

## ПОЛОЖЕНИЕ

о Межрегиональном дистанционном конкурсе  
исследовательских проектов «Среда обитания»

### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Настоящее Положение определяет порядок организации межрегионального дистанционного конкурса исследовательских проектов «Среда обитания» (далее – Конкурс), его организационное и методическое обеспечение, правила участия и определения победителей и призеров.

1.2. Конкурс проводится согласно плану-графику деятельности детского технопарка «Кванториум» государственного автономного учреждения дополнительного образования «Оренбургский областной детско-юношеский многопрофильный центр», регионального ресурсного центра по вопросам обеспечения организационно-методического и информационного сопровождения образовательных организаций Оренбургской области при реализации технического направления развития региональной системы образования на 2022-2023 год и направлено на повышение уровня вовлеченности учащихся в инновационную исследовательскую деятельность.

1.3. Информация об условиях и процедуре проведения Конкурса размещается на сайтах ГАУ ДО ООДЮМЦ: <https://vk.com/kvantorium56>, <https://oodumc56.ru/>.

1.4. Участие в Конкурсе на добровольной основе бесплатное.

1.5. Конкурс проходит в дистанционном формате <https://vk.com/groups>.

1.6. Принимая участие в Конкурсе, участники, тем самым соглашаются с Положением о Конкурсе.

1.7. Участниками Конкурса могут быть граждане Российской Федерации, иностранные граждане.

1.8. Конкурс имеет фонд дипломов и призов, распределяемых между участниками, занявшими призовые места в каждой из номинаций. Ценные призы вручаются только участникам, занявшим призовые места, из Оренбургской области.

1.9. Для участников Конкурса из Оренбургской области обязательно прохождение регистрации на портале «Мероприятия в образовании Оренбургской области (orb.ru)» по ссылке [https://events.edu.orb.ru/page/ACT\\_11ORG705440710221259](https://events.edu.orb.ru/page/ACT_11ORG705440710221259)

1.10. Конкурс проводится на русском языке.

### 2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ

2.1. Целью Конкурса является создание условий для самореализации и развития исследовательских способностей учащихся в естественнонаучной сфере.

## 2.2. Основные задачи Конкурса:

- выявление учащихся, проявивших выдающиеся способности в изучении естественнонаучных дисциплин;
- транслирование и внедрение инновационных идей в области охраны окружающей среды;
- обмен опытом работы и установление профессиональных контактов между учащимися и педагогами;
- выявление и поощрение обучающихся в возрасте от 10 до 18 лет, обладающих глубокими знаниями по биологии и экологии и способных их творчески применять.

–

## 3. ОРГКОМИТЕТ КОНКУРСА

3.1. Организатором и ответственным за проведение Конкурса является ДТ «Кванториум» (далее – Организатор).

3.2. Общее руководство и проведение Конкурса осуществляет организационный комитет (далее – Оргкомитет) из числа сотрудников ДТ «Кванториум».

### 3.3. Оргкомитет:

- формирует состав жюри из числа наставников ДТ «Кванториум» ГАУ ДО ООДЮМЦ и внешних экспертов из числа партнеров;
- формирует и утверждает программу проведения Конкурса, критерии оценки работ по номинациям, правила проведения Конкурса;
- проводит регистрацию участников и проверяет заявки на соответствие требованиям Положения о Конкурсе, утверждает списки участников;
- осуществляет подготовку призового фонда и наградных материалов;
- осуществляет проведение Конкурса;
- совместно с жюри формирует список победителей и призеров Конкурса;
- осуществляет награждение победителей, призеров, участников.

3.4. Состав Оргкомитета, жюри, список партнеров и спонсоров Конкурса может меняться и расширяться в ходе подготовки к Конкурсу.

## 4. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

4.1. В Конкурсе могут принять участие учащиеся образовательных организаций всех типов и видов в возрасте от 10 до 18 лет (включительно), увлеченные естественно-научными дисциплинами.

