**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о проведении районной конференции**

**по научно-техническому творчеству школьников «Наука и точка»**

**1. Общие положения**

* 1. Настоящее положение о проведении районной конференции по научно-техническому творчеству школьников (далее – Положение, Конференция) определяет цели, задачи, категории участников, порядок организации и условия проведения Конференции.
	2. Конференция проводится с целью создания техносферной образовательной среды обучающихся образовательных организаций Некрасовского района, обеспечения коммуникативного пространства среди участников образовательных отношений и использования проектного подхода к развитию исследовательской деятельности обучающихся.
	3. Задачи Конференции:
* консолидация усилий педагогических работников и обучающихся в развитии исследовательской и творческой деятельности;
* осуществление интеграции усилий во взаимодействии «школа-наука-социум»;
* формирование проектно-исследовательской культуры педагогических работников и обучающихся,
* развитие исследовательских навыков и навыков проектирования обучающихся;
* развитие у обучающихся навыков публичного выступления.
* повышение профессиональных компетенций педагогических работников.

Организатором Конференции является МБОУ Некрасовская СОШ.

* 1. Проведение Конференции обеспечивает школа.
	2. Соорганизаторами Конференции являются: управление образования Некрасовского района, МУ ДО ЦДТ «Созвездие».

**2. Руководство Конференцией**

* 1. Общее руководство Конференцией осуществляет организационный комитет (далее – Оргкомитет).
		1. Состав Оргкомитета утверждается приказом управления образования.

2.1.2. Оргкомитет

* определяет регламент проведения Конференции;
* осуществляет организационное, информационное и консультационное сопровождение Конференции;
* по результатам работы экспертной комиссии подводит итоги Конференции, которые оформляются протоколом.
	+ 1. Заседание Оргкомитета считается правомочным, если в нем принимает участие не менее двух третей его членов.
		2. Решения Оргкомитета оформляются протоколами, которые подписываются председательствующим на заседании Оргкомитета.
	1. Научно-методическое сопровождение Конференции и экспертную оценку представленных на Конференцию конкурсных работ осуществляет экспертная комиссия.
		1. Состав экспертной комиссии утверждается приказом управление образования.

2.2.2. Экспертная комиссия

* разрабатывает требования к оформлению и содержанию конкурсных работ, критерии их оценивания;
* проводит экспертизу представленных конкурсных работ согласно требованиям к оформлению и содержанию работ и в соответствии с утвержденными критериями;
* оформляет экспертные листы на представленные конкурсные работы;
* оценивает выступления участников;
* определяет на основании итоговой ведомости результатов победителей, призеров и лауреатов Конференции;
* представляет в Оргкомитет результаты Конференции (итоговую ведомость) для их утверждения.

**3. Участники Конференции**

1. В Конференции принимают участие обучающиеся по образовательным программам основного общего и среднего общего образования.
2. Конференция проводится в ч возрастных группах:

1 группа – 1-4 класс

2 группа – 5-7 класс;

3 группа – 8-9 класс;

4 группа – 10-11 класс.

1. Участие в Конференции может быть индивидуальным, или командным (не более 3 человек).
2. Для участия в Конференции участник подает в Оргкомитет до 11 марта 2024 года (включительно) следующие документы:
3. на электронный адрес nekrschool@yandex.ru с указанием темы письма в формате «Наука и точка». ФИО участника(ов), секция»:
4. заявку (анкету участника) (заполненная форма в формате строго Microsoft Word согласно Приложению 1 в электронном виде). Заявки в PDF и других форматах не обрабатываются;
5. согласие на обработку персональных данных научного руководителя участника Конференции (Приложение 4).

**4. Тематические секции Конференции**

1. Тематические секции Конференции:
2. **информационно-телекоммуникационные технологии** (информационные технологии, программирование, веб-дизайн);
3. **экология и биология**;
4. **робототехника**;
5. **физика**;
6. **химия;**
7. **география**.
	1. Выбор тематической секции осуществляет участник Конференции. Тему конкурсной работы участник Конкурса формулирует самостоятельно в рамках выбранной им тематической секции.

