

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления образования
Администрации города Вологды
И.Л. Гуляева
« » 2022 г.



УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора Муниципального учреждения
дополнительного образования
«ЦОД «Единство»
«Юношеский центр «Единство»
Т.А. Султанова
2022 г.



ПОЛОЖЕНИЕ об Открытом турнире по 3D моделированию «3D ОЛИМП»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о проведении Открытого турнира по 3D моделированию «3D ОЛИМП» (далее - Турнир), разработано в соответствии с Календарным планом мероприятий по поддержке одарённых детей и талантливой молодёжи города Вологды на 2022 год. Данный документ определяет цель, порядок организации, проведения и подведения итогов Турнира, его организационно-методического обеспечение, порядок участия и определение победителей и призёров.

1.2. Учредителем Турнира является Управление образования Администрации города Вологды.

1.3. Организацию и проведение Турнира осуществляет Муниципальное учреждение дополнительного образования «Детско-юношеский центр «Единство» (далее - Организатор) – партнер Ассоциации «Внедрения инноваций в сфере 3D образования» (далее – Ассоциация 3 D образования).

1.4. Турнир проводится в рамках проекта «Инженеры будущего: 3D технологии в образовании», развиваемого Ассоциацией 3 D образования, и осуществления деятельности региональной инновационной площадки по технической направленности «Технологическая образовательная лаборатория IT-МИР» (Приказ Департамента образования Вологодской области «О признании образовательных организаций региональными инновационными площадками» № 59, от 17.01.2022).

2. Цели и задачи

2.1. Цель Турнира:

Популяризация и внедрение прикладных компьютерных технологий в образовательный процесс муниципальной системы образования города Вологды и Вологодской области, подготовка к Всероссийской олимпиаде по 3D-моделированию.

2.2. Задачи Турнира:

- внедрение современных информационных технологий в учебный процесс;
- стимулирование интереса одарённых в области технического творчества обучающихся относительно компьютерного моделирования;
- популяризация профессии инженера-конструктора;
- выявление наиболее ориентированных на компьютерное моделирование учащихся;
- углубление понимания основных принципов компьютерного моделирования;
- ознакомление широкой общественности с опытом применения программных продуктов в образовательных учреждениях при решении конкретных задач заявленной тематики;
- содействие профессиональному общению преподавателей, работающих с одаренными детьми.

3. Порядок организации и проведения Турнира

3.1 Турнир - личное соревнование школьников по 3D моделированию. К участию в турнире приглашаются обучающиеся образовательных учреждений Вологодской области. Участника турнира должен сопровождать один совершеннолетний наставник, отвечающий за жизнь, здоровье и поведение участника во время Турнира. Возможно участие нескольких обучающихся с одним сопровождающим.

3.2 В Турнире принимают участие обучающиеся двух возрастных групп:
- 10-14 лет (младшая лига (выполняет задание без 3Dпечати))

- 14-18 лет (старшая лига (выполняет задание с 3Дпечатью)).

3.3 Для участия в Турнире необходимо представить заявку на участие с контактами направляющей организации и данными на руководителей команд, согласия на обработку персональных данных до 25 апреля 2022 года по электронной почте: edinstvo@vologda-city.rus пометкой Турнир «3D ОЛИМП» (Приложения 1, 2, 3).

Заявки и согласия на обработку персональных данных, поданные в иные сроки, рассматриваться не будут.

3.4 Турнир проводится 28 апреля 2021 года с 09 часов 00 минут.

Место проведения Турнира: г. Вологда, ул. Сергея Орлова, д. 1, Муниципальное учреждение дополнительного образования «Детско-юношеский центр «Единство».

3.5 Продолжительность Турнира 7 часов, с одним перерывом на обед 1 час, и маленькими перерывами 5 минут в конце каждого часа, для проветривания кабинета и отдыха участников.

3.6 Сопровождающие лица должны иметь с собой приказ о возложении ответственности за жизнь и здоровье детей в пути и на время проведения турнира; заявку, заверенную подписью руководителя направившей организации, согласия на обработку персональных данных в бумажном варианте.

