

КОМИТЕТ ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**«Ленинградский областной центр развития творчества одаренных  
детей и юношества «Интеллект»**

---

197755, г. Санкт-Петербург, пос. Лисий Нос, ул. Новоцентральная, д. 21/7, т/ф: (812) 434-93-63, E-mail: info@center-intellect.ru

---

Исх. № 91 от 11 февраля 2021 г.

Руководителям  
органов местного самоуправления,  
осуществляющих управление в сфере образования  
Ленинградской области

Руководителям  
образовательных организаций общего  
и дополнительного образования

Уважаемые коллеги!

ГБУ ДО Центр «Интеллект» направляет пакет информационных документов о проведении 18-19 февраля на базе Центра регионального отборочного этапа открытой VI «Всероссийской олимпиады по 3D-технологиям».

Информируем вас, что в соответствии с Распоряжением комитета общего и профессионального образования Ленинградской области от 02.02.2021 № 227-р данное мероприятие включено в Перечня мероприятий Регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи Ленинградской области, участие обучающихся в которых используется при расчете отдельных показателей оценки результативности деятельности глав администраций муниципальных районов и городского округа Ленинградской области «Рейтинг 47» в 2021 году.

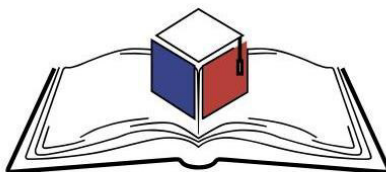
Просим довести информацию до заинтересованных лиц с целью организации участия обучающихся ваших образовательных организаций в данном мероприятии.

Директор



Д.И.Рочев

Исп. Шаповалова А.Д.  
8 (812) 434-92-26



# АССОЦИАЦИЯ 3D ОБРАЗОВАНИЯ

Утверждаю  
Председатель организационного  
комитета



Бондаренко Р.В

## ПОЛОЖЕНИЕ «ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ПО 3D-ТЕХНОЛОГИЯМ»

Санкт-Петербург  
2021

## ПОЛОЖЕНИЕ «ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ПО 3D-ТЕХНОЛОГИЯМ»

### 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение «Всероссийской олимпиады по 3D-технологиям» (далее – Олимпиада) разработано в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Порядка проведения олимпиад школьников» от 04.04.2014 №267 (в редакции Минобрнауки России №1563 от 10.12.2014, далее – Порядок проведения олимпиад школьников). Положение определяет порядок проведения Олимпиады, организационное и методическое обеспечение, порядок определения победителей и призеров.

1.2. Основными целями Олимпиады являются: развитие инженерно-технических компетенций у учащихся общеобразовательных организаций начального общего, основного общего и среднего образования; развитие интереса к научной и технической деятельности у учащихся; вовлечение молодежи в инновационные процессы; профессиональная ориентация молодежи и создание условий для формирования индивидуальной образовательной траектории; популяризация 3D-технологий (от моделирования до функционального прототипирования); формирование у учащихся компетенций технологических предпринимателей; внедрение цифровых инновационных образовательных технологий.

1.3. Организатором Олимпиады является Ассоциация «Внедрения инноваций в сфере 3Д образования». К организации и проведению Олимпиады могут привлекаться организации, осуществляющие образовательную деятельность, учебно-методические объединения, государственные корпорации, общественные организации в сфере образовательной деятельности, средства массовой информации, коммерческие и некоммерческие организации, являющимися резидентами РФ, научно-исследовательские организации и академии наук (далее – партнеры (соорганизаторы) Олимпиады).

1.4. Организационно-методическое обеспечение Олимпиады осуществляется Ассоциацией «Внедрения инноваций в сфере 3Д образования». Организация и проведение региональных отборочных этапов Олимпиады осуществляется партнерами (соорганизаторами) Олимпиады.

1.5. Олимпиада проводится по профилю «Инженерные науки», соответствующему одному или нескольким общеобразовательным предметам, одному или нескольким направлениям подготовки среднего профессионального или высшего образования с обязательным применением 3D-технологий: 3D-моделирования, 3D-печати, 3D-сканированию, объемного рисования с использованием 3D-ручки. Перечень направлений ежегодно утверждается организационным комитетом Олимпиады.

