

**IV 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**

Биологический факультет ФГБОУ ВО «Уфимский университет науки и технологий».

Председатель конкурса «Биология будущего» д.б.н., профессор, декан биологического факультета Башкатов Сергей Александрович.

Организационный комитет:

к.б.н., доцент кафедры физиологии и общей биологии Садртдинова Индира Илдаровна,  
к.б.н., доцент кафедры физиологии и общей биологии Федорова Альбина Мубараковна,  
к.б.н., доцент кафедры биохимии и биотехнологии Цветков Вячеслав Олегович,  
Ассистент кафедры физиологии и общей биологии Ахмадиев Павел Андреевич,  
Ассистент кафедры физиологии и общей биологии Давлетбаева Айгуль Рамилевна,  
Ассистент кафедры физиологии и общей биологии Файрушина Аделия Ильдаровна.

**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) (1-4 классы).

*На конкурс принимаются работы по следующим тематическим направлениям:*

Ботаника

Зоология

Человек и его здоровье

Биохимия и молекулярная генетика

Экология и окружающая среда

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***

Рисунки (отсканированные или созданные на компьютере) 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 рисунков:**

1. Мастерство исполнения рисунка (аккуратность и тщательность выполнения) – до 5 баллов.
2. Соответствие содержания рисунка выбранному направлению – до 5 баллов.
3. Оригинальность работы – до 5 баллов.
4. Творческий (нестандартный) подход к выполнению рисунка – 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 1-5
1	Актуальность	Постановка цели, обоснование проблемы исследования.	5
2	Научность	Соотношение изученного и представленного в работе материала, а также методов работы с таковыми в данной научной области по исследуемой проблеме, использование конкретных научных терминов и возможность оперирования ими.	5
3	Самостоятельность	Степень выполнения всех этапов исследования самими учащимися.	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 5 апреля по 10 мая 2023 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 электронный сертификат.

**8. Размещение информации об итогах конкурса**

Информация об итогах конкурса будет размещена на сайте конкурса <https://конкурс.биоуфа.рф> не позднее 20 мая 2023 г.

**9. Контактное лицо**

Ассистент кафедры физиологии и общей биологии Ахмадиев Павел Андреевич  
– [pavelakhmadiev@yandex.ru](mailto:pavelakhmadiev@yandex.ru)

Декан биологического факультета



С.А. Башкатов