4.2. Допускается индивидуальное или командное участие в составе команды не более 3-х человек. Каждый участник может подать заявку только один раз. Заявка подается в электронной форме по ссылке <https://forms.yandex.ru/u/5f75c0d0cb25d2261f45a17e/>.

4.3. При регистрации участники Конкурса указывают: ФИО, возраст, полное наименование общеобразовательной организации по Уставу, адрес образовательной организации, полное наименование организации

дополнительного образования по Уставу (при наличии), наименование творческого объединения (при наличии), ФИО руководителя (при наличии), контактный телефон, адрес электронной почты, ФИО законного представителя, почтовый адрес.

4.4. Для взаимодействия с участниками организаторы используют контактные данные участников, указанные при заполнении формы регистрации.

4.5. Регистрируясь для участия в Конкурсе, участники подтверждают свое согласие на обработку персональных данных (приложение 1), на распространение персональных данных (приложение 2, 3).

## 5. РЕГЛАМЕНТ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

5.1. Конкурс проводится в 2 этапа:

Отборочный этап – проводится в дистанционном формате. Эксперты конкурса оценивают присланные конкурсные работы по критериям. На основании общего рейтинга отбирается по 10 работ финалистов в каждой возрастной категории. Число работ, прошедших в финал по каждой категории Конкурса, может быть изменено по решению экспертов.

Финальный этап – проводится в дистанционном формате. Финалисты презентуют проекты. Работы оцениваются экспертами конкурса.

5.2. Прием заявок на участие в Конкурсе осуществляется через электронную форму регистрации с 10.00 ч. (МСК) 10 ноября по 18.00 ч. (МСК) 30 ноября 2022 года. Файл конкурсной работы и презентация должны быть представлены в формате Имя\_Фамилия\_возрастная категория и прикреплены к заявке.

После регистрации участника или команды на почтовый адрес наставника будет отправлено информационное письмо о проведении Конкурса и рабочими ссылками на группу мероприятия в социальной сети в vkontakte, информационные каналы для наставников и участников в телеграмме.

5.3. Конкурсные работы принимаются только от зарегистрированных участников и команд на почту организаторов Конкурса konkurskvantorium56@yandex.ru, сохраненные в zip-архив в срок до 18.00 ч. (МСК) 4 декабря 2022 года.

5.4. Отборочный этап Конкурса осуществляется с 10.00 ч. (МСК) 5 декабря 2022 года по 18.00 ч. (МСК) 6 декабря 2022 года. Список финалистов публикуется 7 декабря 2022 года на официальных сайтах Конкурса.

5.5. Финальный этап проводится в 12.00 ч. (МСК) 12 декабря 2022 года в дистанционном формате в соответствии с регламентом (приложение 4). Результаты Конкурса определяются 15 декабря 2022 года по результатам презентации работ.

5.6. Результаты Конкурса размещаются на сайтах <https://oodumc56.ru/>, <https://vk.com/kvantorium56> не позднее 10.00 (МСК) 15 декабря 2022 года.

## 6. ВОЗРАСТНЫЕ КАТЕГОРИИ И УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ

6.1. Конкурс проводится в двух возрастных категориях:

- 10-13 лет;
- 14-18 лет.

6.2. Конкурсные работы должны соответствовать заданию для учащихся (приложение 5), условиям Конкурса и требованиям к оформлению конкурсных работ (приложение 6).

6.3. К участию в Конкурсе не допускаются работы:

– реферативные, содержание которых основано только на анализе литературных источников или на сведениях, предоставленных различными организациями и ведомствами;

- не соответствующие содержанию Конкурса;
- авторов, возраст которых не соответствует заявленной категории;
- занявшие призовые места на других конкурсных мероприятиях всероссийского уровня, проводимых ранее;

– имеющие признаки плагиата;

– не соответствующие требованиям к оформлению конкурсных работ.

