



АССОЦИАЦИЯ **3D** ОБРАЗОВАНИЯ

**УТВЕРЖДАЮ**

Президент Ассоциации 3D образования  
Председатель организационного комитета  
Фестиваля по 3D технологиям

  
Р.В. Бондаренко

от «19» апреля 2021 года



**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**О ПРОВЕДЕНИИ ФЕСТИВАЛЯ**  
**НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА**  
**«3D-ФИШКИ»**

**2021 г.**

# ПОЛОЖЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ ФЕСТИВАЛЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА «3D ФИШКИ»

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Настоящее положение о фестивале научно-технического творчества «3D-ФИШКИ» (далее Фестиваль) разработано Ассоциацией 3D образования в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273 ФЗ “Об образовании в Российской Федерации” и определяет порядок его проведения, правила, организационно-методическое сопровождение и порядок отбора победителей.

1.2 Цель Фестиваля:

- создание условий для выявления, мотивации, поддержки и поощрения талантливых школьников, проявляющих интерес к инновационным 3D-технологиям: 3D-печати, 3D-моделированию, 3D-сканированию, объемному художественному и техническому творчеству;
- повышение качества пропедевтического образования, а также активности среди учащихся образовательных организаций начальной школы;
- понимания физических основ функционирования проектируемых изделий посредством 3D-моделирования, 3D-сканирования, 3D-печати и объемного рисования;
- внедрение новых современных образовательных технологий в учебный процесс;
- распространение и популяризация научных знаний об аддитивных технологиях.

1.3 Инициатор и организатор Фестиваля – Ассоциация 3D образования. Соорганизаторами Фестиваля могут выступать федеральные органы государственной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющие государственное управление в сфере образования, органы государственной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющие государственное управление в сфере образования, организации, осуществляющие образовательную деятельность по образовательным программам высшего, среднего и дополнительного образования. Все перечисленные выше государственные органы, организации и учреждения могут быть задействованы для проведения Фестиваля в качестве региональных площадок на основании соответствующих соглашений.

1.4 Фестиваль проводится по следующим направлениям:

- Творческий проект 1-2 класс (выполнение творческого проекта возможно, как при помощи 3D моделирования и 3D печати, так и при помощи объемного рисования 3D ручкой на выбор участника);
- Объемное рисование 3-4 класс;
- 3D моделирование 3-4 класс;
- Объемное рисование 5-6 класс;
- 3D моделирование 5-6 класс

Данные направления являются межпредметными (комплекс предметов) с применением знаний 3D технологий: 3D-моделирования, 3D-печати, объемного рисования.

1.5 В Фестивале на добровольной основе принимают командное участие (2 человека в команде) учащиеся 1-6 классов (с 6 лет до 14 лет включительно) по образовательным программам начального и основного общего образования, в том числе лица, осваивающие образовательные программы начального и основного общего образования в форме семейного образования или самообразования, а также лица, осваивающие указанные образовательные программы за рубежом.

1.6 Участниками Фестиваля могут быть граждане Российской Федерации, иностранные граждане и лица без гражданства.

1.7 Рабочим языком проведения Фестиваля является русский язык.

## **2. ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ФЕСТИВАЛЯ**

2.1 Для организации Фестиваля Ассоциация 3Д образования ежегодно утверждает организационный комитет (далее – Оргкомитет) и экспертную комиссию, в которые могут входить образовательных организаций разных уровней, научные организации, осуществляющие образовательную деятельность и коммерческие организации.

Состав Оргкомитета на 2020-2021 учебный год:

Председатель Оргкомитета – президент Ассоциации 3Д образования Бондаренко Р.В.

Координатор Оргкомитета – координатор проекта Баннова А.Ю.