1.6. Порядок и последовательность проведения Олимпиады, условия и порядок участия школьников в конкурсных мероприятиях Олимпиады регулируются Регламентом Олимпиады. Порядок подачи и рассмотрения апелляций по результатам выполненных заданий регулируются Положением об апелляции Олимпиады.

1.7. Информационное обеспечение Олимпиады осуществляется в сети Интернет на сайте Ассоциации 3Д образования <http://3dobrazovanie.ru>.

1.8. Рабочим языком Олимпиады является русский.

## 2. Порядок организации и проведения Олимпиады

2.1. Организационно-методическое обеспечение Олимпиады осуществляется организационным комитетом (далее – Оргкомитет), методической комиссией и экспертной комиссией (жюри) Олимпиады, состав которых ежегодно утверждается Организатором и (при наличии) соорганизаторами (партнерами) Олимпиады.

2.2. Оргкомитет Олимпиады осуществляет следующие функции:

- устанавливает сроки проведения Олимпиады, включая региональные отборочные этапы и финал;
- разрабатывает и утверждает правила участия в Олимпиаде;
- обеспечивает проведение Олимпиады;
- определяет перечень региональных площадок для проведения региональных отборочных этапов Олимпиады среди Региональных Ресурсных Центров Организатора;
- осуществляет подготовку материалов для освещения мероприятий Олимпиады в средствах массовой информации, в том числе в социальных сетях;
- утверждает список победителей и призеров Олимпиады, публикует их на сайте <http://3dobrazovanie.ru>;
- аннулирует результаты участников в случае нарушения порядка и правил участия в Олимпиаде;
- публикует на сайте <http://3dobrazovanie.ru> олимпиадные работы победителей и призеров с указанием их персональных данных;
- награждает победителей и призеров Олимпиады;
- осуществляет иные функции в соответствии с настоящим Положением.

Техническая реализация функций Оргкомитета осуществляется при участии партнеров Олимпиады.

2.3. Методическая комиссия Олимпиады осуществляет функции:

- разрабатывает олимпиадные задания и условия их выполнения;
- разрабатывает критерии и методики оценивания олимпиадных заданий;
- осуществляет подготовку олимпиадных заданий и их решений к публикации;
- вносит в Оргкомитет предложения по совершенствованию Олимпиады;
- осуществляет иные функции в соответствии с настоящим Положением.

2.4. Экспертная комиссия (жюри) Олимпиады формируется Оргкомитетом из числа преподавателей и иных работников образовательных организаций, специалистов различных направлений и профилей, прошедших обязательное обучение по программе «Эксперт Олимпиады по 3D-технологиям: Инженеры будущего», реализуемого Организатором, подтвержденного сертификатом о присвоении статуса Эксперта Олимпиады.

2.5. Экспертная комиссия (жюри) Олимпиады осуществляет функции:

- осуществляет проверку и оценивание работ участников Олимпиады;
- аннулирует результаты участников в случае выявления при проверке и оценивании работ факта нарушения участниками правил участия в Олимпиаде;
- предоставляет Оргкомитету данные по кандидатурам победителей и призеров Олимпиады по каждому направлению;
- вносит в Оргкомитет предложения по совершенствованию Олимпиады;
- осуществляет иные функции в соответствии с настоящим Положением.

2.6. Апелляционная комиссия формируется Оргкомитетом из числа членов Оргкомитета, экспертной комиссии и методической комиссии.

2.7. Олимпиада проводится в два этапа (отборочный региональный, заключительный (всероссийский финал)). Сроки проведения этапов определяются Оргкомитетом и публикуются на сайте <http://3dobrazovanie.ru>.

2.8. Первый этап Олимпиады (региональные отборочные этапы) проводится в очной форме на площадках Региональных Ресурсных Центров Организатора, ежегодно определяемых и утверждаемых Оргкомитетом на конкурсной основе в соответствии с Положением о Конкурсе Ресурсных Центров. Информация о площадках проведения и расписание по каждому направлению Олимпиады публикуется Оргкомитетом на сайте <http://3dobrazovanie.ru>. Допускается проведение Олимпиады в дистанционной форме, если эпидемиологическая ситуация в регионе и требования властей не позволяют провести региональный этап очно.

