

Приложение 1 к Правилам участия  
в конкурсе проектно-исследовательских практик  
«ПРОЕКТАРИУМ»

**Конкурс проектно-исследовательских практик «ПРОЕКТАРИУМ»**

**Критерии оценивания работ  
конкурса проектно-исследовательских практик  
«Проектариум»  
(направления «Инженерно-техническое», «Естественно-научное»)**

**ОТБОРОЧНЫЙ ЭТАП (ИССЛЕДОВАНИЕ)**

№ п/п	Критерий	Максимальное количество баллов
1.	Актуальность, оригинальность и новизна исследования, проблема исследования, практическая значимость работы	5
2.	Степень знакомства с современным состоянием проблемы	5
3.	Логика изложения материала	5
4.	Исследовательский, творческий характер работы	5
5.	Соблюдение требований к оформлению работы, грамотность	5
	Итого:	25

Приложение 2 к Правилам участия  
в конкурсе проектно-исследовательских практик  
«ПРОЕКТАРИУМ»

**Конкурс проектно-исследовательских практик «ПРОЕКТАРИУМ»**

**Критерии оценивания работ  
конкурса проектно-исследовательских практик  
«Проектариум»  
(направления «Инженерно-техническое», «Естественно-научное»)**

**ОТБОРОЧНЫЙ ЭТАП (ПРОЕКТ)**

№ п/п	Критерий	Максимальное количество баллов
1.	Актуальность, оригинальность и новизна проекта, проблема проекта, практическая значимость работы	5
2.	Степень знакомства с современным состоянием проблемы	5
3.	Логика изложения материала	5
4.	Инженерно-творческий характер работы	5
5.	Соблюдение требований к оформлению работы, грамотность	5
	Итого:	25

**Конкурс проектно-исследовательских практик «ПРОЕКТАРИУМ»**

**ТРЕБОВАНИЯ**

**к оформлению и представлению текста исследовательской работы**

**I. Структура работы**

Текст работы имеет структуру. Основными элементами структуры являются: титульный лист, содержание, введение, основная часть, заключение, список литературы, приложения.

Титульный лист является первой страницей работы и оформляется по образцу (см. ниже).

## ОБРАЗЕЦ

### Конкурс проектно-исследовательских практик «ПРОЕКТАРИУМ»

Секция «Инженерно-техническая»

Вид работы – исследование

Наблюдение солнечной активности

Иванов Иван, 11 класс

Направляющая организация:  
МБОУ СОШ № \_\_\_\_\_, г. Екатеринбург

Научные руководители:  
Иванов И.И., учитель физики и астрономии, 1КК

Екатеринбург, 2026

После титульного листа размещается оглавление, в котором приводятся названия разделов (глав) и подразделов (при наличии) работы с указанием страниц.

Во введении в краткой форме обосновываются актуальность выбранной темы, проблема исследования, цель и содержание поставленных задач, формулируются гипотеза, объект и предмет исследования, указывается избранный метод (или методы) исследования, сообщается, в чем заключаются теоретическая значимость и прикладная ценность полученных результатов.

В главах основной части работы подробно рассматриваются методика и техника исследования и обобщаются результаты. Все материалы, не являющиеся важными для понимания решения проблемы исследования, выносятся в приложения. Содержание глав основной части должно точно соответствовать теме работы и полностью ее раскрывать. Эти главы показывают умение исследователя сжато, логично и аргументированно излагать материал. В заключении предполагается наличие собственной (авторской) обобщенной итоговой оценки проделанной работы. При этом указывается, в чем заключается ее главный смысл, какие важные результаты получены.

В конце работы приводится список литературы. Список литературы оформляется в алфавитном порядке по фамилии автора, сначала указывается литература на русском языке, затем – на иностранных, далее – интернет-сайты. В тексте работы должны присутствовать ссылки на все источники из списка литературы.