2.2 Оргкомитет Фестиваля осуществляет следующие функции:

- определяет сроки проведения этапов Фестиваля;
- разрабатывает и утверждает правила участия в Фестивале;
- обеспечивает непосредственное проведение Фестиваля с участием соорганизаторов;
- готовит материалы для освещения в средствах массовой информации;
- разрабатывает и ежегодно утверждает Положение по Фестивале, формы регистрации, отчетности;
- формирует составы экспертных комиссий.
- разрабатывает и утверждает задания Фестиваля. Для разработки заданий Оргкомитет вправе привлекать соорганизаторов, а также сторонние организации;
- утверждает список победителей и призеров Фестиваля;
- награждает победителей и призеров Фестиваля;
- осуществляет иные функции, направленные на достижение целей проведения Фестиваля.

2.3 Эксперты Фестиваля осуществляют следующие функции:

- контролируют проведение Фестиваля в соответствии с Регламентом;
- проверяют работы участников и оценивает их в соответствии с утвержденными критериями;
- аннулируют работы участников в случае выявления при проверке и оценивании работ факта нарушения участниками правил участия в Фестивале;
- выводят рейтинг победителей по номинациям и представляют данные в Оргкомитет в установленной форме;
- вносят свои предложения по совершенствованию организации Фестиваля;
- осуществляет иные функции, направленные на достижение целей проведения Фестиваля.

2.4 В своей деятельности Оргкомитет, Эксперты Олимпиад руководствуются принципами профессионализма, законности, гласности, объективности.

2.5 Фестиваль проводится в два этапа. Сроки проведения Фестиваля:

1 этап – региональные отборочные этапы с 26.04.2021 г. по 31.05.2021 г.

2 этап – финал Фестиваля, проводится в дистанционной форме до 30.09.2021 г.

### **3. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ФЕСТИВАЛЯ И ПОДВЕДЕНИЯ ИТОГОВ**

3.1 В Фестивале добровольно принимают командное участие учащиеся в трех возрастных категориях:

- 1-2 класс (включительно);

- 3-4 класс (включительно);

- 5-6 класс (включительно).

3.2 Взимание платы за участие в Фестивале не допускается.

3.3 Региональный отборочный этап может быть организован, как в очной, так и в дистанционной форме, в зависимости от эпидемиологической ситуации в регионе. Допускается комбинированная форма (выполнение задания в своих образовательных организациях и очная защита проекта).

3.4 Участие в заключительном очном этапе Фестиваля – командное. Одна команда состоит из 2-х человек. Команды формируются по желанию участников или в зависимости от географического размещения образовательных организаций.

3.5 Участники заключительного этапа Фестиваля обязаны предоставить в Оргкомитет Фестиваля подтверждение в письменной форме от родителей (законных представителей) об ознакомлении с порядком проведения олимпиад школьников, настоящим Положением, Регламентом Фестиваля, и согласие на обработку персональных данных с использованием средств автоматизации или без использования таковых, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование и передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных и согласие на публикацию, выполненных участниками работ с указанием их персональных данных на портале Фестиваля.

3.6 К участию в заключительном этапе Фестиваля допускаются победители региональных отборочных этапов, прошедшие регистрацию в срок до 15.09.2021 г. Ссылка для регистрации и конкурсные задания будут опубликованы на сайте <http://3dobrazovanie.ru/> не позднее 01.09.2021г.

3.7 Конкурсные материалы необходимо разместить в облачных сервисах, в оргкомитет письмом предоставить ссылку на материалы с указанием региона, образовательной организации и ФИО участников по адресу электронной почты: [mail@3dobrazovanie.ru](mailto:mail@3dobrazovanie.ru), в теме письма указать:

«Конкурсные материалы 3D-Фишки\_ФИО участников\_Регион\_Направление\_класс», в срок до **20.09.2021** года.

3.8 Победители по номинациям Фестиваля определяются на основании рейтинговой таблицы участников, которые формируются по направлениям с учетом возрастных категорий путем критериального оценивания Экспертами фестивальных работ.

3.9 Подведение итогов мероприятия не позднее **30.09.2021** года, результаты будут размещены на сайте: <http://3dobrazovanie.ru/>

3.10 Победителям Фестиваля вручают дипломы по номинациям Фестиваля. Остальные получают сертификат участника Фестиваля. Эксперты по согласованию с Оргкомитетом вправе присуждать на заключительном этапе поощрительные дипломы в номинациях.