

СОГЛАСОВАНО  
Председатель оргкомитета,  
зам. директора по УВР  
Ткачева Ю. В.  
«19» сентября 2023 г.



УТВЕРЖДАЮ  
Директор МБОУ «Лицей № 2»  
Ю. М. Кулешова

Приказ № 14/1 от «20» сентября 2023 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ о XXI Лицейской научно-практической конференции обучающихся «Потенциал XXI века»

### 1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения ежегодной лицейской научно-практической конференции «Потенциал XXI века» в МБОУ «Лицей №2» в 2023-24 учебном году (далее – Конференция).

1.2. Целью Конференции является выявление интеллектуально одаренных обучающихся, склонных к научно-исследовательской деятельности для дальнейшего развития их способностей.

1.3. Задачи Конференции:

- способствовать формированию навыков самообразовательной и исследовательской деятельности;
- способствовать углублению знаний в области учебных предметов, развитию интеллектуального потенциала обучающихся;
- создавать предпосылки для формирования научного образа мышления, творческого подхода к организации собственной деятельности, профессионального самоопределения обучающихся;
- осуществить отбор научно-исследовательских и проектных работ для дальнейшего участия в региональных и федеральных научных программах.

1.4. Участниками Конференции являются обучающиеся 5-11 классов МБОУ «Лицей № 2», проявляющие интерес к учебно-исследовательской и проектной деятельности:

1.5. Организационный комитет включает членов научного общества лицеистов (НОЛ) «Вектор», руководителя и соруководителя научного общества, педагогов лицея.

1.6. Экспертные комиссии включают представителей администрации и педагогического коллектива МБОУ «Лицей №2», обучающихся 10-11 классов – членов НОЛ «Вектор», сотрудников партнёрских учреждений образования и науки.

1.7. Участие в Конференции добровольное. Количество участников не ограничено.

### 2. Порядок организации и проведения Конференции

2.1. Конференция проводится 13 и 14 октября 2023 г. Место проведения – МБОУ «Лицей №2», адрес: г. Братск, ул. Крупской, д. 29, тел. 42-44-37.

2.2. О времени проведения Конференции участники извещаются не позднее, чем за трое суток до начала мероприятия.

2.3. Отбор работ для участия в Конференции проводится оргкомитетом на основании рекомендаций лицейской экспертной комиссии по итогам защиты проектов в 2022-2023 учебном году. Возможно участие самовыдвиженцев.

2.4. Приём заявок осуществляется классными руководителями в срок с 18 сентября по 4 октября 2023 года. Общая заявка на участие в Конференции формируется классными руководителями не позднее 5 октября 2023 года.

2.5. Для авторов работ, отобранных для участия в Конференции, проводится собрание-инструктаж, на котором оргкомитет разъясняет условия участия в мероприятии.

2.6. К участию в Конференции допускаются три вида работ: исследовательские работы, проекты, проект-идеи. Каждый вид работ может быть оценен отдельно по своей категории.

2.7. Работы могут быть как индивидуальными, так и групповыми. Однако следует учитывать, что на некоторых конференциях регионального и всероссийского уровней, работы на которые будут рекомендованы по итогам лицейской конференции, допускается только индивидуальное участие.

2.8. Работы в печатном виде предоставляются экспертной комиссии непосредственно перед выступлением. Допускается участие без печатного варианта работы. В случае, если работа будет признана перспективной и будет рекомендована к участию в региональных и всероссийских конференциях, лицеисту необходимо впоследствии оформить её по требованиям программ этих конференций.

2.9. Работы принимаются по следующим направлениям:

- естественные науки: биология, география, экология, химия, медицина;
- гуманитарные науки: литература и литературоведение, русский язык, иностранный язык, история, краеведение;
- общественные науки: обществоведение, правоведение, экономика, психология, социология, искусство;
- технические науки: математика, физика, информатика, технология.

2.10. Конференция проводится в течение двух дней. 13 октября 2023 года организуются:

- открытие конференции;
- пленарное заседание;
- работа научных площадок.

Направления и тематика научных площадок сообщается обучающимся лицам не позднее, чем за 3 дня до проведения. 14 октября 2023 года организуются:

- работа конференц-залов по презентации исследовательских работ;
- работа конференц-залов по презентации проектов;
- стендовая презентация проект-идей.

Тематика конференц-залов определяется организационным комитетом на основании представленной общей заявки не позднее 9 октября 2023 года.

2.11. Участники конференц-залов выполняют 8-минутное выступление перед экспертной группой с последующей сессией «вопросы-ответы» (до 2 минут). Выступление сопровождается демонстрацией презентации. Публичное выступление должно быть выстроено таким образом, чтобы представители экспертной комиссии могли убедиться, что участник владеет материалом и действительно сам создал интересную и нужную работу.