Данные материалы не оцениваются и снимаются с Конкурса.

6.4. Победители и призеры по каждой возрастной категории определяются по наибольшему количеству баллов.

6.5. Итоговая оценка, полученная участником Конкурса и утвержденная жюри, не подлежит апелляции.

6.6. Решение жюри оформляется протоколом и утверждается председателем. Протокол жюри содержит следующие сведения:

- состав жюри;
- количество зарегистрированных участников;
- количество допущенных участников;
- общее количество участников по возрастным категориям;
- рейтинговую оценку работ.

6.7. При оценке работ жюри руководствуется критериями: актуальность, оригинальность, научность, самостоятельность выполнения, соответствие работы заявленной тематике, соответствие выводов (заключения) целями и задачам, поставленным в работе (приложение 7).

## 7. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

7.1. Публикация итогов состоится 15 декабря 2022 года.

7.2. Победители Конкурса (I место) в каждой возрастной категории награждаются Дипломами ГАУДО ООДЮМЦ и подарками.

7.3. Призеры Конкурса (II, III места) в каждой возрастной категории награждаются Дипломами ГАУ ДО ООДЮМЦ.

7.4. Все участники Конкурса награждаются сертификатами участника ГАУ ДО ООДЮМЦ.

## 8. ФИНАНСИРОВАНИЕ РАСХОДОВ НА ПРОВЕДЕНИЕ

8.1. Расходы на организацию и проведение Конкурса осуществляются за счет средств Организатора и промышленных партнеров по развитию площадки ДТ «Кванториум».

## 9. АВТОРСКИЕ ПРАВА

9.1 Передавая работу на рассмотрение жюри, участник Конкурса тем самым подтверждает, что:

- он является правообладателем работы или обладает правами на использование исследовательской работы для участия в Конкурсе;

- не нарушает права на результаты интеллектуальной деятельности третьих сторон;

- права на эту работу не имеют каких-либо обременений или ограничений, никому не переданы, не отчуждены, не уступлены, не заложены, никаких споров, исков, либо иных претензий третьих лиц в отношении прав на работу не имеется, и они свободны от любых прав третьих лиц;

- использование организаторами Конкурса демонстрационных файлов проекта, в том числе размещение их в открытом доступе на интернет сайтах и в СМИ, не нарушает прав на результаты интеллектуальной деятельности или иных прав, как самого участника Конкурса, так и третьих лиц;

- он согласен с тем, что организаторы Конкурса вправе по своему усмотрению использовать демонстрационные файлы работы без каких-либо ограничений и выплаты участнику Конкурса какого-либо вознаграждения;

- в случае возникновения каких-либо претензий третьих лиц в отношении предоставленной работы, участник Конкурса обязуется их урегулировать без привлечения Организатора Конкурса.

9.2 Участник Конкурса передает Организатору неисключительные права:

- на использование демонстрационных файлов работы;

- на воспроизведение, распространение, импорт, публичный показ, передачу в эфир, сообщение для всеобщего сведения;

- на использование предоставленные демонстрационные файлы для их копирования или преобразования как целое или как часть, отдельно или в связях с любыми словами и/или рисунками.

Права считаются предоставленными с момента подачи заявки на участие в Конкурсе.

## 10. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ

10.1. Участие в Конкурсе регламентируется официальными условиями Конкурсе, актуальная редакция которых размещается на сайтах, указанных в настоящем Положении.

10.2. Оргкомитет имеет право вносить изменения в действующие условия Конкурса, направленные на развитие и повышение его качества и эффективности.

10.3. Подавая заявку на участие в Конкурсе, совершеннолетний представитель участника (педагог или родитель) от своего имени и от имени участника подтверждает согласие с актуальными условиями Конкурса.

10.4. Непосредственно перед отправкой заявки на Конкурс, представитель участника обязан ознакомиться с возможными изменениями первоначальной редакции условий Конкурса и, в случае необходимости, внести необходимые правки в заявку.

