

**VI Республиканский конкурс научно-исследовательских
и творческих работ школьников и студентов
«Биология будущего»**

**ПОЛОЖЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ КОНКУРСА НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И
ТВОРЧЕСКИХ РАБОТ ПО БИОЛОГИИ**

1. Цели и задачи

Республиканский конкурс направлен на развитие познавательной, творческой, научно-исследовательской деятельности школьников.

Задачи:

- популяризация науки и научных достижений среди школьников,
- привлечение молодежи к научному творчеству,
- создание условий для самореализации,
- привлечение школьников к социально-значимой деятельности,
- выявление наиболее талантливых и разносторонне развитых детей в области биологии.

2. Организаторы конкурса

Институт природы и человека ФГБОУ ВО «Уфимский университет науки и технологий».
Председатель конкурса «Биология будущего» д.б.н., директор Института природы и человека Шарафутдинова Люция Ахтямовна.

Организационный комитет:

к.б.н., доцент кафедры генетики и фундаментальной медицины Садрутдинова Индира Илдаровна,

к.б.н., доцент кафедры биологии и экологии Федорова Альбина Мубараковна,

к.б.н., доцент кафедры биохимии и биотехнологии Цветков Вячеслав Олегович,

Ассистент кафедры биологии и экологии Давлетбаева Айгуль Рамилевна,

Ассистент кафедры биологии и экологии Тухбатшина Азалия Зайтуновна,

Ассистент кафедры биохимии и биотехнологии Хисамова Рамиля Раилевна,

Ассистент кафедры генетики и фундаментальной медицины Габидуллина Лилия Рафисовна.

3. Участники конкурса

Для участия в конкурсе приглашаются учащиеся школ и вузов Республики Башкортостан.

4. Условия проведения конкурса

Конкурс проводится по двум направлениям:

- 1) конкурс научно-исследовательских работ (5-8 классы, 9-11 классы общеобразовательных школ, студенты 1-2 курсов высших учебных заведений);
- 2) конкурс творческих работ (рисунков, макетов, объемных моделей) (1-4 классы).

На конкурс принимаются работы по следующим тематическим направлениям:

Ботаника и экология растений

Зоология и экология животных

Человек и его здоровье

Общая биология (цитология, эмбриология, генетика, биохимия и биотехнология)

Работы должны быть загружены через форму на сайте конкурса <https://конкурс.биоуфа.рф>. При подаче работы указывается фамилия, имя, отчество участника, наименование образовательной организации, класс, тематическое направление работы, фамилия, имя, отчество руководителя работы от образовательной организации.

5. Требования к конкурсным работам

От одного автора на Конкурс принимается **только одна работа.**

Требования к рисункам, макетам, объемным моделям

Рисунки (отсканированные или созданные на компьютере, фотография макета или модели) загружаются через форму на сайте конкурса. Максимальный размер файла 20 МБ.

Требования к научно-исследовательским работам

Научно-исследовательская работа школьника оформляется в виде файла в формате Word или PDF.

Размер страницы: А4

Поля: левое - 20 мм, правое - 10 мм, верхнее - 15 мм, нижнее - 15 мм.

Текст исследовательской работы набирается шрифтом Times New Roman. Размер шрифта 14 пт. Междустрочный интервал – 1,5 (полуторный).

Выравнивание текста на странице - по ширине.

Титульный лист является первой страницей исследовательской работы.

В средней части страницы указывается заглавие работы, которое приводится без слова «тема» и в кавычки не заключается. Точка после заглавия не ставится.

Обратите внимание, что при формулировке темы работы необходимо отразить проблему, поднимаемую в самом исследовании. Не следует использовать для этого цитаты или эпитеты из художественной литературы.

Далее ближе к правому краю титульного листа указываются фамилия и имя учащегося, класс, школа, фамилия, имя, отчество и должность руководителя (учителя).

Структура научно-исследовательской работы:

1. Титульный лист
2. Введение (актуальность темы, цель, задачи работы).
3. Материалы и методы исследования.
4. Результаты исследования
5. Выводы
6. Список литературы.

Объем работы до 20 страниц.

6. Критерии оценки работ

Критерии оценивания творческих работ:

1. Мастерство исполнения (аккуратность и тщательность выполнения) – до 5 баллов.
2. Соответствие содержания выбранному направлению – до 5 баллов.
3. Оригинальность работы – до 5 баллов.
4. Творческий (нестандартный) подход – до 5 баллов.
5. Самостоятельность выполнения участником – до 5 баллов.

Максимальное количество баллов – 25.

Критерии оценивания научных работ:

Научно-исследовательские работы конкурсантов оцениваются отдельно по трем возрастным группам:

1-я группа - 5-8 классы общеобразовательных школ,

2-я группа - 9-11 классы общеобразовательных школ,

3-я группа - студенты 1-2 курсов высших учебных заведений.

Критерии оценивания научно-исследовательских работ школьников и студентов:

№	Критерий	Характеристика критерия	Кол-во баллов 0-5
1	Актуальность	Постановка цели, формулировка задач, обоснование проблемы исследования.	5
2	Научность	Соотношение изученного и представленного в работе материала, а также подробное описание методов работы с таковыми в данной научной области по исследуемой проблеме, использование конкретных научных терминов и возможность оперирования ими. Указание ссылки на источники литературы в тексте, отражающие современное представление об области исследования.	5
3	Самостоятельность	Степень выполнения всех этапов исследования самими учащимися. Уровень проведения исследования, полученные результаты, обоснование выводов.	5
4	Значимость	Признание выполненного авторами работы для теоретического и (или) практического применения.	5
5	Креативность (творчество)	Новые оригинальные идеи и пути решения, с помощью которых авторы внесли нечто новое в контекст современной действительности	5
Максимальное количество баллов			25

7. Срок представления работ

Работы на конкурс принимаются в период с 15 марта по 15 апреля 2025 г.

Победители (1-е места) и призеры (2-е и 3-и места) конкурса определяются в каждом направлении по наибольшей сумме баллов. Победителям и призерам вручаются дипломы. Все участники и их руководители получают сертификат на электронную почту, указанную при заполнении формы.

8. Размещение информации об итогах конкурса

Информация об итогах конкурса будет размещена на сайте конкурса <https://конкурс.биоуфа.рф> не позднее 30 апреля 2025 г.

9. Контактное лицо

к.б.н., доцент кафедры генетики и фундаментальной медицины Садртдинова Индира Илдаровна

indira.ildarovna@mail.ru

Директор Института природы и человека



Л.А. Шарафутдинова