**5. Сроки, порядок и условия проведения Конференции**

1. Конференция проводится 21 марта 2024 года.

 5.2.1. Конкурсная работа оформляется в соответствии с требованиями к оформлению и содержанию (Приложение 5).

 5.2.2. На Конференции не оцениваются:

* работы не исследовательского и не практико-ориентированного характера (описательные или реферативные работы; работы, не содержащие собственных результатов автора);
* работы, не являющиеся собственными изобретениями.

 5.2.3. Экспертная комиссия оценивает представленные конкурсные работы по следующим критериям (Приложение 6):

* оформление работы;
* актуальность темы работы;
* соответствие цели и задач теме работы;
* новизна решаемой задачи;
* исследовательско-прикладной характер работы;
* оригинальность подхода.

 5.2.4. Продолжительность доклада – не более 7 минут. Доклад должен сопровождаться мультимедийной презентацией, демонстрацией работы/изобретения, таблицами, графиками, иллюстрациями и т.д.

 5.2.5. Экспертная комиссия оценивает доклад участников по следующим критериям (Приложение 6):

* качество доклада;
* грамотная устная речь;
* логика построения выступления;
* владение автором научными и специальными терминами;
* четкость выводов, обобщающих доклад;
* использование демонстрационного материала;
* время выступления.

По окончании работы секций Конференции проводится заседание экспертной комиссии. По каждой представленной конкурсной работе (докладу) выставляется среднеарифметическая оценка из индивидуальных оценок работы каждого члена экспертной комиссии. На основании этой оценки определяется место, занятое участниками в каждой секции.

 5.2.5. Баллы участников по каждой секции оформляются в общую итоговую ведомость результатов Конференции.

 5.2.6. На защите работ определяются победители, призеры и лауреатов Конференции.

**6. Подведение итогов Конференции и награждение**

1. Итоги Конференции подводятся Оргкомитетом на основании итоговой ведомости результатов по каждой секции в каждой возрастной группе Конференции.
2. Итоги Конференции оформляются протоколом Оргкомитета и утверждаются приказом управления образования.
3. Результаты Конференции являются окончательными
и не подлежат пересмотру.
4. Участник, набравший наибольшее количество баллов по итоговому рейтингу результатов Конференции, признается победителем Конференции.
5. Участники, следующие в итоговом рейтинговом списке результатов Конференции за победителем на втором и третьем месте, признаются призерами (II и III место) Конференции, на четвертом и пятом месте – лауреатами (IV и V место) Конференции.
6. Победители (I место), призеры (II и III место) и лауреаты
(IV и V место) Конференции награждаются дипломами управления образования и призами.
7. Остальным участникам Конференции вручаются свидетельства участника.
8. Научные руководители, подготовившие победителей и призеров Конференции, рекомендуются для награждения Благодарностью управления образования.

Приложение 1

к Положению

В Оргкомитет районной конференции по научно-техническому творчеству школьников «Лабиринты науки»

**ЗАЯВКА**

**на участие в районной конференции по научно-техническому творчеству школьников «Науки и точка»**

(ВСЕ ПОЛЯ ОБЯЗАТЕЛЬНЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ)

*Заявки оформляются в электронном варианте* ***(в формате Microsoft Word****) и направляются в Оргкомитет вместе с пакетом документов согласно Положению о Конференции по адресу:* nekrschool@yandex.ru

|  |  |
| --- | --- |
| Фамилия, имя, отчество участника (полностью) |  |
| Дата рождения (число, месяц, год) |  |
| Образовательная организация, в котором выполнена работа (полное официальное название по Уставу)*эти сведения будут отражены в дипломах и свидетельствах*  |  |
| Класс |  |
| Секция |  |
| Тема конкурсной работы |  |
| Обучение в образовательном центре «Точка роста» (да/нет) |  |
| Контактные телефоны участника |  |
| Адрес электронной почты участника |  |
| Фамилия, имя, отчество научного руководителя (полностью) |  |
| Дата рождения научного руководителя (число, месяц, год) |  |
| Ученая степень (звание) |  |
| Место работы (полностью), должность |  |
| Контактные телефоны научного руководителя |  |
| Адрес электронной почты научного руководителя |  |
| Дата заполнения заявки | число | месяц | год |
|  |  |  |
| *Согласен(на), что невыполнение требований Положения о Конференции может привести к отклонению моей заявки Оргкомитетом.* |
|  |

