



**Положение  
Региональных интеллектуальных  
соревнований  
«Шаг в будущее, Юниор!»**

**2018 год**

**1. Общие положения.**

Региональные интеллектуальные соревнования «Шаг в будущее, Юниор!» являются ежегодным мероприятием, которое обеспечивает ежегодную демонстрацию лучших научных достижений молодых исследователей Иркутской области и Восточной Сибири, является научно-профессиональной и образовательной программой для молодых исследователей.

Проводятся при поддержке Головного Координационного центра по Иркутской области Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее» в г. Усолье-Сибирское, научного руководителя программы - НИ ИрННТУ, ведущих специалистов ВУЗов г. Иркутска.

**Цель:** мотивация молодых исследователей к получению научной информации, привлечение их к научно-исследовательской работе на раннем этапе, формирование устойчивого интереса к знаниям.

**По итогам соревнования формируется команда для участия во Всероссийских интеллектуальных соревнованиях «Шаг в будущее, Юниор».**

**В соответствии с решением Центрального Совета программы «Шаг в будущее» (от 22 марта 2018 г.) и Комиссии Центрального Совета программы «Шаг в будущее» (от 22 марта 2018 г.) организатором Соревнования в 2018-2019 учебном году определено Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей» г. Реутов (далее Лицей).**

**2. Участники соревнований.**

В региональных интеллектуальных соревнованиях принимают участие ученики начального общего образования (**2-4 классы**) и основного общего образования (**5-7 классы**).

Представительства, ассоциированные участники Иркутской области Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее».

Квота мест для подачи заявки - 5 обучающихся; для Братска, Усть-Илимска, Саянска – 7 обучающихся; для Иркутска, Ангарска, Усолья-Сибирского, Усольского района, Шелехова - 15 обучающихся.

**3. Организация и проведение.**

**3.1.** Заявки на участие (Приложение 1, Приложение 2) и тезисы работ представляются в электронном виде в МБОУ г. Иркутска СОШ №12 *Терпуговой Елене Львовне (тел. 8908-663-16-55)* на электронный адрес [tlena59@mail.ru](mailto:tlena59@mail.ru) **до 1 октября 2019 года только от представительств.**

Секции формируются **до 3 октября.**

При несвоевременной подаче заявки участники к соревнованиям не допускаются.

Всем участникам на мероприятиях необходим бейдж зеленого цвета. Макет бейджа (Приложение 4) дан в электронном виде.

**3.2.** Заявки на проживание (Приложение 3) отправлять **до 5 октября** на электронный адрес [tlena59@mail.ru](mailto:tlena59@mail.ru) *Терпуговой Елене Львовне (сот.тел. 8908-663-16-55)*. Заезд и расселение участников дальних территорий начинается 28 октября в МБОУ «Школа-интернат №13» города Иркутска по адресу: ул. Жукова, 11 (проезд от ж/д станции автобусом №10, 24 до остановки Жукова, с центра города автобусом №28, 28Р, 43, 57, 31 до остановки Жукова).

**3.3.** Интеллектуальные соревнования проводятся **29-30 октября 2018 года** в МБОУ г. Иркутска СОШ №12, по адресу г. Иркутск, ул. Просвещения, 13 (проезд автобусами №№28, 28Р, 43, 57, 31 до остановки «Жукова» или «Кафе»).

**3.4.** Регистрация всех участников проходит в МБОУ г. Иркутска СОШ №12 **29 октября** с 09.00 до 09.45. **При регистрации сдается работа в 1 печатном экземпляре.**

**3.5.** Торжественное открытие соревнований – **29 октября в 10.00**, закрытие - **30 октября в 10.00.**

#### **4. Направления работ, требования к оформлению.**

Одну работу может представлять только один автор.

