



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 домашнее 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