Приложение 2

к Положению

**Согласие родителя (законного представителя) на обработку персональных данных своего несовершеннолетнего ребенка**

**Наименование мероприятия – районная конференция**

**по научно-техническому творчеству школьников «Наука и точка»**

Я, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

(фамилия, имя, отчество родителя (законного представителя) полностью)

являясь законным родителем/опекуном ребенка

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество ребенка полностью)

Место учебы в настоящее время (в соответствии с уставом образовательной организации):

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Класс обучения: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата рождения ребенка (число, месяц, год): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Гражданство:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Домашний адрес (с индексом): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Домашний телефон (с кодом): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Сотовый телефон (родителя/ребенка): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Адрес электронной почты: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», даю свое согласие на обработку МБОУ Некрасовской СОШ, находящемуся по адресу: Ярославская область, Некрасовский район, р.п. Некрасовское, ул. Строителей, д. 7 (далее – Оператор), персональных данных моего ребенка:

* фамилии, имени, отчества, места учебы, класса, даты рождения, гражданства, домашнего адреса, номеров телефонов, адреса электронной почты, набранных баллов, статуса участника с целью формирования регламентированной отчетности (на бумажных носителях);
* фамилии, имени, отчества, места учебы, класса, даты рождения, набранных баллов, рейтинга, статуса участника с целью размещения в региональной базе данных о достижениях одаренных детей и их педагогах-наставниках;
* фамилии, имени, отчества, места учебы, класса, набранных баллов, рейтинга, статуса участника с целью размещения в информационно-телекоммуникационной сети Интернет на сайте МБОУ Некрасовской СОШ.

Предоставляю Оператору право осуществлять все действия (операции) с персональными данными моего ребенка, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, обновление, изменение, использование, обезличивание, блокирование, уничтожение. Действия с персональными данными автоматизированные с использованием средств вычислительной техники.

Согласие может быть отозвано в письменной форме.

«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 подпись расшифровка

Приложение 3

к Положению

**Согласие на обработку персональных данных совершеннолетнего участника**

**Наименование мероприятия – районная конференция**

**по научно-техническому творчеству школьников «Наука и точка»**

Я, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

(фамилия, имя, отчество полностью)

Место учебы в настоящее время (в соответствии с уставом образовательной организации):

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Класс обучения: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата рождения (число, месяц, год): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Гражданство: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Домашний адрес (с индексом): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Домашний телефон (с кодом): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Сотовый телефон: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Адрес электронной почты: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», даю свое согласие на обработку (далее – Оператор), персональных данных:

* фамилии, имени, отчества, места учебы, класса, даты рождения, гражданства, домашнего адреса, номеров телефонов, адреса электронной почты, набранных баллов, статуса участника с целью формирования регламентированной отчетности (на бумажных носителях);
* фамилии, имени, отчества, места учебы, класса, даты рождения МБОУ Некрасовской СОШ, находящемуся по адресу: Ярославская область, Некрасовский район, р.п. Некрасовское, ул. Строителей, д. 7, набранных баллов, рейтинга, статуса участника с целью размещения в региональной базе данных о достижениях одаренных детей и их педагогах-наставниках;
* фамилии, имени, отчества, места учебы, класса, набранных баллов, рейтинга, статуса участника с целью размещения в информационно-телекоммуникационной сети Интернет на сайте МБОУ Некрасовской СОШ.

Предоставляю Оператору право осуществлять все действия (операции) с персональными данными, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, обновление, изменение, использование, обезличивание, блокирование, уничтожение. Действия с персональными данными автоматизированные с использованием средств вычислительной техники.

Согласие может быть отозвано в письменной форме.