2.9. Заключительный этап – Финал Олимпиады проводится для участников возрастной категории 13-17 лет - в очной форме на площадке, ежегодно определяемой Оргкомитетом. Допускается проведение Олимпиады в дистанционной форме, при неблагоприятной эпидемиологической ситуации в стране и введении ограничительных мер. Информация о площадке и сроках проведения заключительного этапа публикуется Оргкомитетом на сайте <http://3dobrazovanie.ru>.

2.10. Общественным наблюдателям, аккредитованным в порядке, установленном Министерством образования и науки РФ, в целях обеспечения соблюдения порядка проведения Олимпиады, в том числе при рассмотрении апелляций, предоставляется право присутствовать на площадках проведения Олимпиады и направлять информацию о нарушениях, выявленных при ее проведении, в федеральные органы исполнительной власти, органы власти субъектов РФ, осуществляющие государственное управление в сфере образования, и органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования.

### **3. Порядок проведения и подведения итогов Олимпиады**

3.1. В Олимпиаде на добровольной основе принимают индивидуальное и командное участие обучающиеся по образовательным программам основного и среднего общего образования, в том числе лица, осваивающие образовательные программы основного и среднего общего образования в форме семейного образования и самообразования, а также лица, осваивающие указанные образовательные программы за рубежом (далее – школьники).

3.2. Участники Олимпиады проходят обязательную регистрацию в соответствии с правилами, установленными в Регламенте.

3.3. Участие в Олимпиаде бесплатное.

3.4. По каждому направлению Олимпиады к участию в заключительном этапе допускаются победители первого этапа (регионального отборочного этапа) Олимпиады, при условии своевременного и в полном объеме предоставленного РРЦ отчета о проведении регионального этапа Олимпиады.

3.5. Участники заключительного этапа Олимпиады обязаны представить в Оргкомитет подтверждение в письменной форме от родителей (либо законных представителей, либо самостоятельно заполненное при достижении участником 18 лет) об ознакомлении с настоящим Положением, Регламентом Олимпиады, Правилами проведения, заявлении о пребывании участник на заключительном этапе Олимпиады и согласие на обработку персональных данных с использованием средств автоматизации или без использования таковых, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение, извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных и согласие на публикацию выполненных участниками олимпиадных работ с указанием их персональных данных на сайте <http://3dobrazovanie.ru>.

3.6. Победители и призеры заключительного этапа Олимпиады определяются на основании рейтинговой таблицы участников Олимпиады, сформированной для каждого направления путем оценивания экспертной комиссией олимпиадных работ заключительного этапа.

3.7. Количество победителей и призеров Олимпиады по каждому направлению определяется в соответствии с действующим Порядком проведения олимпиад школьников.

3.8. Победители и призеры Олимпиады определяются на основании результатов заключительного этапа по каждому направлению. Победителями Олимпиады признаются участники, набравшие наибольшее количество баллов в заключительном этапе. Призерами Олимпиады могут стать участники, набравшие не менее 85% от общего числа баллов, но не более 25% от фактического числа участников заключительного этапа.

3.9. Победителям Олимпиады вручаются дипломы победителей Олимпиады (диплом I степени), призерам – дипломы II и III степени.



АССОЦИАЦИЯ 3D ОБРАЗОВАНИЯ



Утверждаю

Председатель организационного комитета

ПРАВИЛА ПРОВЕДЕНИЯ В ОЧНОЙ ФОРМЕ  
VI «ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ  
ПО 3D-ТЕХНОЛОГИЯМ»

## 1. Принципы проведения соревнований в очном формате

- 1.1. Команды выполняют задания на оборудованной площадке РРЦ.
- 1.2. Главный эксперт осуществляет приёмку площадки, контроль проведения работ.
- 1.3. Конкурсное задание выдаётся командам в начале соревновательного дня.

## 2. Эксперты и наставники.

- 2.1. **Главный региональный эксперт (ГРЭ), Главный координатор (ГК)** - выполняют функции организации и проведения приёма площадок команд, контроля процесса проведения соревнований и их оценки.
- 2.2. **Оценивающие эксперты - эксперты в аудитории (ОЭ)**- выполняют функции контроля процесса проведения соревнований и оценки работ команд.