Ссылки в тексте оформляются в виде [n1], [n1, n2, ...], где n1, n2 – номера источников в списке литературы.

В приложениях помещаются вспомогательные или дополнительные материалы. В случае необходимости приводятся дополнительные таблицы, графики, рисунки и т. д.

## **II. Оформление и представление работы**

1. Работа представляется в электронном виде (файл в формате \*.pdf, \*.doc, \*.docx, \*.rtf) в процессе регистрации заявки на отборочный этап. Размер файла не должен превышать 10 Мб.

2. Объем работы составляет 10–20 страниц для учащихся 8–11 классов и 5–15 страниц для учащихся 4–7 классов. Титульный лист и приложения к работе в общее количество страниц не входят.

3. Титульный лист работы и сама работа заполняются на русском языке.

4. Порядок форматирования:

а) текст работы печатается шрифтом Times New Roman (12 пунктов), с полями: левое – 3 см (30 мм), правое – 1,5 см (15 мм), верхнее – 2 см (20 мм), нижнее – 2 см (20 мм). Выравнивание текста – по ширине листа. Междустрочный интервал – полуторный;

В конце заголовка, расположенного отдельно от основного текста (в середине строки или в центре), точка не ставится. Однако вопросительный, восклицательный знаки и многоточие в конце заголовка сохраняются. Подчеркивание заголовка и перенос слова в заголовке не допускаются.

**Конкурс проектно-исследовательских практик «ПРОЕКТАРИУМ»**

**ТРЕБОВАНИЯ**

**к оформлению и представлению текста проектной работы**

**III. Структура работы**

Текст работы имеет структуру. Основными элементами структуры являются: титульный лист, содержание, введение, основная часть, заключение, список литературы, приложения.

Титульный лист является первой страницей работы и оформляется по образцу (см. ниже).

## ОБРАЗЕЦ

### Конкурс проектно-исследовательских практик «ПРОЕКТАРИУМ»

Секция «Инженерно-техническая»

Вид работы – проект

Соковыжималка своими руками

Иванов Иван, 7 класс

Направляющая организация:  
МБОУ СОШ № \_\_\_\_\_, г. Екатеринбург

Научные руководители:  
Иванов И.И., учитель физики и астрономии, 1КК

Екатеринбург, 2026

После титульного листа размещается оглавление, в котором приводятся названия разделов (глав) и подразделов (при наличии) работы с указанием страниц.

Во введении в краткой форме обосновываются актуальность выбранной темы, проблема проекта, цель и содержание поставленных задач, указывается проектный план, бюджет проекта, риски достижения результатов проекта, сообщается, в чем заключаются теоретическая значимость и прикладная ценность полученного продукта проекта.

В главах основной части работы подробно рассматриваются методика и техника изготовления продукта проекта и обобщаются результаты. Все материалы, не являющиеся важными для понимания решения проблемы проекта, выносятся в приложения. Содержание глав основной части должно точно соответствовать теме работы и полностью ее раскрывать. Эти главы показывают умение автора проекта сжато, логично и аргументированно излагать материал. В заключении предполагается наличие собственной (авторской) обобщенной итоговой оценки проделанной работы. При этом указывается, в чем заключается ее главный смысл, какие важные результаты получены.

В конце работы приводится список литературы. Список литературы оформляется в алфавитном порядке по фамилии автора, сначала указывается литература на русском языке, затем – на иностранных, далее – интернет-сайты. В тексте работы должны присутствовать ссылки на все источники из списка литературы.

Ссылки в тексте оформляются в виде [n1], [n1, n2, ...], где n1, n2 – номера источников в списке литературы.

В приложениях помещаются вспомогательные или дополнительные материалы. В случае необходимости приводятся дополнительные таблицы, графики, рисунки и т. д.