«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 подпись расшифровка

Приложение 4

к Положению

**Согласие научного руководителя на обработку персональных данных**

**Наименование мероприятия – районная конференция**

**по научно-техническому творчеству школьников «Наука и точка»**

Я, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество полностью)

Место работы в настоящее время (в соответствии с Уставом образовательной организации): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Должность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата рождения (число, месяц, год): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ученая степень \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Отраслевые награды \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Домашний телефон (с кодом) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Сотовый телефон \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Адрес электронной почты: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», даю свое согласие на обработку МБОУ Некрасовской СОШ, находящемуся по адресу: Ярославская область, Некрасовский район, рп. Некрасовское, ул. Строителей, д. 7 (далее – Оператор), персональных данных:

* фамилии, имени, отчества, места работы, даты рождения, гражданства, домашнего адреса, номеров телефонов, адреса электронной почты, с целью формирования регламентированной отчетности (на бумажных носителях);
* фамилии, имени, отчества, места работы, даты рождения, с целью размещения в региональной базе данных о достижениях одаренных детей и их педагогах-наставниках;
* фамилии, имени, отчества, места работы, с целью размещения в информационно-телекоммуникационной сети Интернет на сайте МБОУ Некрасовской СОШ.

Предоставляю Оператору право осуществлять все действия (операции) с персональными данными, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, обновление, изменение, использование, обезличивание, блокирование, уничтожение. Действия с персональными данными автоматизированные с использованием средств вычислительной техники.

Согласие может быть отозвано в письменной форме.

«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 подпись расшифровка

Приложение 5

к Положению

**Требования к оформлению и содержанию**

**конкурсных (исследовательских) работ**

Текст конкурсной работы, представленный участниками на региональную конференцию по научно-техническому творчеству школьников «Лабиринты науки», должен иметь общепринятую для научных трудов структуру:

* **титульный лист** является первым листом работы, включающий в себя название Конференции; название секции; тему работы; сведения об авторе(ах) (ФИО полностью, образовательная организация, класс (объединение)); сведения о научном руководителе(лях) (ФИО полностью, ученая степень и звание, образовательная организация, должность); год написания работы;
* **оглавление** размещается после титульного листа и содержит все заголовки в тексте;
* **введение** – обосновывается актуальность исследуемой темы, ставятся цели и задачи исследования, проблема, характеризуются методы исследования, указывается практическая значимость выбранной темы;
* **основная часть** работы: подробно рассматривается методика и техника исследования, обобщаются результаты исследования с использованием специальной лексики и научной терминологии. Результаты исследования иллюстрируются схемами, рисунками, графиками, таблицами, фотографиями, ссылка на которые в тексте обязательна. Все они должны иметь номер и заголовок;
* **заключение** – приводятся основные результаты исследования, делаются обобщения и выводы, указывается перечень нерешенных проблем и перспективы дальнейшего исследования;
* **список литературы** – в алфавитном порядке указываются все литературные источники, затем журнальные и газетные публикации;
* **приложения** – все материалы, не являющиеся важными для понимания решения научной проблемы, но используемые автором для ее иллюстрирования, выносятся в приложение. Ссылка на приложения во всех частях исследования обязательна.

**Оформление работы**

Текст конкурсной работы предоставляется в формате Microsoft Word (doc или docx): лист А4, 1,5 интервал компьютерного шрифта с полями: сверху и снизу – 2 см; слева – 3 см; справа – 1,5 см, шрифт Times New Roman, размер шрифта 14.

Объем конкурсной работы, не считая титульного листа, включая текст, графики, таблицы и список литературы не должен превышать 10 страниц.

Приложения могут занимать еще до 10 *дополнительных* страниц. Приложения должны быть пронумерованы и озаглавлены. В тексте на них должны содержаться ссылки.

Страницы должны быть пронумерованы начиная от титульного листа.

Имя файла – «Фамилия, инициалы\_Секция.doc» (например, «Иванов ИМ\_Техника.doc).

