

Утверждено приказом
ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»
от 02.02.2022 № 107

Положение
о проведении регионального отборочного этапа Всероссийского фестиваля
научно-технического творчества «3D-Фишки»

1. Общие положения

1.1. Региональный отборочный этап Всероссийского фестиваля научно-технического творчества «3D-Фишки» (далее – Фестиваль) проводится в рамках реализации Всероссийского проекта «Инженеры будущего: 3D-технологии в образовании» в целях создания условий для выявления и поддержки талантливых школьников, проявляющих интерес и способности к объемному художественному и техническому творчеству.

1.2. Задачи:

- создание условий для выявления, мотивации, поддержки и поощрения талантливых школьников, проявляющих интерес к 3D-технологиям: объемному художественному и техническому творчеству; 3D–печати, 3D-моделированию;
- формирование понимания основ создания объемных объектов посредством 3D-моделирования, 3D-печати и объемного рисования;
- формирование понимания основ проектной деятельности;
- внедрение новых современных образовательных технологий в учебный процесс;
- распространение и популяризация научных знаний об аддитивных технологиях.

2. Сроки проведения Фестиваля

2.1. Фестиваль проводится в форме дистанционного участия 1 - 10 февраля 2022 года на базе учебных заведений, заявивших команды к участию. Выезд команд в ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия» не предполагается.

2.2. Заявки на участие в Фестивале принимаются до окончания приема работы (17:00 10 февраля 2022 года).

2.3. Результаты Фестиваля публикуются на сайте Организатора не позднее 15 февраля 2022 года.

3. Правила участия в Фестивале

3.1. В Фестивале принимают участие обучающиеся 1- 4 классов (с 7 до 11 лет включительно) общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования.

3.2. Участие в Фестивале является дистанционным и бесплатным.

3.3. Форма участия в Фестивале – командная. Команда состоит из двух человек одной возрастной категории. Допустимо участие команд, в которых

участники относятся к разным возрастным категориям: в этом случае команда будет оцениваться в соответствии с критериями оценивания возрастной категории более старшего участника.

3.4. Одна команда может принять участие только в одном из выбранных направлений.

3.5. Фестиваль проходит по следующим направлениям:

- творческий проект: 1-2 классы;
- объемное рисование: 3D-Art. 3-4 классы;
- 3D-моделирование и прототипирование: 3D-Start. 3-4 классы.

3.6. Каждая образовательная организация имеет право заявить несколько команд в одном направлении, при этом следует учитывать, что необходимое оборудование, тулбокс – набор инструментов и расходные материалы для команд обеспечивает образовательная организация, заявившая команду к участию.

3.7. По результатам регионального отборочного этапа определяются команды-победители, которые получают право представить регион в финале Всероссийского фестиваля технического творчества начальной школы (1-4 классов) «3D-Фишки» в рамках седьмой открытой Всероссийской Олимпиады по 3D технологиям.

3.8. Сроки и форма проведения финала Фестиваля определяется Организатором Олимпиады не позднее, чем за месяц до проведения финала.

3.9. Участники и наставники дают 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 конкурсных работ с указанием их персональных данных на сайте и в социальных сетях организатора.

4. Оценивание конкурсных работ

4.1. Все работы участников Фестиваля рассматриваются экспертной комиссией, состав которой входят представители ведущих образовательных и профильных организаций Мурманской области.

4.2. Решение экспертной комиссии является окончательным, апелляция результатов не предусмотрена.

4.3. Основными критериями оценки конкурсных работ являются:

- грамотность и сложность выполненного моделирования;
- качество инженерной проработки;
- оригинальность исполнения.

Окончательный вариант критериев оценивания публикуется на сайте Ассоциации «Внедрения инноваций в сфере 3D-образования» (<http://3dobrazovanie.ru>) в разделе Материалы для подготовки к Олимпиаде не позднее чем за две недели до начала периода проведения региональных отборочных этапов.

5. Подведение итогов Фестиваля

5.1. Победители и призеры Фестиваля определяются на основании результатов заключительного этапа по каждому направлению. Победителями фестиваля признаются участники, набравшие наибольшее количество баллов в заключительном этапе. Призерами фестиваля могут стать участники, набравшие не менее 75% от общего числа баллов, но не более 50% от фактического числа участников заключительного этапа.

5.2. Победители (I место) и призеры (II, III) Фестиваля награждаются дипломами Министерства образования Мурманской области, медалями и кубками.

5.3. Организаторами могут быть дополнительно определены команды, отличившиеся особыми успехами в специальных номинациях. Командам, отмеченные в номинациях, вручаются специальные дипломы Министерства образования Мурманской области.

5.4. Результаты Фестиваля публикуются на сайте и в социальных сетях ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия», а также на сайте Ассоциации «Внедрения инноваций в сфере 3D-образования».

6. Порядок подачи заявки на Фестиваль

6.1. Для участия в Фестивале наставнику необходимо зарегистрировать команду в электронном виде по ссылке <https://forms.gle/4GmyRN6MhMzhdtXQ8> не позднее (17:00 10 февраля 2022 года), а также заполнить заявку на участие (Приложение 1). Количество команд, принимающих участие в Фестивале, не ограничено.