## 3. Техническое обеспечение.

- 3.1. Готовность ресурсного центра с технической стороны должна быть обеспечена за день до начала мероприятия.
- 3.2. Ресурсный центр обязан обеспечить участников: мебелью, наличием интернета, оборудованием и расходными материалами, в случае такой договоренности между ресурсным центром и организацией-участником.
- 3.3. В течение всего мероприятия для контроля за работой оборудования должен присутствовать технический специалист.

## 4. Временной регламент олимпиады:

Примерная программа

День 1:

Регистрация участников в день мероприятия

Торжественное открытие

Вручение заданий

Выполнение заданий

Регламентные перерывы

Работа экспертов

День 2:

Работа экспертов

Защита проектов

Программа для детей

Торжественное награждение

Отправка отчета о проведении мероприятия

## 5. Проведение

- 5.1. Начало соревновательного дня.
  - Регистрация команд на площадках
  - Подписание протоколов
  - Вводные инструктажи
  - Проверка всего необходимого на площадке.
- 5.2. Старт соревнований
  - На площадке не допускается присутствие посторонних лиц, только команды участники и эксперты;
  - Коммуникация - осуществляется на площадке между наставником и участниками и разрешается только в специально отведенное время и в обед.
  - Оценивающие эксперты – оценивают работы команд, контролируют правила проведения чемпионата, фиксируют нарушения.
- 5.3. Завершение соревновательной части
  - Сбор работ участников для проведения процедуры оценки.
- 5.4. Презентация и защита работ
  - Оценивающие эксперты производят процедуру оценки защиты конкурсных работ команд участников.



## 6. Оценка

### 6.1. Методы проведения оценки

- Оценка проводится группой оценивающих экспертов, согласно критериям.
- Рукописные ведомости оценок не используются. Оценивающие эксперты заносят результаты напрямую на платформу «Эксперт олимпиады» или электронный протокол, предоставленный Оргкомитетом за день до начала соревнований.

### 6.2. Завершение оценки

- Проверка внесённых оценок наставниками не производится.
- Результаты олимпиады подводятся согласно регламенту.



АССОЦИАЦИЯ **3D** ОБРАЗОВАНИЯ

Утверждаю  
Председатель организационного комитета



Бондаренко Р.В

РЕГЛАМЕНТ ПРОВЕДЕНИЯ VI «ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ  
ПО 3D-ТЕХНОЛОГИЯМ»

г. Санкт-Петербург  
2021

## **1. Общие положения**

1.1. Настоящий Регламент о «Всероссийской олимпиаде по 3D-технологиям» (далее – Олимпиада) разработан в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Порядка проведения олимпиад школьников» от 04.04.2014 №267 (в редакции Минобрнауки России №1563 от 10.12.2014, далее – Порядок проведения олимпиад школьников). Положение определяет порядок проведения Олимпиады в особых условиях соблюдения ограничительных мер, введенных в связи с угрозой распространения новой коронавирусной инфекции (2019-nCoV), организационное и методическое обеспечение, порядок определения победителей и призеров.

1.2. Олимпиада проводится по междисциплинарному профилю «Инженерные науки» с обязательным применением компетенций (знаний, умений и навыков) в области 3D-технологий: 3D-моделирование инженерного направления с использованием специального программного обеспечения, 3D-печать (прототипирование), 3D-сканирование, 3D-рисование (объемное рисование с использованием 3D-ручки).

1.3. Информационное обеспечение Олимпиады осуществляется в сети Интернет на сайте Ассоциации 3Д образования <http://3dobrazovanie.ru>

## **2. Порядок проведения Олимпиады.**

2.1. Олимпиада проводится в два этапа:

- первый отборочный этап (региональный);
- второй этап (заключительный, финал).

2.2. Конкретные сроки проведения финала Олимпиады, расписание, продолжительность устанавливаются Оргкомитетом Олимпиады и публикуются на сайте Ассоциации 3Д образования <http://3dobrazovanie.ru>.

2.3. Направления VI «Всероссийской олимпиады по 3D технологиям»:

- 3D Art - Объемное рисование (7-8 класс);
- 3D Art - Объемное рисование (9-11 класс);
- 3D Pro - 3D моделирование (7-8 класс);
- 3D Pro - 3D моделирование (9-11 класс).