4. Порядок проведения Турнира и подведение итогов

4.1 Турнир включает в себя:

- Моделирование одного объекта с разными коэффициентами сложности, из заданной темы

- Чертеж в трех проекциях выбранного объекта
- Печать 3D модели объекта (только для старшей лиги)
- Представление своей модели.

4.2 Для обеспечения проведения Турнира организатор формирует жюри (Приложение 4). Жюри обеспечивает:

- составление заданий всех соревнований Турнира
- разработку критериев оценки заданий
- проверку работ участников Турнира
- ознакомление участников с результатами выполнения заданий
- подведение итогов Турнира, определение победителей и призёров.

4.3. На Турнир команды привозят своё оборудование: ноутбуки, 3D принтеры (участие на оборудовании Организатора предварительно согласовывается с Организатором). Перечень рекомендованного оборудования представлен в инфраструктурном листе (Приложение 5).

4.4. Транспортные и организационные расходы на переезд детей до места проведения Турнира возлагаются на направляющую сторону. Питание детей и экспертов во время обеденного перерыва осуществляется за счёт средств направляющей стороны.

4.5. Организаторы оставляют за собой право вносить в Порядок состязаний изменения.

4.6. На момент регистрации участники Турнира должны сдать в жюри согласия на обработку персональных данных по форме, указанной в Приложениях 2 и 3.

4.7. Оценивание олимпиадных работ производится согласно утвержденным критериям (Приложение 6).

4.8. Итоги Турнира подводятся по окончании всех соревнований и показа работ. Победителям вручаются Дипломы I степени, призёрам - Дипломы II и III степени, обладателям специальных призов - Дипломы или Сертификаты. Остальные участники Турнира получают Сертификаты участника, сопровождающие лица - Благодарственные письма.

По решению жюри всем или некоторым обладателям специальных призов и Дипломов I степени могут также вручаться подарки.

4.9. Противоэпидемиологические мероприятия:

4.9.1. В случае ухудшения эпидемиологической ситуации по COVID-19 на территории Вологодской области сроки проведения Турнира будут изменены и доведены до сведения руководителей образовательных организаций, подавших заявки на участие.

4.9.2. На входе в здание проводятся визуальный контроль и термометрия. Участники, имеющие повышенную температуру (от 37,1 градуса Цельсия) и/или признаки простудных заболеваний, до участия в Турнире не допускаются. По отношению к таким участникам организаторы Турнира действуют в соответствии с актуальными распоряжениями по проведению противоэпидемиологических мероприятий во время учебного процесса.

4.9.3. Во время проведения Турнира участники размещаются по кабинетам таким образом, чтобы избежать контактов между участниками, не контактировавшими между собой ранее. Допускается размещение в одном кабинете участников, обучающихся в одном классе, и участников, обучающихся в одной учебной группе в учреждении дополнительного образования. Ранее не контактировавшие участники размещаются в разных кабинетах.

4.9.4. До начала проведения Турнира, а также по её завершению производятся санитарная обработка и проветривание помещений в соответствии с актуальными распоряжениями по проведению противоэпидемиологических мероприятий во время учебного процесса.

5. Заключительные положения

5.1. Во всем, что не урегулировано Положением, стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

5.2. Все споры и разногласия, которые возникают в связи с организацией и проведением Турнира, подлежат разрешению путем переговоров.