10.5. Оргкомитет Конкурса гарантирует, что правки, вносимые в условия действующего Конкурса, будут соответствовать принципу «обратной совместимости» - более ранняя редакция условий действующего Конкурса не будет противоречить более поздней редакции условий Конкурса и комплект заявки, отправленный в период действия ранней редакции условий Конкурса, будет удовлетворять требованиям более поздней редакции условий Конкурса.

Контактные лица:

Баркова Елена Александровна, заместитель директора ГАУ ДО  
ООДЮМЦ, kvantorium56@yandex.ru

Терещенко Элина Олеговна, методист ДТ «Кванториум» ГАУ ДО  
ООДЮМЦ, konkurs-kvantorium56@yandex.ru

8 (3532) 43-09-53

Приложение 1  
к Положению

**СОГЛАСИЕ**  
**родителя (законного представителя) на обработку персональных**  
**данных, осуществление фото- и видеосъемки и публикации материалов**  
**несовершеннолетнего**

Я (далее - Субъект), \_\_\_\_\_,  
(ФИО родителя (законного представителя))  
документ, удостоверяющий личность \_\_\_\_\_ серия \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_  
(вид документа)  
выдан \_\_\_\_\_,  
(кем и когда выдан) зарегистрированный (ая) по адресу:  
представителем) \_\_\_\_\_, являясь родителем (законным  
несовершеннолетнего гражданина РФ \_\_\_\_\_  
(ФИО несовершеннолетнего ребенка) \_\_\_\_\_, « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ года рождения  
учащийся в \_\_\_\_\_ классе \_\_\_\_\_  
(наименование образовательного учреждения)

в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 №152-ФЗ «О персональных данных», в связи с включением этих данных в автоматизированную информационную систему и региональный сегмент учета контингента учащихся по дополнительным общеобразовательным программам, **выражаю свое согласие государственному автономному учреждению дополнительного образования «Оренбургский областной детско-юношеский многопрофильный центр»** (далее – Оператор), юридический и фактический адрес: 460021, г. Оренбург, ул. Восточная, д. 15.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении моего ребенка персональных данных, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передачу третьим лицам), обезличивание, блокирование, уничтожение.

Настоящим я даю согласие на обработку следующих персональных данных моего ребенка: фамилия, имя, отчество, дата рождения; адрес, название и номер школы.

Оператор проводит обработку персональных данных с использованием автоматизированных средств, так и без таковых.

Я согласен (-сна), что обработка персональных данных может осуществляться как с использованием автоматизированных средств, так и без таковых.

Я согласен (-сна), что следующие сведения о моем ребенке: «фамилия, имя, отчество, дата рождения, адрес, название и номер школы, класс, результат участия» могут быть указаны на дипломах.

Я согласен (-сна), что следующие сведения моего ребенка: «фамилия, имя, отчество, название и номер школы» могут быть размещены на сайтах, страничках социальных сетей ГАУ ДО ООДЮМЦ.

Я даю своё согласие на фото- и видеосъемку моего ребенка, а также использование фото- и видеоматериалов исключительно в целях публикации материалов на сайтах, страничках социальных сетей ГАУ ДО ООДЮМЦ.

Я информирован (а), что ГАУ ДО ООДЮМЦ гарантирует обработку фото- и видеоматериалов в соответствии с интересами ГАУ ДО ООДЮМЦ и с действующим законодательством Российской Федерации.

Согласие на обработку персональных данных моего ребенка действует с даты его подписания до даты отзыва, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации.

Я уведомлен о своем праве отозвать настоящее согласие в любое время. Отзыв производится по моему письменному заявлению в порядке, определенном законодательством Российской Федерации.