Приложение 6

к Положению

**Критерии оценивания конкурсных (исследовательских) работ**

**на первом этапе Конференции**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Критерии оценки конкурсных (исследовательских) работ | Оценка | Максимальное количество баллов |
|  | Тип работы | Реферативная работа отклоняется | 0 |
| ***Оформление работы*** | ***10*** |
|  | Структура работы: введение, постановка задачи, решение, выводы | 3 – работа структурирована;2 – в работе отсутствует один или несколько основных разделов;1 – в работе плохо просматривается структура | 3 |
|  | Правильное оформление списка литературы | 2 – список литературы оформлен верно;1 – есть замечания;0 – оформление не соответствует требованиям | 2 |
|  | Качество оформления материалов приложения | 2 – приложения оформлены верно;1 – есть замечания;0 – оформление не соответствует требованиям | 2 |
|  | Наличие ссылок на научные источники | 1 – в работе есть ссылки на научные источники;0 – нет ссылок на научные источники | 1 |
|  | Грамотность | 2 – работа выполнена грамотно;1 – есть замечания;0 – не соответствует требованиям | 2 |
| ***Содержание работы*** | ***28*** |
|  | Актуальность работы | 3 – имеет большой практический и теоретический интерес;2 – носит вспомогательный характер;1 – степень актуальности определить сложно;0 – не актуальна | 3 |
|  | Цель работы | 3 – сформулирована четко;2 – сформулирована нечетко;0 – не сформулирована | 3 |
|  | Постановка задач | 3 – сформулированы четко;2 – сформулированы нечетко;0 – не сформулированы | 3 |
|  | Соответствие темы содержанию | 3 – полностью соответствует; 2 – частично соответствует;0 – не соответствует | 3 |
|  | Использование знаний вне школьной программы | 3 – при выполнении работы интересы участника вышли за рамки школьной программы; 1 – в работе использованы знания школьной программы | 3 |
|  | Степень новизны полученных результатов | 4 – в работе получены новые данные;1 – в работе доказаны уже установленные факты | 4 |
|  | Оценка исследовательской части | 3 – проведены новые оригинальные исследования; 2 – исследования носят традиционный характер;0 – исследовательская часть отсутствует | 3 |
|  | Практическая значимость | 2 – результаты работы уже используется;1 – результаты работы могут быть использованы | 2 |
|  | Оригинальность подхода | 4 – в работе доказываются новые идеи;2 – работа строится вокруг новых идей;1 – традиционная тематика | 4 |
|  | **ИТОГО** |  | **38** |

**Критерии оценивания докладов участников**

**на втором этапе Конференции**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Критерии оценки | Оценка | Максимальное количество баллов |
|  | Качество доклада | 5 – четко выстроен доклад;2 – доклад рассказывается, но не объяснена суть работы;1 – доклад зачитывается | 5 |
|  | Грамотная устная речь | до 6 баллов | 6 |
|  | Логика построения выступления | 4 – выступление построено логично;3 – есть несущественные замечания;2 – есть нарушения;1 – логичность выступления нарушена | 4 |
|  | Владение автором научными и специальными терминами | 3 – показано владение научными и специальными терминами;1 – автор владеет базовыми терминами | 3 |
|  | Четкость выводов, обобщающих доклад | 5 – выводы полностью характеризуют работу; 2 – выводы нечеткие;1 – выводы имеются, но они не доказаны | 5 |
|  | Использование демонстрационного материала | 5 – автор предоставил демонстрационный материал и прекрасно в нем ориентировался;2 - демонстрационный материал использовался в докладе;1 – представленный демонстрационный материал не использовался докладчиком | 5 |
|  | Время выступления | 2 – не более 7 минут; 0 – использование времени сверхнормы | 2 |
|  | **ИТОГО** |  | **30** |

ПРИЛОЖЕНИЕ К ПоложениЮ

**о проведении регионального конкурса некрасовского муниципального района «Наука и точка».**

**Конкурс по робототехнике**

К участию в Конкурсе по робототехнике приглашаются обучающиеся общеобразовательных организаций и учреждений дополнительного образования некрасовского муниципального района. Робот может быть создан из любого робототехнического конструктора.

