам проведения олимпиады и оценивания результатов;
- совместно с представителями оргкомитета организует проведение олимпиады по предмету;
- принимает для оценивания зашифрованные (обезличенные) олимпиадные работы участников;

3.7. Члены жюри олимпиады:

- проводят проверку и оценивают олимпиадные задания в соответствии с критериями и методиками оценивания;
- определяют победителей и призеров на основании рейтинга;
- составляют и представляют организатору олимпиады аналитический отчет о результатах выполнения олимпиадных заданий по предмету.

4. Порядок проведения олимпиады, основное содержание

4.1. Олимпиада проводится в период регионального этапа всероссийской олимпиады школьников в Ленинградской области в 2022/2023 учебном году.

4.2. Дата и место проведения олимпиады устанавливается организатором олимпиады.

4.3. Для участия в олимпиаде обучающиеся регистрируются на сайте ГБУ ДО «Ленинградский областной центр развития творчества одаренных детей и юношества «Интеллект» по адресу: <https://forms.gle/6mDiFoWRzGWqKtTw8>.

4.4. Программа олимпиады:

- регистрация участников олимпиады;
- инструктаж участников олимпиады;
- выполнение участниками олимпиады предложенных олимпиадных заданий;
- работа жюри.

4.5. По направлению «Культура дома, дизайн и технологии» участникам олимпиады предлагаются два вида заданий:

1 часть – тестовая работа: выполнение теоретического задания в течение 1,5 часов (90 минут);

2 часть – практическая работа: выполнение практических работ (работа за швейной машинкой, моделирование) в течение 3-х часов (180 минут).

Участнику выдаются материалы и инструменты для выполнения практических работ.

По направлению «3D моделирование и печать» участникам олимпиады предлагаются три вида заданий:

1 часть – тестовая работа: текстовых заданий в области 3D технологий (90 минут);

2 часть – эскизирование детали:

– участнику выдаются деталь, линейка, штангенциркуль и лист формата А4;

– участнику необходимо выполнить эскиз требуемой детали с указанием всех необходимых размеров.

3 часть – 3D печать детали

– участнику выдаются распечатки чертежей, текстовое описание задания, 3D принтер;

– участнику необходимо с помощью CAD системы смоделировать требуемую деталь, создать чертеж требуемой детали с указанием всех необходимых размеров, запустить 3D модель на печать.

Продолжительность выполнения заданий 2 и 3 частей 180 минут.

4.6. Информация о проведении олимпиады и ее итогах размещается на официальном сайте ГБУ ДО «Ленинградский областной центр развития творчества одаренных детей и юношества «Интеллект» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу: <http://center-intellect.ru>.

5. Подведение итогов олимпиады

5.1. Итоги олимпиады подводятся отдельно по каждому направлению, оформляются протоколом жюри и утверждаются комитетом общего и профессионального образования.

5.2. Количество победителей и призеров олимпиады (квота) может составлять не более 25% от общего количества участников олимпиады.

5.3. Победителем (победителями) олимпиады признается(ются) участник(и), набравший(е) наибольшее количество баллов.

5.4. Призерами олимпиады в пределах установленной квоты признаются все участники олимпиады, следующие в рейтинге за победителем.

5.5. В случае, когда у участника, определяемого в пределах установленной квоты в качестве призера, оказывается количество баллов такое же, как и у следующих за ним в рейтинге, решение по данному участнику и всем участникам олимпиады, имеющим с ним равное количество баллов, определяется следующим образом:

– все участники признаются призерами, если набранные ими баллы больше половины максимально возможного количества баллов;

–все участники не признаются призерами, если набранные ими баллы не превышают половины максимально возможного количества баллов.

5.6. Победители и призеры олимпиады награждаются дипломами.

6. Финансовые условия

6.1. Органы местного самоуправления Ленинградской области, осуществляющие управление в сфере образования, финансируют проезд, питание и проживание обучающихся в подведомственных образовательных организациях, участвующих в олимпиаде, а также сопровождающих их лиц.

6.2. ГБУ ДО «Ленинградский областной центр развития творчества одаренных детей и юношества «Интеллект» производит расходы по:

- разработке заданий для проведения олимпиады;
- оплате работы членов жюри олимпиады;
- приобретению канцелярских товаров, расходных материалов и оборудования для проведения олимпиады;
- награждению победителей и призеров олимпиады.