**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 – фестиваля**

**юных изобретателей-исследователей «Бионик 2022»**

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

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Положение о проведении областного конкурса-фестиваля юных исследователей-изобретателей «Бионик». Приложение 1.

2. Утвердить состав оргкомитета по проведению конкурса-фестиваля 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

**Приложение 1**

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о V областном конкурсе-фестивале юных исследователей-изобретателей «Бионик»**

***1. Общие положения***

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

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-фестиваля***

В конкурсе-фестивале 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-фестивале***

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) в фестивальный день.

***4. Номинации конкурса-фестиваля:***

* Макет
* Действующая модель
* Костюм

***4. Сроки и место проведения***

Конкурс проводится **в январе-феврале 2022 г**. и завершается фестивалем **5 февраля 2022 г**. (начало в 09.00, конференц-зал) во Дворце творчества (г. Киров, Сурикова, 21).

***5. Руководство конкурсом - фестивалем***

Общее руководство подготовкой и проведением конкурса-фестиваля осуществляет Оргкомитет.

***6. Порядок проведения***

6.1. Конкурс-фестиваль проводится в два этапа. На заочном этапе проходит отбор работ для очного этапа.

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 на бумажном носителе, макет, действующая модель), **согласие** законного представителя на обработку персональных данных несовершеннолетнего (оригинал) приносятся на защиту изобретения в день фестиваля 5 февраля 2022 г.

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

6.4. Авторы лучших работ приглашаются на фестиваль, в рамках которого проходит защита изобретений. Работы заслушиваются на секциях в виде устных докладов, презентаций (регламент – не более 10 минут).

**Списки приглашённых участников размещаются** на сайте [www.dvorecmemorial.ru](http://www.dvorecmemorial.narod.ru) в разделе Новости и размещаются в группе «Центр дополнительного экологического образования» в социальной сети «ВКонтакте» <https://vk.com/eco_centr43> **27 января 2022 г.**

***7. Подведение итогов***

7.1. Жюри определяет лучших исследователей-изобретателей, которые награждаются дипломами Лауреата Конкурса. Все остальные участники очного этапанаграждаются дипломами Призёра Конкурса.

7.2. Руководители работ участников фестиваля награждаются грамотами КОГОБУ ДО «Дворец творчества – Мемориал»

***8. Финансирование конкурса-фестиваля***

Организационный взнос в размере **200 руб**. (оплата приглашённых специалистов; приобретение бланков дипломов, грамот) принимается с участников, приглашённых на фестиваль по результатам конкурсного отбора **при регистрации 5 февраля** в день фестиваля. Проезд учащихся, командировочные руководителю делегации оплачиваются за счет средств командирующей организации.

***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*

Приложение 1 к Положению

**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\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приложение 4 к Положению

**Согласие родителя/законного представителяна 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:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **N п/п** | **Персональные данные родителя (законного представителя)** | **Согласие** |
| **ДА** | **НЕТ** |
| 1. | Фамилия, Имя, Отчество |  |  |
| 2. | фотография и/или видеозапись родителя, позволяющие идентифицировать человека |  |  |
| **N 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 в 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)** |