Заявка
на участие в Открытом турнире по 3D моделированию «3D ОЛИМП»

№ п.п	Фамилия, имя, отчество участника (полностью)	Возрастная группа (см. пункт 3.2 данного Положения)	Полноназвание образовательного учреждения (в соответствии с Уставом)	Фамилия, имя, отчество (полностью) руководителя команды	Контактный телефон руководителя команды

ФИО руководителя организации _____ / _____ /

Контактный телефон: _____

**СОГЛАСИЕ РОДИТЕЛЯ/ЗАКОННОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ
НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ**

Я, _____,
(ФИО родителя или законного представителя)

паспорт _____ выдан _____,
(серия, номер) (когда и кем выдан)

(в случае опекуинства указать реквизиты документа, на основании которого осуществляется опека или попечительство)

являясь законным представителем _____,
(ФИО ребёнка)

даю свое согласие в Муниципальное учреждение дополнительного образования «Детско-юношеский центр «Единство» на обработку персональных данных моей дочери/сына, относящихся исключительно к перечисленным ниже категориям: фамилия, имя, отчество; образовательная организация; возраст.

Я даю согласие на использование персональных данных моего ребёнка исключительно в целях формирования банка данных по участникам городских мероприятий.

Настоящее согласие предоставляется мной на осуществление действий в отношении персональных данных моей дочери/сына, которые необходимы для достижения указанных выше целей, включая (без ограничения) сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование.

Я проинформирован, что Муниципальное учреждение дополнительного образования «Детско-юношеский центр «Единство» гарантирует обработку вышеперечисленных персональных данных в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации как неавтоматизированным, так и автоматизированным способами.

Данное согласие действует до достижения целей обработки персональных данных или в течение срока хранения информации.

Данное согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Я подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле и в интересах моей дочери/сына.

" " _____

2022 г.

/

/

Подпись

Расшифровка подписи

СОГЛАСИЕ РУКОВОДИТЕЛЯ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

Я, _____,
 (ФИО руководителя)
 паспорт _____ выдан _____,
 (серия, номер) (когда и кем выдан)

даю свое согласие в Муниципальное учреждение дополнительного образования «Детско-юношеский центр «Единство» на обработку своих персональных данных относящихся исключительно к перечисленным ниже категориям: фамилия, имя, отчество; образовательная организация; номер телефона.

Я даю согласие на использование своих персональных данных исключительно в целях формирования банка данных по участникам городских мероприятий.

Настоящее согласие предоставляется мной на осуществление действий в отношении персональных данных, которые необходимы для достижения указанных выше целей, включая (без ограничения) сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование.

Я проинформирован, что Муниципальное учреждение дополнительного образования «Детско-юношеский центр «Единство» гарантирует обработку персональных данных в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации как неавтоматизированным, так и автоматизированным способами.

Данное согласие действует до достижения целей обработки персональных данных или в течение срока хранения информации.

Данное согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Я подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле и в собственных интересах.

" ____ " _____ 2022 г.

_____/_____
 Подпись / Расшифровка подписи

**Состав жюри
Открытого турнира по 3D моделированию «3D ОЛИМП»**

№ пп	ФИО	Должность, место работы	Членство в жюри
1.	Учагин Вадим Александрович	учитель МОУ «СОШ № 13»	главный эксперт
2.	Карьков Дмитрий Витальевич	педагог-организатор МУ ДО «ДЮОЦ «Единство»	эксперт
3.	Меньшиков Андрей Иванович	педагог-организатор МУ ДО «ДЮОЦ «Единство»	эксперт

Инфраструктурный лист участника

№ п/п	Наименование	Количество (шт.,кг)
Рекомендованное оборудование для участия в турнире «3D ОЛИМП»		
1.	3D-принтер	1
2.	Ноутбук с предустановленным ПО	1
3.	Линейки, простые карандаши, точилки, ручки	Всего по 1
4.	Транспортир	1
5.	Циркуль	1
6.	1 кг филамента разных цветов/либо 1 катушку одного цвета	1
7.	По желанию: надфиль разной фракции или наждачную бумагу, фен.	По 1

Критерии оценивания

Критерии оценивания	Баллы
Двухмерный чертеж	1-5
Электронный чертеж	0-1
Модель в электронном виде	1-10
Детализация модели	1-5
Защита модели / Выступление	1-5
Презентация (нет/есть)	0-1
Напечатанная модель	0-5
Качество напечатанной модели)	1-3