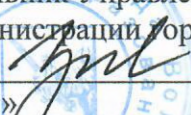



СОГЛАСОВАНО

Начальник Управления образования
Администрации города Вологды

И.Л. Гуляева
« » 2024 г.



УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора МУДО «ДЮЦ «Единство»

Т.А. Султанова
« » 2024г.



Порядок участия обучающихся Вологодской области в Фестивале научно-технического творчества «3D-ФИШКИ» 2023-2024

1. Общие положения

1. Настоящий Порядок участия обучающихся Вологодской области в Фестивале научно-технического творчества «3D-ФИШКИ» 2023-2024 разработан в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с последующими изменениями), Календарным планом мероприятий по поддержке одаренных детей и талантливой молодёжи города Вологды на 2024 год, утвержденным приказом Управления образования Администрации города Вологды от 22 декабря 2023 года № 748). Данный документ определяет порядок участия, организационное и методическое сопровождение, порядок определения победителей и призеров Фестиваля научно-технического творчества «3D-ФИШКИ» (далее – Фестиваль).

2. Общие положения, правила и порядок участия обучающихся Вологодской области в Фестивале основываются на Положении о проведении Фестиваля научно-технического творчества «3D-ФИШКИ»: [Положение о проведении Фестиваля 3DФишки с изм. ноябрь 2023.pdf - Google Диск](#)

3. Организатором Фестиваля является Ассоциация «Внедрения инноваций в сфере 3Д образования» (далее – Ассоциация 3Д образования). Региональным ресурсным центром Ассоциации в Вологодской области, а также организатором Фестиваля в Вологодской области является Муниципальное учреждение дополнительного образования «Детско-юношеский центр «Единство» (далее – Центр) [Ресурсные центры \(3dobrazovanie.ru\)](#).

4. Фестиваль проводится в один этап на базе Центра.

5. Основными целями Фестиваля являются:

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

6. Организационно-методическое обеспечение Фестиваля осуществляется Ассоциацией 3D-образования: [Главная \(3dobrazovanie.ru\)](#)

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

8. Информационное обеспечение Фестиваля осуществляется в сети Интернет на сайте Ассоциации 3Д образования <http://3dobrazovanie.ru>, официальном сайте регионального представителя Ассоциации – МУ ДО «ДЮЦ «Единство» <http://edinstvo.edu.ru/> и в группах Центра в ВКонтakte: [МУ ДО ДЮЦ «Единство» г. Вологда \(vk.com\)](https://vk.com/mudodjuc) и [Детско-юношеский центр "Единство", г. Вологда \(vk.com\)](https://vk.com/djuc).

9. Рабочим языком Фестиваля является русский. Участие в Фестивале бесплатное.

2. Участники и направления Фестиваля

10. В Фестивале принимают участие обучающиеся 1 - 4 классов образовательных организаций города Вологды и Вологодской области. Участие в Фестивале командное. Команда формируется в соответствии с возрастной категорией и направлением Фестиваля. Численность команды – 2 человека.

11. В 2023-2024 учебном году Фестиваль проводится по следующим направлениям:

- Творческий проект 1-2 классы (объемное рисование 3D-ручкой с использованием декоративных элементов, элементов из дополнительных материалов на выбор участника).
- Объемное рисование 3-4 класс.
- 3D-моделирование 3-4 класс.

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

12. К участию в Фестивале допускаются обучающиеся 1-4 классов по образовательным программам начального общего образования, прошедшие дистанционную регистрацию в установленном Центром порядке [МУ ДО ДЮЦ «Единство» г. Вологда \(vk.com\)](https://vk.com/mudodjuc).

13. При регистрации каждый участник указывает свои персональные данные, включая фамилию, имя, отчество (при наличии) на русском языке.

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

15. В случае предоставления при регистрации заведомо недостоверной информации, результаты участника Фестиваля могут быть аннулированы.

3. Сроки, место и время проведения

16. Фестиваль будет проходить в очном формате 5-6 февраля 2024 года на базе Муниципального учреждения дополнительного образования «Детско-юношеский центр «Единство» по адресу: г. Вологда, ул. Сергея Орлова, д. 1. Продолжительность Фестиваля: с 10.00 до 15.00 (4 часа) с одним обязательным перерывом (с 13.00 до 14.00).

4. Правила проведения

17. Участники Фестиваля прибывают на место проведения за 30 минут до его начала. С собой обязательно иметь оборудование, представленное в инфраструктурном листе VIII Всероссийской олимпиады по 3Дтехнологиям в соответствии с направлениями Фестиваля, указанными в разделе 2 настоящего Порядка [инфраструктурный лист организации и проведения олимпиадных соревнований.pdf - Google Диск](#)

18. В рамках Фестиваля по каждому направлению участники выполняют задания предназначенные для того класса, в котором обучаются, в соответствии с возрастной категорией и направлениями Фестиваля.