Бланк согласия на обработку персональных данных будет храниться в ГАУ ДО ООДЮМЦ в течение 1 года и не позднее этого срока будет уничтожен. Данные с результатами будут размещаться в открытых источниках не более пяти лет. Я подтверждаю, что, давая настоящее согласие, действую по своей воле и в интересах моего ребенка.

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ года

\_\_\_\_\_  
Подпись

\_\_\_\_\_  
ФИО

## Приложение 2 к Положению

### Государственное автономное учреждение дополнительного образования «Оренбургский областной детско-юношеский многопрофильный центр» (ГАУ ДО ООДЮМЦ)

(Оператор персональных данных)

Юридический адрес: 460021, г. Оренбург, ул. Восточная, д. 15 Тел.: 8 (3532) 44-64-54 Эл.адрес: oren-ecol@yandex.ru

ИНН	5612028001	ОКВЭД	85.41	ОКПО	41827378		ОКФС
ОГРН	1025601809210	ОКОГУ	2300223	ОКОПФ	75201		
от		(Ф.И.О. субъекта персональных данных)					
зарегистрированного по адресу:							
телефон:		адрес электронной почты:					

**Согласие на распространение персональных данных несовершеннолетнего, разрешенных субъектом персональных данных для распространения (достигшего 14-летнего возраста)**

Я, \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О. участника) руководствуясь статьей 10.1 Федерального закона от 27.07.2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных», заявляю о согласии на распространение ГАУ ДО ООДЮМЦ моих персональных данных с целью размещения информации обо мне на дипломах, официальном сайте и страницах социальных сетей Оператора в следующем порядке:

Категория персональных данных	Перечень персональных данных	Разрешаю к распространению (да / нет)	Условия и запреты
общие персональные данные	фамилия		
	имя		
	отчество		
	дата		
	месяц		
	год рождения		
	место рождения		
	адрес		
	название образовательного учреждения		
	класс		
биометрические персональные данные	цветное цифровое фотографическое изображение лица		

Сведения об информационных ресурсах Оператора, посредством которых будет осуществляться предоставление доступа неограниченному кругу лиц и иные действия с персональными данными субъекта персональных данных:

Информационный ресурс	Действия с персональными данными
<a href="https://t.me/kvantorium56">https://t.me/kvantorium56</a>	Предоставление сведений неограниченному кругу лиц
<a href="https://vk.com/oodumc56">https://vk.com/oodumc56</a>	Предоставление сведений неограниченному кругу лиц
<a href="https://vk.com/kvantorium56">https://vk.com/kvantorium56</a>	Предоставление сведений неограниченному кругу лиц
<a href="https://kvantorium56.ru.oodumc56.ru/">https://kvantorium56.ru.oodumc56.ru/</a>	Предоставление сведений неограниченному кругу лиц

Настоящее согласие дано мной добровольно и действует с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_.  
Оставляю за собой право потребовать прекратить распространять мои персональные данные. В случае получения требования Оператор обязан немедленно прекратить распространять мои персональные данные, а также сообщить перечень третьих лиц, которым персональные данные были переданы.

«\_\_» \_\_\_\_\_ г.

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

\_\_\_\_\_ (подпись)



## Приложение 3 к Положению

### Государственное автономное учреждение дополнительного образования «Оренбургский областной детско-юношеский многопрофильный центр» (ГАУ ДО ООДЮМЦ)

(Оператор персональных данных)

Юридический адрес: 460021, г. Оренбург, ул. Восточная, д. 15 Тел.: 8 (3532) 44-64-54 Эл.адрес: oren-ecol@yandex.ru  
ИНН 5612028001 ОКВЭД 85.41 ОКПО 41827378 ОКФС

ОГРН 1025601809210 ОКОГУ 2300223 ОКОПФ 75201

от \_\_\_\_\_ (Ф.И.О. родителя (законного представителя))