Конкурс проводится в четырех возрастных категориях:

7 – 8 лет (1-2 класс),

9 – 10 лет (3-4 класс),

11-12 лет (5-6 класс),

13-15 лет (7-9 класс).

Допускается только индивидуальноеучастие. Участник представляет одну конкурсную работу в одной номинации.

Требования к конкурсным материалам

1. Номинация «Мой первый робот» (участник может придумать и собрать своего робота из любого конструктора или подручных материалов, продумать и реализовать механизм работы робота, это может быть робот-помощник или иное роботизированное устройство).

Возрастные категории:

7-8 лет (1-2 класс)

9 – 10 лет (3-4 класс)

1. Номинация «Робот будущего» (участник может разработать, собрать и запрограммировать из любого робототехнического конструктора робота-помощника, промышленного робота для какого-либо предприятия или иное роботизированное устройство).

Возрастные категории:

11-12 лет (5-6 класс),

13-15 лет (7-9 класс).

Конкурсные материалы включают в себя:

Описание основных этапов работы над проектом и созданием робота (роботизированное устройство), описание назначений, функций и принципов работы робота. В процессе защиты проектной работы участник конкурса должен рассказать о назначении робота (для чего он создан, где может быть использован, т.е. его практическое применение).

Описание процесса изготовления робота должно включать в себя: краткую информационную справку, этапы создания модели робота, основные выводы (анализ достигнутых результатов), список использованных информационных источников, приложения.

В конце защиты необходимо продемонстрировать работу робота в режиме реального времени или представить видеозапись работы робота (продолжительность видеоролика не более 3 минут, объем не более 1 Гб, формат – avi, mp4, mov, mpg).

**Оформление проекта**

1. Титульный лист (необходимо указать: ФИО автора работы; ФИО педагога руководителя; наименование образовательной организации; наименование номинации; наименование работы).

2. Краткая информационная справка об изготовленном роботе:

значимость создания, обоснованность своего выбора;

методы, способы изготовления робота;

используемые материалы и инструменты;

3. Этапы реализации проекта могут быть оформлены в виде таблицы (Таблица 1.).

Поэтапное описание процесса создания робота с фотографиями, соответствующим следующим требованиям: изображения должны быть представлены в формате jpg, jpeg; изображения должны иметь высокое качество. Фото вставляется прямо в таблицу рядом с описанием процесса.

 Фото робота (итоговое) должно быть представлено в следующих ракурсах: вид сбоку, вид сверху, вид спереди,
и вынесено в приложение. Итоговые изображения робота должны отражать его размер (при фотографировании необходимо приложить масштабную линейку рядом с роботом).

Таблица 1. Этапы реализации проекта

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название этапа | Содержание деятельности | Сроки | Результат |
| 1 | Организационный |  |  |  |
| 2 | Деятельностный |  |  |  |
| 3 | Обобщающий |  |  |  |

4. Итоги работы над проектом: выводы о проделанной работе, перспектива внедрения проекта.

5. Список информационных источников (при наличии).

6. Приложения.

**Критерии оценки конкурсных материалов**

Номинация «Мой первый робот» (7-8 лет, 9-10 лет)

|  |  |
| --- | --- |
| Критерий | 0-5 балла |
| Раскрытие темы  |  |
| Оригинальность и/ или творческий подход |  |
| Качество и эстетика выполнения |  |
| Техническая сложность (сложные геометрические конструкции, движущие механизмы, различные соединения деталей) |  |
| Самостоятельность выполнения |  |
| Творческий подход в представлении проекта |  |
| Качество и содержательность описания проекта |  |
| Итого  |  |

Номинация «Робот будущего» (11-12 лет, 13-15 лет)

|  |  |
| --- | --- |
| Критерий | 0-5 балла |
| Актуальность |  |
| Обоснованность выбора модели робота и деталей |  |
| Оригинальность идеи и технического решения |  |
| Техническая реализация (сложность конструкции, использование движущих механизмов, различные соединения деталей) |  |
| Качество и эстетика выполнения |  |
| Работа робота |  |
| Умение презентовать свою работу |  |
| Качество и содержательность описания проекта |  |
| Итого  |  |