2.4. Первый отборочный этап проводится в очной форме на площадках Региональных Ресурсных Центров Ассоциации 3Д образования, согласно «Правилам проведения в очной форме». Допускается проведение первого этапа в дистанционной форме (при невозможности организации в очной форме в связи с неблагоприятной эпидемиологической ситуацией в регионе), в этом случае необходимо воспользоваться «Правилами проведения в дистанционной форме». Информация о проведении первого этапа и расписание Олимпиады ежегодно публикуются Оргкомитетом на сайте Ассоциации 3Д образования <http://3dobrazovanie.ru>.

2.5. Второй заключительный этап для школьников, достигших возраста 13-17 лет включительно, проводится в очной форме на площадке, ежегодно определяемой Организатором Олимпиады. При оформлении команд участников, необходимо руководствоваться правилами размещения в ВДЦ «Смена». Информация о месте и сроках проведения заключительного этапа Олимпиады публикуются Оргкомитетом на сайте Ассоциации 3Д образования <http://3dobrazovanie.ru>.

2.6. Начало и окончание всех мероприятий Олимпиады указывается по московскому времени.

2.7. Перечень заданий определяется и утверждается Оргкомитетом по каждому направлению.

## **3. Регистрация участников.**

3.1. К участию в Олимпиаде допускаются обучающиеся по образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, в том числе лица,

осваивающие образовательные программы начального, основного общего и среднего общего образования в форме семейного образования или самообразования, а также лица, осваивающие указанные программы за рубежом (школьники), прошедшие дистанционную регистрацию согласно требованиям и указаниям Оргкомитета.

3.2. Повторная регистрация запрещается. Один и тот же участник не может быть зарегистрирован на несколько направлений Олимпиады одновременно. В случае выявления повторной регистрации результаты участника Олимпиады могут быть аннулированы.

3.3. В случае предоставления при регистрации заведомо недостоверной информации, результаты участника Олимпиады могут быть аннулированы.

#### **4. Правила участия в Олимпиаде**

4.1. К участию в финальном этапе допускаются победители первого отборочного (регионального) этапа по данному направлению, при условии своевременного и в полном объеме предоставленного РРЦ отчета о проведении регионального этапа Олимпиады.

4.2. Участники заключительного этапа Олимпиады обязаны представить в Оргкомитет подтверждение в письменной форме от родителей (либо законных представителей, либо самостоятельно заполненное при достижении участником 18 лет) об ознакомлении с Положением, Регламентом Олимпиады, Правилами проведения олимпиады и согласие на обработку персональных данных с использованием средств автоматизации или без использования таковых, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение, извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных и согласие на публикацию выполненных участниками олимпиадных работ с указанием их персональных данных на сайте <http://3dobrazovanie.ru>.

#### **5. Требования к Региональным ресурсным центрам**

5.1. В рамках проведения Олимпиады организации-участники обязаны:

- обеспечить безопасность проведения мероприятия;
- обеспечить соблюдение всех рекомендаций по профилактике распространения новой коронавирусной инфекции (2019-nCoV) утвержденных Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, федеральными и региональными органами исполнительной власти;
- обеспечить место проведения Олимпиады элементами оформления (баннеры, флаги);
- обязательно наличие на площадке баннера с точным названием Олимпиады: VI «Всероссийская олимпиада по 3D-технологиям»;
- организовать фото- и видеосъемку Олимпиады, освещение в СМИ, социальных сетях;
- обеспечить рабочее место веб-камерой с демонстрацией стола участника и оборудования, а также возможностью транслирования и записи рабочего стола компьютера на YouTube канале (в случае проведения первого этапа Олимпиады в дистанционной форме);
- предоставить отчет о проведении первого этапа не позднее 3 дней после проведения с указанием количества участников, фото и видео материалов (5-6 шт), ссылок на социальные сети и СМИ, где осуществлялось освещение мероприятия, согласно приложению 1;

5.2. Региональный ресурсный центр не предоставивший своевременно в полном объеме отчет не допускаются до участия в следующем этапе.

