

Кировское областное государственное образовательное бюджетное учреждение дополнительного образования

«Дворец творчества – Мемориал»

г. Киров

№ 116

от 15. 09. 2021 г.

ПРИКАЗ

О проведении V областного конкурса юных изобретателей-исследователей «Бионик 2022»

Конкурс юных изобретателей-исследователей «Бионик» проводится в целях развития интеллектуально-творческого потенциала детей через исследовательско-изобретательскую деятельность

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Положение о проведении областного конкурса юных исследователей-изобретателей «Бионик». Приложение 1.
2. Утвердить состав оргкомитета по проведению конкурса юных исследователей-изобретателей «Бионик». Приложение 2.
3. Организовать и провести областной конкурс юных исследователей-изобретателей «Бионик» в соответствии с утверждённым Положением и планом работы учреждения.

Директор КОГОБУ ДО
«Дворец творчества - Мемориал»

Ж.В. Родыгина

ПОЛОЖЕНИЕ

о V областном конкурсе юных исследователей-изобретателей «Бионик»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет условия организации и проведения областного конкурса юных исследователей-изобретателей «Бионик» (далее – конкурс).

1.2. Наука бионика помогает человеку заимствовать у природы технические решения для своих изобретений. Конкурс предполагает реализацию в творческих проектах идей, «подсказанных» природой: *изучить приспособления живых организмов к существованию в различных условиях обитания и спроектировать своё изобретение, создать макет или действующую модель и представить её на конкурсе-фестивале юных исследователей-изобретателей «Бионик».*

1.2. Цель и задачи

Цель: стимулировать развитие интеллектуально-творческого потенциала детей через исследовательско-изобретательскую деятельность

Задачи:

- удовлетворение и поддержка познавательных, исследовательско-изобретательских потребностей личности ребёнка;
- содействие развитию интереса школьников к познавательно-исследовательской деятельности по естественнонаучной направленности;
- содействие развитию интереса школьников к творческо-изобретательской деятельности;
- содействие совершенствованию у ребёнка исследовательских и изобретательских навыков;
- содействие развитию творческой активности;
- обмен опытом познания;
- формирование методической базы по проектной деятельности школьников.

2. Участники конкурса

В конкурсе принимают участие обучающиеся со 2-го по 7 класс общеобразовательных школ, лицеев, гимназий, детских домов, школ-интернатов, учреждений дополнительного образования Кировской области и г. Кирова.

3. Условия участия в конкурсе

3.1. В работе обязательна реализация идей, подсказанных природой.

3.2. Работа должна иметь *название* и *краткое описание* (природной «подсказки», авторского изобретения, используемых материалов, применения изобретения)

3.3. Участники, прошедшие конкурсный отбор, демонстрируют свою работу (макет или действующую модель, можно с презентационным сопровождением) 5 февраля 2022г. в режиме онлайн в формате видеоконференции на платформе Zoom

4. Номинации конкурса

- Макет
- Действующая модель
- Костюм

4. Сроки и место проведения

Конкурс проводится в **январе-феврале 2022 г.** и завершается **5 февраля 2022 г.** в режиме онлайн в формате видеоконференции на платформе Zoom.

5. Руководство конкурсом

Общее руководство подготовкой и проведением конкурса осуществляет Оргкомитет.

6. Порядок проведения

6.1. Конкурс проводится в два этапа. На первом этапе проходит отбор работ для этапа презентации изобретения.

6.2. **Заявка** (Приложение 3), **согласие** (Приложение 4) родителя/законного представителя на обработку персональных данных несовершеннолетнего (скан) и **конкурсные материалы** (приложение 1) **в электронном варианте** (в формате doc, фото изобретения в формат JPEG) высылаются на адрес duez.kirov@yandex.ru до **24 января 2022 года** включительно.

6.2. **Конкурсные материалы: работа** (краткое описание подсказки природы и изобретения на бумажном носителе с изображением макета, действующей модели, костюма), **согласие** законного представителя на обработку персональных данных несовершеннолетнего (**оригинал**) принимаются в каб. 209 Дворца творчества-Мемориал (г.Киров, Сурикова, 21) до **1 февраля 2022 г.**

6.3. **Списки приглашённых участников размещаются** на сайте www.dvorecmemorial.ru в разделе Новости и в группе «Центр дополнительного экологического образования» в социальной сети «ВКонтакте» https://vk.com/eco_centr43 **1 февраля 2022 г.**

6.4. Все конкурсные материалы оцениваются по критериям (Приложение 2), установленным Оргкомитетом Конкурса.

6.5. Презентация работ состоится **5 февраля 2022г. в режиме онлайн в формате видеоконференции на платформе Zoom** в виде устных докладов, презентаций (регламент – не более 10 минут, из них 7 мин. – презентация изобретения, 3 мин. ответы на вопросы жюри)

7. Подведение итогов

7.1. Жюри определяет лучших исследователей-изобретателей, которые награждаются дипломами Лауреата Конкурса (электронная версия). Все остальные участники презентационного этапа награждаются дипломами Призёра Конкурса (электронная версия)

7.2. Руководители работ участников фестиваля награждаются грамотами КОГОбУ ДО «Дворец творчества – Мемориал» (электронная версия)

ВНИМАНИЕ! В соответствии с Федеральным законом № 519 от 30.12.2020г. «О внесении изменений в Федеральный закон «О персональных данных» для участия в конкурсных мероприятиях необходимо письменное согласие родителя/законного представителя (Приложение 4)

Координаторы конкурса:

тел.: (8332) 54-14-34

Людмила Леонидовна, Полина Александровна

КОГОбУ ДО «Дворец творчества – Мемориал», г. Киров, Сурикова, 21

Электронная почта: duez.kirov@yandex.ru

Оформление работ, представляемых на конкурс

1. Титульный лист, где указаны: название Конкурса, название работы, Ф.И. автора, школа, класс (объединение учреждения дополнительного образования), Ф.И.О. руководителя (должность, звание), Ф.И.О. научного консультанта (при наличии консультанта), город, год выполнения работы

2. Текст работы:

- Описание природной подсказки (краткое описание)
- Описание изобретения, используемые материалы (краткое описание)
- Значение и применение изобретения

3. Приложения (схемы, фотографии, рисунки)

Приложение 2 к Положению

Общие критерии конкурсной оценки работ

- соответствие изобретения природной подсказке
- применение
- наглядность

Общие критерии оценки представления изобретения

- владение материалом
- культура выступления
- использование наглядности (макет, демонстрация действующей модели, презентация, видео)

Приложение 3 к Положению

Анкета – заявка на участие в конкурсе-фестивале юных исследователей и изобретателей «Бионик» 2022

Фамилия, имя автора, класс	Название работы	Образовательное учреждение (полное название по Уставу)	Район	Ф.И.О. руководителя работы (полностью), его должность и место работы)	Ф.И.О. научного консультанта (полностью), его должность и место работы (при наличии консультанта)	Контактный телефон, E-mail

Дата заполнения _____

Согласие родителя/законного представителя на обработку персональных данных, фото, видеосъёмку и использования продуктов интеллектуальной деятельности несовершеннолетних детей

Я, _____

(фамилия, имя, отчество, адрес, статус законного представителя несовершеннолетнего)

далее – (Законный представитель) даю своё согласие Кировскому областному государственному образовательному бюджетному учреждению дополнительного образования «Дворец творчества – Мемориал» (далее – Оператор) на обработку своих персональных данных и персональных данных несовершеннолетнего ребенка, законным представителем которого я являюсь (далее – Несовершеннолетний), на фото и видеосъёмку Несовершеннолетнего, а так же использования продуктов интеллектуальной деятельности Несовершеннолетнего:

(фамилия, имя, отчество, адрес Несовершеннолетнего, свидетельство о рождении или паспорт: серия, номер, кем и когда выдан)

на следующих условиях.

1. Законный представитель даёт согласие на обработку как с использованием средств автоматизации, так и без использования таких средств своих персональных данных и персональных данных Несовершеннолетнего, то есть совершение, в том числе, следующих действий: сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение.
2. Перечень персональных данных Законного представителя, передаваемых Оператору на обработку: Фамилия, Имя, Отчество; паспортные данные; номер телефона; адрес; адрес электронной почты;
3. Перечень персональных данных Несовершеннолетнего, передаваемых Оператору на обработку: Фамилия, Имя, Отчество; год, месяц, дата и место рождения; сведения об основном документе, удостоверяющем личность, или свидетельстве о рождении; номер телефона; адрес; адрес электронной почты; номер сертификата ПФДО
4. Согласие даётся с целью осуществления уставной деятельности Оператора.
5. Законный представитель даёт согласие на передачу персональных данных Несовершеннолетнего и продуктов интеллектуальной деятельности Несовершеннолетнего третьим лицам и получение персональных данных Несовершеннолетнего от третьих лиц в целях осуществления уставной деятельности Оператора.
6. В целях информационного обеспечения деятельности Оператора Законный представитель согласен на включение в общедоступные источники персональных данных следующих персональных данных Несовершеннолетнего:

№ п/п	Персональные данные родителя (законного представителя)	Согласие	
		ДА	НЕТ
1.	Фамилия, Имя, Отчество		
2.	фотография и/или видеозапись родителя, позволяющие идентифицировать человека		
№ п/п	Персональные данные Несовершеннолетнего	ДА	НЕТ
1.	Фамилия, Имя, Отчество		
2.	возраст		
3.	образовательная организация, где обучается Несовершеннолетний		
4.	фотография и/или видеозапись Несовершеннолетнего, позволяющие идентифицировать человека		

7. Законный представитель даёт своё согласие на фото и видеосъёмку Несовершеннолетнего, продуктов его интеллектуальной деятельности, а также использование фото и видеоматериалов Законного представителя, Несовершеннолетнего и продуктов его интеллектуальной деятельности в целях: размещения на сайте Оператора; размещения на стендах Оператора; размещения на рекламных роликах Оператора, распространяемых для всеобщего сведения по телевидению (в том числе путём ретрансляции), любыми способами (в эфир через спутник, по кабелю, проводу, оптическому волокну или посредством аналогичных средств), а также с использованием информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» целиком либо отдельными фрагментами звукового и визуального ряда рекламного видеоролика.

Законный представитель информирован, что Оператор гарантирует обработку фото и видеоматериалов в соответствии с интересами Оператора и с действующим законодательством Российской Федерации.

8. Персональные данные подлежат хранению в течение сроков, установленных законодательством РФ.
9. Законный представитель может отозвать настоящее согласие путём направления письменного заявления Оператору. В этом случае Оператор прекращает обработку персональных данных, фото и видеоматериалов, а персональные данные и фото и видеоматериалы подлежат уничтожению, если отсутствуют иные правовые основания для обработки, установленные законодательством Российской Федерации.
10. Законный представитель подтверждает, что давая согласие, действует по собственной воле и в интересах Несовершеннолетнего.

«___» _____ 2022 г.

(подпись)

(инициалы, фамилия)