зарегистрированного по адресу: \_\_\_\_\_

телефон: \_\_\_\_\_, адрес электронной почты: \_\_\_\_\_

**Согласие родителя (законного представителя) на распространение персональных данных несовершеннолетнего, разрешенных субъектом персональных данных для распространения**

*(не достигшего 14-летнего возраста)*

Я, \_\_\_\_\_

(Ф.И.О. родителя (законного представителя))

являясь родителем (законным представителем) несовершеннолетнего гражданина РФ \_\_\_\_\_

(Ф.И.О. несовершеннолетнего ребенка) руководствуясь статьей 10.1 Федерального закона от 27.07.2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных», заявляю о согласии на распространение ГАУ ДО ООДЮМЦ персональных данных несовершеннолетнего ребенка с целью размещения информации на дипломах, официальном сайте и страницах социальных сетей Оператора в следующем порядке:

Категория персональных данных	Перечень персональных данных	Разрешаю к распространению (да / нет)	Условия и запреты
общие персональные данные	фамилия		
	имя		
	отчество		
	дата		
	месяц		
	год рождения		
	место рождения		
	адрес		
	название образовательного учреждения		
биометрические персональные данные	класс		
	цветное цифровое фотографическое изображение лица		

Сведения об информационных ресурсах Оператора, посредством которых будет осуществляться предоставление доступа неограниченному кругу лиц и иные действия с персональными данными субъекта персональных данных:

Информационный ресурс	Действия с персональными данными
<a href="https://t.me/kvantorium56">https://t.me/kvantorium56</a>	Предоставление сведений неограниченному кругу лиц
<a href="https://vk.com/oodumc56">https://vk.com/oodumc56</a>	Предоставление сведений неограниченному кругу лиц
<a href="https://vk.com/kvantorium56">https://vk.com/kvantorium56</a>	Предоставление сведений неограниченному кругу лиц
<a href="https://kvantorium56.ru.oodumc56.ru/">https://kvantorium56.ru.oodumc56.ru/</a>	Предоставление сведений неограниченному кругу лиц

Настоящее согласие дано добровольно и действует с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_.

Оставляю за собой право потребовать прекратить распространять персональные данные моего ребенка. В случае получения требования Оператор обязан немедленно прекратить распространять персональные данные, а также сообщить перечень третьих лиц, которым персональные данные были переданы.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ (подпись)

(расшифровка подписи)

## Регламент проведения презентации конкурсных работ

Презентация конкурсных работ, прошедших в финал конкурса, проводится в дистанционном формате.

Регламент презентации конкурсной работы/проекта:

- защита проводится по возрастным категориям;
- конкурсную работу презентует индивидуальный автор, представитель команды или все участники команды;
- для демонстрации конкурсной работы участники могут использовать презентацию, макет, стенд или иную форму визуализации результатов работы;
- общая продолжительность презентации работы составляет до 10 минут. Из них 5 минут – презентация, 3 минуты – ответы на вопросы.

Доклад по проекту должен включать следующие ключевые моменты:

- основная концепция/идея проекта;
- актуальность и оригинальность, целевая аудитория проекта и ожидаемый эффект;
- технические решения, примененные в проекте;
- уровень готовности и перспективы развития проекта;

Критерии оценивания выступления:

- культура выступления докладчика;
- уровень владения материалом и терминологией;
- способность ответить на поставленные вопросы.

## Задания для учащихся

1. Выбрать объект для оценки качества среды:
  - по объему – квартира, дом, учебный класс, улица, природный объект (река, озеро, пруд, парк, сквер и др.);
  - по объекту оценивания – атмосферный воздух, вода, почвенный покров, загрязнители.Обосновать выбор.
2. Выбрать метод получения информации об объекте исследования: инструментальное измерение, биотестирование, биоиндикация. Обосновать выбор.
3. Провести исследование с указанием периодичности измерений и объемах полученных данных (сопровождается фото/ видео материалами).
4. Провести анализ результатов, оценку, обосновать выводы о состоянии среды в пределах объекта исследования.
5. Предложить рекомендации по улучшению состояния объекта.