2.12. Участники стендовой презентации заранее готовит материал на двух листах формата А4, в котором отвечает на следующие 5 вопросов:

- Для чего нужен данный проект?
- Какую проблему он решает?
- Что станет продуктом проекта?
- Для кого предназначен проект?
- Что изменится в результате реализации проекта?

Шрифт заголовка – 20 пт, шрифт основного текста – 16 или 18 пт. Рекомендуются добавить к тексту иллюстрацию. Материал размещается на стенде.

Участник стендовой презентации представляет свою идею экспертам в течение 3 мин. Затем отвечает на вопросы экспертов.

### **3. Подведение итогов. Награждение авторов работ и научных руководителей**

3.1. Результаты участия в Конференции объявляются в день проведения конференции 14 октября 2023 г.

3.2. По итогам проведения XXI Лицейской научно-практической конференции «Потенциал XXI века» в МБОУ «Лицей №2» г. Братска определяются призеры и победители.



3.3. Победители Конференции награждаются дипломами I, II, III степени с указанием названия работы и научного руководителя.

3.4. Всем участникам Конференции вручаются сертификаты участника.

3.5. Экспертный совет Конференции рекомендует авторов работ, получивших призовые места, к участию в VI Региональной научно-практической конференции «Потенциал 21 века - Шаг в Будущее», III Региональной научно-практической конференции «Юные техники и изобретатели Приангарья», всероссийском конкурсе научно-технологических проектов «Большие вызовы», других научных программах образовательных партнёров МБОУ «Лицей №2».

3.6. Руководители работ, получивших призовые места, поощряются в соответствии с Положением о НСОТ педагогических работников.

#### **4. Контактные данные**

Оргкомитет конференции: Ткачева Юлия Владиславовна, заместитель директора МБОУ «Лицей № 2», тел. +7 (914) 905-71-14, электронная почта: [yutkacheva@yandex.ru](mailto:yutkacheva@yandex.ru)

Кокорева Надежда Борисовна, учитель английского языка МБОУ «Лицей № 2», тел. +7 (950) 072-85-09, электронная почта: [makarova.nadya@mail.ru](mailto:makarova.nadya@mail.ru)

### **Рекомендации по оформлению проектных и исследовательских работ**

- Титульный лист должен быть оформлен в соответствии с требованиями (приложение 2).
- Иллюстрации размещаются после ссылок в основном тексте либо в приложениях.
- Текст должен быть набран шрифтом Times New Roman, размер – 12, междустрочный интервал – 1,5.
- Нумерация страниц производится в правом верхнем углу. Основной текст работы нумеруется арабскими цифрами. Приложения из общей нумерации страниц работы исключаются и нумеруются отдельно арабскими цифрами в верхнем правом углу (например, Приложение 1; Приложение 2).
- Поля: левое – 2,5 см, правое – 1 см, верхнее и нижнее – по 2 см.
- За орфографические ошибки и неправильное оформление работ баллы могут сниматься.
- Желательно, чтобы в работе было приложение в виде иллюстративного материала (чертежи, карты, схемы и т.п.).
- Исследовательские работы должны содержать описание цели, задач работы, методов, полученных и ожидаемых результатов, выводов, практической значимости. Работы, не содержащие самостоятельных суждений и выводов, не могут быть высоко оценены.

### **Рекомендации к защитному слову**

Защита работы должна быть простой и четкой. Важным является ясное представление участником своих целей и детальное описание процесса решения задачи на протяжении всего времени исследования. Аргументы должны быть изложены последовательно. Используемые методы должны обсуждаться с позиции научной критичности, а цитируемая литература должна быть полностью осознана.

Участник должен также учитывать потенциальное направление дальнейшего исследования, основанное на его сегодняшней работе. Ценным является творчество и интеллектуальная продуктивность.

Основные критерии, используемые экспертными советами для оценки работ:

- оригинальность и творческий подход в выборе основной проблемы работы;
- опыт, прилежание и основательность в организации и проведении исследований;
- логика перехода от концепции к выводам;
- ясность изложения представленных результатов;
- качество оформления работы;
- профессионализм участника при обсуждении работы с членами жюри.

**Образец оформления титульного листа работы**

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ЛИЦЕЙ №2» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА БРАТСКА

XXI ЛИЦЕЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
«ПОТЕНЦИАЛ XXI ВЕКА»

*Модель распределения оперативной памяти в системах разделения времени.*

*Исследовательская работа  
(Проектная работа)*

*Авторы:*

*Сидоров В.И., Петров С.К.,  
«МБОУ Лицей №2», 9а класс*

*Научный руководитель:*

*Иванов И. К., учитель информатики  
МБОУ «Лицей №2»*

*г. Братск*

*2023 г.*

**Форма заявки классного руководителя**

№	ФИО (полностью)	Возраст (полных лет)	Название работы	Направление НПК	Научный руководитель (ФИО, должность)
1.					
2.					
3.					
4.					