



АССОЦИАЦИЯ **3D** ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДАЮ

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


_____ Р.В. Бондаренко



ПОЛОЖЕНИЕ
О ПРОВЕДЕНИИ ФЕСТИВАЛЯ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА
«3D-ФИШКИ»
в Ленинградской области

2022-2023 г.

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 начальной школы образовательных организаций;
- понимания физических основ функционирования проектируемых изделий посредством 3D-моделирования, 3D-сканирования, 3D-печати и объемного рисования;
- внедрение новых современных образовательных технологий в образовательный процесс;
- распространение и популяризация научных знаний в области аддитивных технологий.

1.3 Инициатор и организатор Фестиваля – Ассоциация 3D образования.

Соорганизаторы Фестиваля в Ленинградской области: Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Ленинградский областной центр развития творчества одаренных детей и юношества «Интеллект», Региональный ресурсный центр Муниципальное образовательное бюджетное учреждение «Школа № 8 города Волхова».

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;

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) обучающиеся по образовательным программам начального образования (1-4 классы), в том числе лица, осваивающие образовательные программы начального 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 3D образования и Региональный ресурсный центр ежегодно утверждают организационный комитет (далее – Оргкомитет) и экспертную комиссию, в которые могут входить представители образовательных организаций разных

уровней, научных организаций, осуществляющих образовательную деятельность и коммерческих организаций.

Состав Оргкомитета Ленинградской области на 2021-2022 учебный год:

- заместитель директора по научно-методической работе ГБУ ДО «Центра «Интеллект» Шаповалова Анна Даниловна;
- координатор проекта Лапина Светлана Сергеевна, учитель информатики МОБУ «Школа № 8 г. Волхова»
- региональный эксперт проекта Иванова Светлана Леонидовна, педагог дополнительного образования МАОУ ДО «Компьютерный центр» г. Луга

2.2 Оргкомитет Фестиваля осуществляет следующие функции:

- определяет сроки проведения этапов Фестиваля;
- разрабатывает и утверждает правила участия в Фестивале;
- готовит материалы для освещения в средствах массовой информации;
- обеспечивает непосредственное проведение Фестиваля;
- разрабатывает и ежегодно утверждает Положение по Фестивале, формы регистрации, отчетности;
- формирует составы экспертных комиссий;
- утверждает список победителей и призеров Фестиваля;
- организует награждение 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 – выполнение домашних проектов с 04.03.2023 по 18.03.2023 г.

2 этап – финал Фестиваля, проводится в очном формате 18.03.2023 г в детском Кванториуме г. Кировска (адрес: Ленинградская область, г. Кировск, ул. Новая, д. 40)

3. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ФЕСТИВАЛЯ И ПОДВЕДЕНИЯ ИТОГОВ

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

- 1-2 класс (включительно);
- 3-4 класс (включительно);

3.2 Взимание платы за участие в Фестивале не допускается.

- 3.3 Региональный отборочный этап на территории Ленинградской области организован в очно-заочной форме (выполнение задания в своих образовательных организациях и очная защита проекта).
- 3.4 Участие в региональном этапе Фестиваля – командное. Одна команда состоит из двух человек. Команды формируются по желанию участников или в зависимости от географического размещения образовательных организаций.
- 3.5 Участники регионального 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.
- К участию в региональном этапе Фестиваля допускаются команды, прошедшие регистрацию по ссылке <https://forms.gle/SHWZtiPFaVPbAmMN7> до 22.02.2023 года. Конкурсные задания будут предоставлены командам не позднее 04.03.2023 года.
- Родители детей должны в обязательном порядке записать ребенка на мероприятие в Навигаторе образования по ссылке, представленной в информационном письме.
- 3.6 Победители по номинациям Фестиваля определяются на основании рейтинговой таблицы участников, которые формируются по направлениям с учетом возрастных категорий путем критериального оценивания Экспертами фестивальных работ.
- 3.7 Подведение итогов мероприятия производится в день очной защиты проектов, т.е. 18.03.2023 года.
- 3.8 Победителям и призерам Фестиваля вручают дипломы по номинациям Фестиваля. Остальные получают диплом участника Фестиваля. Эксперты по согласованию с Оргкомитетом вправе присуждать на заключительном этапе поощрительные дипломы в номинациях.
- 3.9 Победители регионального этапа Фестиваля представят регион в финале VI Всероссийского фестиваля научно-технического творчества, который пройдет в дистанционном формате в апреле-мае 2023 года.