19. Комплект заданий направляется Оргкомитетом Фестиваля по электронной почте Региональному ресурсному центру не ранее, чем за 7 дней и не позднее, чем за 24 часа до проведения Фестиваля. Сроки и расписание предоставления заданий публикуются на сайте <http://3dobrazovanie.ru>.

20. Во время выполнения заданий Центр обеспечивает соблюдение санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденных Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 2020 года № 28, а также иных требований Роспотребнадзора, местных органов власти в сфере обеспечения безопасности и санитарно-эпидемиологических требований.

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

22. Во время выполнения заданий Фестиваля участнику запрещается:

- обмениваться любыми материалами с другими участниками;
- общаться с другими участниками по вопросам, связанным с выполнением заданий;
- оказывать помощь или получать помощь в выполнении заданий у других участников;
- покидать аудиторию без разрешения организаторов;
- иметь на рабочем месте вспомогательные материалы, технику, фото и видеоаппаратуру, 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 Фестиваля. Использование средств связи допускается с разрешения организаторов Фестиваля исключительно в личных целях.

23. Участники вправе обратиться за помощью к организаторам Фестиваля при выполнении заданий (недостаточно расходных материалов для работы 3D-принтера, 3D-ручки, вопросы по использованию контрольно-измерительных приборов, а также в целях соблюдения техники безопасности).

24. Конкурсные материалы по итогам Фестиваля размещаются в облачных сервисах. В оргкомитет письмом Центра направляется ссылка на материалы с указанием региона, образовательной организации и ФИО участников по адресу электронной почты: 3d_obrazovanie@bk.ru, в теме письма указывается: «Конкурсные материалы 3D-Фишки_ФИО участников_Регион_Направление_класс», в срок не позднее, чем через 7 календарных дней после даты проведения Фестиваля.

5. Порядок подведения итогов Фестиваля

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

26. Победители и призеры Фестиваля, проведенного в регионе-участнике, признаются победителями и призерами Фестиваля Всероссийского уровня по данному региону.

27. Подведение итогов Фестиваля – не позднее 25 мая текущего учебного года. Результаты Фестиваля публикуются на сайте <http://3dobrazovanie.ru>, официальном сайте Центра <http://edinstvo.edu.ru/> и в группах Центра в ВКонтате: [МУ ДО ДЮЦ «Единство» г.](#)

[Вологда \(vk.com\)](#) и [Детско-юношеский центр "Единство", г. Вологда \(vk.com\)](#). Оргкомитет не осуществляет рассылку результатов участников по электронной почте.

28. Победителям Фестиваля вручают дипломы по номинациям Фестиваля. Остальные участники получают сертификат участника Фестиваля. Эксперты по согласованию с Оргкомитетом вправе присуждать поощрительные дипломы в номинациях.

Приложение

Состав экспертной комиссии регионального этапа Фестиваля научно-технического творчества «3D-Фишки» 2023-2024

№	Члены экспертной комиссии	Должность
	Председатель комиссии:	
1.	Карьков Дмитрий Витальевич	региональный представитель Ассоциации 3Д в Вологодской области и городе Вологда, педагог-организатор МУ ДО «ДЮЦ «Единство»
	Члены комиссии:	
2	Меньшиков Андрей Иванович	педагог-организатор МУ ДО «ДЮЦ «Единство»
3	Арапова Ольга Александровна	методист АОУ ДО ВО «Региональный центр дополнительного образования детей»
4	Учагин Вадим Александрович	педагог-организатор МУ ДО «ДЮЦ «Единство», учитель информатики МОУ «СОШ № 13»
5	Коточигова Анастасия Валерьевна	преподаватель БПОУ ВО «Вологодский колледж технологии и дизайна»
6	Зайцева Елизавета Валерьевна	студент 4 курса ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, неоднократный победитель выставки 3D моделей «Серебряное ожерелье», наставник
7	Пронин Вадим Викторович	студент 4 курса ФГБОУ ВО «Вологодский государственный университет», наставник
8	Евстюничев Николай Иванович	студент 4 курса ФГБОУ ВО «Вологодский государственный университет», призер областного конкурса «Детский компьютерный проект» в 2019 году, наставник
9	Баранова Дарья Андреевна	студент 4 курса БПОУ ВО «Вологодский колледж технологии и дизайна» призер «VI Всероссийской олимпиады по 3D-технологиям», наставник
10	Колобова Валерия Евгеньевна	студент 4 курса БПОУ ВО «Вологодский колледж технологии и дизайна» призер «VI Всероссийской олимпиады по 3D-технологиям», наставник