5.3 Региональный ресурсный центр гарантирует реализацию выделенных на него квот среди победителей и призеров регионального отборочного этапа, нереализованные квоты по любым причинам подлежат денежному возмещению в размере стоимости путевку на пребывание в ВДЦ.

5.4. Региональный ресурсный центр несет ответственность за правильность, соответствие требованиям к состоянию здоровья участников команд, а также своевременность

оформления документации для размещения команд участников заключительного этапа во Всероссийском детском центре «Смена».

## **6. Порядок проведения первого отборочного этапа**

6.1. Первый отборочный этап (региональный) проводится в очной форме на площадках Региональных Ресурсных Центров. Допускается проведение первого этапа в дистанционной форме (при невозможности организации в очной форме в связи с неблагоприятной эпидемиологической ситуацией в регионе), в этом случае необходимо воспользоваться «Особыми правилами проведения в дистанционной форме». Информация о местах проведения и расписании проведения первого отборочного этапа публикуется на сайте <http://3dobrazovanie.ru>.

6.2. На первом отборочном этапе по каждому направлению участники выполняют задания, предназначенные для того класса, в котором обучаются участники, в соответствии с возрастной категорией и направлениями Олимпиады.

6.3. Первый отборочный региональный этап Олимпиады состоит в выполнении участниками заданий по данному направлению. Комплект заданий направляется Оргкомитетом по электронной почте Региональному Ресурсному Центру не ранее, чем за 2 дня и не позднее, чем за 24 часа до проведения первого отборочного этапа.

6.4. Время выполнения олимпиадных заданий ограничено, для возрастной категории 13-17 лет включительно – не более 6 астрономических часов в день с одним обязательным перерывом. Во время выполнения заданий Региональные Ресурсные Центры должны обеспечить соблюдение Постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29 декабря 2010г. N 189 г. Москва "Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях"

6.5. Участники не имеют права выполнять олимпиадные задания после истечения специально отведенного на него времени. Экспертная комиссия вправе аннулировать результаты команды-участника или снизить оценку за выполненное олимпиадное задание при выявлении факта нарушения временных ограничений.

6.6. Во время выполнения олимпиадных заданий первого этапа участнику запрещается:

- обмениваться любыми материалами с другими командами;
- общаться с другими командами по вопросам, связанным с выполнением заданий;
- оказывать помощь или получать помощь в выполнении заданий у других команд;
- покидать аудиторию без разрешения организаторов;
- иметь на рабочем месте вспомогательные материалы, технику, фото и видео-аппаратуру, за исключением тех, которые разрешены для участников решением Оргкомитета;
- пользоваться сетью Интернет и иными внешними источниками данных и информации.

Использование перечисленных материалов и средств запрещено как в аудитории, так и на всей площадке проведения Олимпиады. Использование средств связи допускается с разрешения организаторов и соорганизаторов Олимпиады исключительно в личных целях.

6.7. Участники вправе обратиться за помощью к организаторам и партнерам олимпиады при выполнении олимпиадных заданий (недостаточно расходных материалов для работы 3D-принтера, 3D-ручки, использовании контрольно-измерительных приборов, а также в целях соблюдения техники безопасности).

6.8. Оргкомитет не осуществляет рассылку результатов участников по электронной почте и не осуществляет информирование о результатах первого отборочного этапа иным способом.

6.9. Проверка и оценивание обезличенных работ участников первого отборочного этапа осуществляется экспертной комиссией (жюри) Олимпиады.

- 6.10. По итогам оценивания и проверки экспертной комиссией работ первого отборочного этапа команда-участник получает баллы, согласно критериям оценки.
- 6.11. Результаты проверки работ участников первого отборочного этапа объявляются всем участникам из данного региона одновременно. Критерии проверки работ публикуются на сайте <http://3dobrazovanie.ru> после завершения всех этапов Олимпиады.
- 6.12. Участник Олимпиады имеет право ознакомиться с оценкой экспертов и подать апелляцию на результаты проверки в соответствии с Положением об апелляции Олимпиады.
- 6.13. Шаблоны дипломов победителей и призеров региональных отборочных этапов и порядок их нумерации предоставляется Организатором.