#### **IV. Оформление и представление работы**

1. Работа представляется в электронном виде (файл в формате \*.pdf, \*.doc, \*.docx, \*.rtf) в процессе регистрации заявки на отборочный этап. Размер файла не должен превышать 10 Мб.
2. Объем работы составляет 10–20 страниц для учащихся 8–11 классов и 5–15 страниц для учащихся 4–7 классов. Титульный лист и приложения к работе в общее количество страниц не входят.
3. Титульный лист работы и сама работа заполняются на русском языке.
4. Порядок форматирования:
  - а) текст работы печатается шрифтом Times New Roman (12 пунктов), с полями: левое – 3 см (30 мм), правое – 1,5 см (15 мм), верхнее – 2 см (20 мм), нижнее – 2 см (20 мм). Выравнивание текста – по ширине листа. Междустрочный интервал – полуторный;

В конце заголовка, расположенного отдельно от основного текста (в середине строки или в центре), точка не ставится. Однако вопросительный, восклицательный знаки и многоточие в конце заголовка сохраняются. Подчеркивание заголовка и перенос слова в заголовке не допускаются.

Приложение 5 к Правилам участия  
в конкурсе проектно-исследовательских практик  
«ПРОЕКТРАРИУМ»

**Конкурс проектно-исследовательских практик «ПРОЕКТРАРИУМ»**  
**Критерии оценивания работ**  
**конкурса проектно-исследовательских практик**  
**«Проектариум»**  
**(направления «Инженерно-техническое», «Естественно-научное»)**

**ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП (ИССЛЕДОВАНИЕ)**

№ п/п	Критерий	Максимальное количество баллов от членов экспертного совета		
		Баллы 1 члена экспертного совета	Баллы 2 члена экспертного совета	Баллы 3 члена экспертного совета
1.	Структура защиты: композиция, логичность изложения, востребованность наглядного сопровождения, демонстрация результатов исследования	5	5	5
2.	Качество защиты (полнота изложения, аргументированность, четкость, доступность изложения, оригинальность, владение научным стилем изложения)	5	5	5
3.	Понимание практической значимости работы. Перспективы дальнейшей работы над темой	5	5	5
4.	Качество ответов на вопросы (полнота, аргументированность, степень владения информацией)	5	5	5
5.	Коммуникативные качества докладчика (эрудиция, культура речи, умение вести дискуссию, доброжелательность)	5	5	5
	Итого:	25	25	25
Итого за заключительный этап (максимально – 75 баллов):				
Баллы отборочного этапа (максимально – 25 баллов):				
Итого за отборочный и заключительный этап (максимально – 100 баллов):				

Приложение 6 к Правилам участия  
в конкурсе проектно-исследовательских практик  
«ПРОЕКТАРИУМ»

**Конкурс проектно-исследовательских практик «ПРОЕКТАРИУМ»**  
**Критерии оценивания работ**  
**конкурса проектно-исследовательских практик**  
**«Проектариум»**  
**(направления «Инженерно-техническое», «Естественно-научное»)**

**ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП (ПРОЕКТ)**

№ п/п	Критерий	Максимальное количество баллов от членов экспертного совета		
		Баллы 1 члена экспертного совета	Баллы 2 члена экспертного совета	Баллы 3 члена экспертного совета
1.	Структура защиты: композиция, логичность изложения, демонстрация готового продукта проекта	5	5	5
2.	Качество защиты (полнота изложения, аргументированность, четкость, доступность изложения, оригинальность, владение научным стилем изложения)	5	5	5
3.	Понимание практической значимости работы. Перспективы дальнейшей работы над темой	5	5	5
4.	Качество ответов на вопросы (полнота, аргументированность, степень владения информацией)	5	5	5
5.	Коммуникативные качества докладчика (эрудиция, культура речи, умение вести дискуссию, доброжелательность)	5	5	5
	Итого:	25	25	25
Итого за заключительный этап (максимально – 75 баллов):				
Баллы отборочного этапа (максимально – 25 баллов):				
Итого за отборочный и заключительный этап (максимально – 100 баллов):				