## Требования к оформлению конкурсной работы

1. К участию в конкурсе принимаются работы, выполненные в формате Word и сохраненная в формате PDF, общий объем работы не более 7 страниц (без учета приложений).

2. Технические требования к оформлению работы:

- размер страницы А4;
- поля: левое – 20 мм., правое – 10 мм., верхнее – 15 мм., нижнее – 15 мм.;
- шрифт: Times New Roman;
- размер шрифта - 14пт.;
- междустрочный интервал – 1 (одинарный);
- выравнивание основного текста – по ширине;
- выравнивание заголовков – по центру;
- нумерация страниц – снизу, по центру.

3. Титульный лист является первой страницей работы. Титульный лист не нумеруется. Титульный лист содержит сведения:

- название образовательной организации, в которой выполнена работа;
- субъект Российской Федерации и населенный пункт;
- название детского объединения;
- тема работы;
- ФИО автора (полные);
- класс;
- ФИО (полные), должность и место работы руководителя конкурсной работы (полностью) и консультанта (если имеется).

4. Структура работы:

- титульный лист;
- введение (характеристика объекта и обоснование выбора);
- методы оценки и обоснование выбора (включая материалы и оборудование при необходимости);
- материалы исследования (даты, периодичность, объем данных);
- результаты исследования (анализ полученных результатов, оценка, обоснование выводов о состоянии среды);
- рекомендации;
- список используемой литературы (при необходимости) в алфавитном порядке. Ссылки на литературу в тексте заключаются в квадратные скобки;
- приложение (при необходимости).

Приложения должны быть пронумерованы, в тексте работы должны быть ссылки на приложение. Все приведенные в работе материалы (фото, рисунки,

схемы, картографические материалы, таблицы и диаграммы – должны быть подписаны, иметь условные обозначения).

Участник может дополнить работу презентацией, выполненной в формате Microsoft Power Point (PPT) и сохраненной в формате PDF.

## Критерии оценивания научно-исследовательских работ учащихся

№	Критерий	Характеристика критерия	Макс. балл
1	Осведомленность	Владение материалом, проработка имеющихся источников информации по проблеме исследования	5
2	Научность	Использование корректных научных терминов, соответствие использованных методик и оборудования заявленной проблеме, логичность построения исследования	5
3	Самостоятельность	Степень самостоятельности учащегося, при выполнении всех этапов работы	5
4	Креативность (оригинальность)	Наличие новых, оригинальных идей и решений, внесение нового в понимание проблемы	5
5	Рефлексивность	Отношение автору к результату работы, определение автором слабых и сильных сторон работы, возможных перспектив ее развития	5
6	Оформление	Соответствие оформления работы заявленным требованиям, наличие всех основных структурных элементов работы, логичность изложения материала, наличие ссылок на используемые литературные источники	5
7	Обоснованность выбора объекта	Выбор объекта логичен, обоснован	5
8	Обоснованность выбора методики	Выбранные методики обоснованы, практикопримены, позволяют оценить состояние выбранного объекта	5
9	Достаточность собранных данных	Данные измеримы, достаточны для формулирования выводов	5
10	Обоснованность выводов	Выводы обоснованы, строятся на основании полученных данных	5
11	Реализуемость предложенных рекомендаций	Предложенные рекомендации исходят из состояния объекта, направлены на улучшение состояния объекта, реализуемы	5
			55

Приложение 2 к приказу  
ГАУ ДО ООДЮМЦ  
от 01.11.2022 № 232

Список сувенирной продукции для поощрения победителей

	Наименование поощрения	Количество
10-13 лет – 1 командное место	Метеостанция	1
14-18 лет- 1 командное место	Метеостанция	1
2, 3 место	Пакет	6
	Блокнот	12
	Бейсболка	12
	Кружка	12