6.2. Для подтверждения регистрации участники Фестиваля представляют отсканированные копии следующих документов:

- заявка на участие в Фестивале;
- согласие на обработку персональных данных ребенка и родителей (законных представителей) (<https://kvantorium51.org/wp-content/uploads/2017/06/soglasie-roditelya-i-uchashhegosya.pdf>);
- согласие на фото и видео съемку (<https://www.laplandiya.org/uploads/pages/57/files/1571315180-soglasie-na-foto-video-semku.pdf>);
- согласие на обработку персональных данных, разрешенных субъектом персональных данных для распространения (<https://kvantorium51.org/wp-content/uploads/2021/06/soglasie-na-rasprostranenie-uchashhiesya-1.pdf>);
- согласие на обработку персональных данных педагогических работников (Приложение 2).

6.3. Сканированные документы загружаются в персональную папку команды в облачном хранилище.

6.4. В случае отсутствия отсканированных документов с подписями команда в Фестивале не участвует и не оценивается.

7. Руководство Фестивалем

7.1. Общее руководство Фестивалем осуществляют Министерство образования и науки Мурманской области и организационный комитет по подготовке и проведению Фестиваля.

7.2. Министерство образования и науки Мурманской области издает приказ по итогам проведения Фестиваля.

7.3. Контактный телефон ответственного по подготовке и проведению Фестиваля:

- Шведова Екатерина Владимировна 8(8152) 41-09-91, адрес электронной почты: kvantorium51@laplandiya.org, адрес сайта: www.laplandiya.org;

- Шуньгина Ирина Владимировна, адрес электронной почты: Shungina.irina@gmail.com.

8. Финансовое обеспечение Фестиваля

8.1. Расходы на проведение Фестиваля осуществляются за счет субсидии на выполнение государственного задания.

8.2. Смета расходов по проведению Фестиваля включает в себя расходы на награждение победителей и призёров, по изготовлению полиграфической продукции, оформление площадок проведения, другие организационные расходы.

8.3. Расходы по организации участия команд в Фестивале осуществляются направляющей стороной.

Приложение № 1
к Положению о проведении
регионального отборочного этапа
Всероссийского фестиваля
научно-технического творчества
«3D-Фишки»

Форма заявки на участие в Фестивале.

| | |
|--|--|
| Наименование муниципалитета | |
| Наименование образовательной организации | |
| ФИО наставника | |
| Должность наставника | |
| Контактные данные наставника (телефон; электронная почта). | |
| Данные участника 1 (ФИО, дата рождения, класс). | |
| Данные участника 2 (ФИО, дата рождения, класс). | |
| Направление, в котором выступает команда. (Творческий проект. 1-2 класс; 3D-моделирование и прототипирование: 3D-Start. 3-4 классы; Объемное рисование: 3D-Art. 3-4 классы). | |

« _____ » _____ 20__ г.

_____ / _____ /
(подпись) (расшифровка подписи)

Приложение № 2
к Положению о проведении
регионального отборочного этапа
Всероссийского фестиваля
научно-технического творчества
«3D-Фишки»

Директору
ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»
С.В. Кулакову

СОГЛАСИЕ
на использование и обработку персональных данных педагогического работника

Я, _____,

(ФИО)

паспорт _____, выдан _____,

(серия, номер)

(когда и кем выдан)

зарегистрированный и проживающий по адресу: _____,

(населенный пункт, улица, дом, кв.)

даю согласие на обработку моих персональных данных, т.е. совершение следующих действий: сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передачу), обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных, а также право на передачу такой информации третьим лицам, а также осуществление иных действий с моими персональными данными, предусмотренных законодательством Российской Федерации оператору – Государственному автономному учреждению дополнительного образования Мурманской области «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия», расположенному по адресу: 183031, г. Мурманск, пр-т Героев-Североморцев, д. 2 (далее – Учреждение), в целях участия

в региональном этапе Всероссийского фестиваля научно-технического творчества «3D-фишки»

а также информационно-аналитического обеспечения мероприятий, информационного освещения мероприятий на стендах, в сети Интернет (в том числе на официальных сайтах Оператора, сайтах Министерства образования и науки Мурманской области, официальной группе ВК Оператора и т.д.), использования в статистических и аналитических отчётах по вопросам организации и качества образования.

Перечень персональных данных участника конкурсного и иного мероприятия, на обработку которых дается согласие: фамилия, имя, отчество, учреждение, домашний адрес, дата рождения, место рождения, серия и номер паспорта, сведения о выдаче паспорта, включая дату выдачи и код подразделения, телефон, адрес электронной почты, наименование конкурсного и иного мероприятия, итоговый результат конкурсного испытания.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении моих персональных данных, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей при обязательном условии соблюдения конфиденциальности персональных данных.

Данным заявлением разрешаю считать общедоступными, в том числе выставлять в сети Интернет, мои данные: фотография, фамилия, имя, отчество, место работы, город проживания.

Подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле.

Я согласен(а), что обработка персональных данных может осуществляться как с использованием автоматизированных средств, так и без таковых и в соответствии с нормами Федерального закона «О персональных данных» от 27.07.2006 № 152-ФЗ:

(личная подпись)

Данное Согласие вступает в силу со дня его подписания и действует в течение 60 календарных дней.

Я, _____,

(ФИО)

уведомлен(а) о своём праве отозвать настоящее согласие в любое время. Отзыв производится по моему письменному заявлению в порядке, определённом законодательством Российской Федерации.

« ____ » _____ 20 ____ г. _____

(личная подпись)