

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Висимский государственный природный биосферный заповедник»

УТВЕРЖДЕНО
директором ФГБУ
«Висимский государственный
заповедник»
М. Ю. Федоровым

ПОЛОЖЕНИЕ
о Конкурсе юношеских исследовательских работ
имени Н.М. Грюнер



г. Кировград
2022

1. Общие положения

1.1. Конкурс юношеских исследовательских работ им. Н.М. Грюнер (далее – Конкурс) является дистанционно-очной формой взаимодействия ФГБУ «Висимский государственный заповедник» (далее – Заповедник) и образовательных учреждений, учащихся и учителей Свердловской области.

1.2. Предметом рассмотрения на Конкурсе являются учебно-исследовательские работы учащихся в сфере ботаники, реализованные на основе материалов полученных в границах Висимского биосферного резервата (схема в Приложении 1). Ботаника – изучение жизни растений, ботаника, геоботаника, лесоведение, лишенология, бриология, альгология.

1.3. Конкурс учрежден в память об ученом-ботанике – Наталье Максовне Грюнер (1910-1972), в период с 1947 по 1951 годы работавшей в Государственном природном заповеднике «Висим», позже – в краеведческом музее и педагогическом институте Нижнего Тагила. Н.М. Грюнер внесла значительный вклад в изучение флоры Среднего Урала. Впервые произвела геоботаническое картирование территории Заповедника «Висим», позже – аргументировано доказывала необходимость воссоздания заповедника на Среднем Урале. Материалы Н.М. Грюнер были использованы при организации Висимского государственного природного заповедника в 1971 году. Описала флористические комплексы памятников природы – скал-бойцов в среднем течении реки Чусовой, а также на реке Тагил.

1.4. Сроки проведения конкурса – с 20 декабря 2021 года по 30 ноября 2022 года.

Отчеты об исследовательской работе принимаются в период с 24 октября по 21 ноября 2022 года.

Оценка отчетов – с 21 по 30 ноября 2022 года.

Объявление итогов – до 12 декабря 2022 года.

2. Цели и задачи Конкурса

2.1. Целями конкурса являются:

развитие творческого интереса школьников в области фундаментальных наук, естествознания;

использование дополнительных форм и механизмов взаимодействия Заповедника с образовательными учреждениями, учащимися и учителями.

2.2. Задачи конкурса:

мотивация юношества к исследовательской деятельности в сфере естественных наук;

выявление и поддержка талантливых учащихся в сфере интеллектуальной деятельности;

приобщение учащихся к практике исследовательской работы, в том числе на базе Заповедника;

формирование и развитие сетевого взаимодействия профессиональных ученых, учителей, учащихся на основе исследовательской работы.

3. Учредитель и организатор конкурса

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Висимский государственный природный биосферный заповедник».

4. Порядок проведения конкурса

4.1. Участник конкурса представляет конкурсной комиссии (очно или заочно – посредством электронной почты viszap@yandex.ru) отчет об исследовательской работе в период с 24 октября по 21 ноября 2022 года.

4.2. В Конкурсе могут принять участие индивидуальные исследователи, а также авторские коллективы (не более трех авторов). При представлении работы двумя или тремя авторами необходимо отразить вклад каждого из них на этапах сбора, обработки и интерпретации материала. Работы могут быть представлены общеобразовательными школами, лицеями, гимназиями, учреждениями дополнительного образования детей, другими организациями, а также авторами лично.

4.3. Участники должны обучаться на момент окончания конкурса (декабрь 2022 года) в общеобразовательных учреждениях (8–11 классы), или учреждениях среднего профессионального образования (но не старше 18 лет на 31 декабря 2022 г.). Оценка работ производится без учета возраста участника.

4.4. На Конкурс принимаются отчеты, включающие этапы методически корректной исследовательской работы, обработки, анализа и интерпретации собранного материала, имеющие обзор литературы по выбранной теме.

4.5. Организатор конкурса выражает готовность оказывать консультативную и практическую помощь участникам конкурса на всех этапах исследовательской работы. Координатор конкурса – заместитель директора ФГБУ «Висимский государственный заповедник» Хлопотова Александра Владимировна,

телефоны (34357) 33656, 40315,

эл. почта viszap@yandex.ru

5. Требования к работам

5.1. Текст работы предоставляется в виде файлов MS Word в форматах .doc или .docx. Рекомендуемый печатный объем работы не должен превышать: 20 м/п страниц (без учета раздела «Приложение»).

Шрифт Times New Roman: для основного текста работы 14 pt; заголовки глав, отделов и частей 16 pt полужирный; подзаголовки 14 pt полужирный. Поля: верхнее и нижнее 2 см, левое 3 см, правое 1 см. Межстрочный интервал 1,5. Абзацный отступ – 1,25 см. Выравнивание по ширине страницы. Использование переносов не допускается. Подписи к рисункам и таблицам - Times New Roman, 12 pt.

5.2. Текст должен быть проверен автоматической проверкой правописания программы MS Word.

5.3. Рисунки, графики, таблицы, фотографии вставляются в работу после упоминания их в тексте или выносятся в отдельное приложение и обязательно сопровождаются подписями. На рисунок или таблицу

обязательно должна быть ссылка в тексте в виде: «... была получена прямая зависимость (рис. 1) ...».

5.4. Обязательным элементом работы является список литературы, в котором перечисляются все использованные источники. На все пункты списка литературы должны быть ссылки в тексте в формате (Фамилия, год) или (Название, год). Пример: «...что ранее уже было описано исследователями (Иванов и др., 2010).»

5.5. В работе не допускается плагиат.

5.6. К рассмотрению на конкурс принимаются работы на русском языке.

6. Подведение итогов

6.1. Итоги Конкурса подводятся до 30 ноября 2022 года экспертным советом конкурса.

6.2. Оценка работы проводится на основе следующих критериев:

общая структура работы (обоснование темы с целью и задачами, литературный обзор, методы и методики выполнения работы, описание хода работы, результаты, выводы и заключение);

полнота изложения всех разделов работы, четкость и наглядность представления, иллюстрирования;

соответствие качества и объема представленного материала цели и задачам работы.

Участники конкурса получают сертификаты и памятные подарки, победители – дипломы и призы от организаторов.

Схема границ Висимского биосферного резервата