## **7. Порядок проведения заключительного этапа**

- 7.1. К участию в заключительном этапе допускаются победители (занявшие первые места) первого отборочного этапа по каждому направлению для возрастной категории участников 13-17 лет включительно.
- 7.2. Минимальное количество команд для проведения олимпиадных состязаний по данному направлению на заключительном этапе – три. В случае, если на заключительный этап заявлено к участию количество команд, меньше минимально установленного, Оргкомитет вправе снять с конкурсной программы данное направление. В таком случае участники команд, не попавших в конкурсную программу направлений Олимпиады, вправе заявиться на участие в заключительном этапе на иное направление по согласованию с Оргкомитетом.
- 7.3. Заключительный этап Олимпиады для участников возрастной категории 13-17 лет включительно по каждому направлению состоит из:
- ✓ домашнее задание – выполнение командами-участниками олимпиадных заданий в заочной форме;
  - ✓ практическое задание – выполнение командами-участниками олимпиадных заданий в дистанционной или очной форме на площадке проведения заключительного этапа, представлением результата и защитой (презентацией) в установленном формате.
- 7.4. Домашние задания заключительного этапа для участников возрастной категории 13-17 лет высылаются по электронной почте или размещаются в открытом доступе в сети Интернет не позднее, чем за 20 дней до момента проведения заключительного этапа.
- 7.5. Проверка и оценивание домашних заданий заключительного этапа команд-участников в возрастной категории 13-17 лет осуществляется экспертной комиссией в обезличенной форме. Результаты проверки и полученные баллы за домашние задания объявляются всем участникам одновременно.
- 7.6. Время выполнения олимпиадных заданий ограничено, для возрастной категории 13-17 лет включительно – не более 6 астрономических часов в день с одним обязательным перерывом. Во время выполнения заданий Региональные Ресурсные Центры должны обеспечить соблюдение Постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29 декабря 2010г. N 189 г. Москва "Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях"
- 7.7. Участники не имеют права выполнять олимпиадные задания после истечения специально отведенного на него времени. Экспертная комиссия вправе аннулировать результаты команды-участника или снизить оценку за выполненное олимпиадное задание при выявлении факта нарушения временных ограничений.
- 7.8. Участники в возрастной категории 13-17 лет вправе ознакомиться с результатами оценки экспертной комиссией выполненных заданий и подать апелляцию на результаты проверки в соответствии с Положением об апелляции Олимпиады.
- 7.9. По итогам оценивания и проверки экспертной комиссией работ заключительного этапа команда-участник получает баллы согласно критериям.

7.10. Итоговый балл, полученный командой участником заключительного этапа в возрастной категории 13-17 лет включительно формирует рейтинговую таблицу команд-участников.

7.11. На основе сформированных рейтинговых таблиц экспертная комиссия Олимпиады формирует предложение Оргкомитету об определении победителей и призеров по каждому направлению Олимпиады.

7.12. В случае нарушения правил участия в заключительном этапе Олимпиаде или отказа соблюдать правила участник лишается права продолжать выполнение олимпиадных заданий и дальнейшего участия в Олимпиаде без права обжалования принятого организаторами и соорганизаторами решения. Результаты работ участника аннулируются.

7.13. На заключительном этапе участники обязательно должны иметь форму (футболка, головной убор) или знаки идентификации команды.

## **8. Порядок определения победителей и призеров**

8.1. Победители и призеры заключительного этапа определяются Оргкомитетом на основании итоговых баллов, полученных командами-участниками на заключительном этапе на основе предоставленных экспертной комиссией протоколов и иной отчетной документации. Оргкомитет оформляет решение протоколом и размещает список победителей и призеров на сайте <http://3dobrazovanie.ru>, не позднее 10 дней со дня проведения Олимпиады

8.2. Победители и призеры заключительного этапа признаются победителями и призерами «Всероссийской олимпиады по 3Д технологиям».

Приложение 1

Форма отчета о проведенном мероприятии

	Название мероприятия
	Количество зарегистрированных участников
	Количество присутствующих участников
	Из них количество педагогов
	Количество районов (городов) области школы, которых участвовали в мероприятии
	По каким направлениям проходило обучение или соревнования
	Ссылки на публикацию результатов и СМИ
	Пресс-релиз
	Пост-релиз