**При подаче работ учитывать приоритетность работ точного цикла.**

##### **4.1. Научные направления:**

1. Математика
2. Техника и инженерное дело
3. Физика
4. Информатика
5. Русский язык
6. Литература
7. Культурология
8. Краеведение
9. История
10. Психология и социология
11. Лингвистика
12. Биология и экология
13. География
14. Химия
15. Художественно-эстетическое

##### **4.2. Требования к оформлению работы**

**Тезисы** не более одного печатного листа, 12 кегель, Times New Roman, интервал-1. Тезисы, оформленные не в соответствии с установленными требованиями, опубликованы не будут.

**Заголовок  
(пример)**

**ЭФФЕКТИВНЫЕ СПОСОБЫ ПРОРАЩИВАНИЯ КАРТОФЕЛЯ**

*Никифорова Дарья,  
г. Ангарск, МБОУ «СОШ № 36», 3 класс*

**Титульный лист работы** содержит следующие атрибуты: название соревнований, тему работы (без слова тема), сведения об авторе (фамилия, имя, класс, учебное заведение), руководителях (фамилия, имя, отчество, должность, место работы) и научных руководителях (фамилия, имя, отчество, ученая степень, звание, место работы) - Приложение б.

##### **Требования к тексту.**

Текст работы не более 20 страниц (не считая титульного листа и приложений) печатается на стандартных страницах белой бумаги формата А4 (210 x 297мм, горизонталь - 210 мм.). Шрифт - типа TimesNewRoman, размер 12 пт, межстрочный интервал 1,5. Поля: слева – 30 мм, справа – 15 мм, снизу и сверху - 20 мм. В названии и тексте работы сокращения не допускаются. Текст должен быть отпечатан, без вставок рисунков, фотографий. Все фотографии и рисунки, выносятся в приложения.

**Приложения** могут занимать до 10 дополнительных страниц, должны быть пронумерованы и озаглавлены. В тексте работы должны содержаться ссылки на приложения.

## **5. Критерии оценивания, регламент защиты работ.**

### **5.1. Оценка собственных достижений.**

1. Использование знаний вне школьной программы данного возраста.
2. Достоверность результатов работы.
3. Самостоятельный поиск, эксперимент, сравнительный анализ.
4. Практическое значение результатов.

### **5.2. Эрудированность автора в рассматриваемой области.**

1. Современное состояние проблемы использование известных научных фактов в работе.
2. Полнота цитируемой литературы.

### **5.3. Композиция работы и ее защита.**

1. Логика изложения, убедительность рассуждений, оригинальность мышления. Умение держаться при защите работы.
2. Наличие напечатанной работы, ее структура: введение, постановка цели, задач, список литературы.
3. Наглядность.

Каждый критерий оценивается по 5-бальной шкале.

### **5.4. Регламент защиты работ - 7 минут, вопросы экспертов - 3 минуты.**

## **6. Финансовые условия**

6.1. Организационный взнос, оплата тезисов, затраты на дорогу, проживание и питание оплачиваются направляющими организациями или самостоятельно.

6.2. Организационный взнос в сумме **500 рублей** за одного участника.

Оплата производится лично или перечислением на карту Сбербанка РФ

№ 4276 8180 1068 9663 с отправлением копии платежного документа на электронный адрес [tlena59@mail.ru](mailto:tlena59@mail.ru) и пояснительным письмом о проведенных платежах

6.4. Оплата за проживание в МБОУ школа-интернат №13 для участников соревнований отдаленных территорий - **300 рублей** (на одного человека) необходимо произвести дополнительно.

Руководитель  
Иркутского Представительства  
КЦ программы «Шаг в будущее»

В.В. Богданов

Исполнительный директор

Е.Л. Терпугова

## **Приложение №1**

### **Форма заявки для обучающихся 2-4 классов**

№ п/п	Фамилия, имя, отчество полностью	Территория, ОУ, класс	Тема работы	Фамилия, имя, отчество руководителя, должность (полностью)	Направление работы (указывается узкая направленность)	Проживание в интернате (да-нет)

**Приложение №2**

**Форма заявки для обучающихся 5-7 классов**

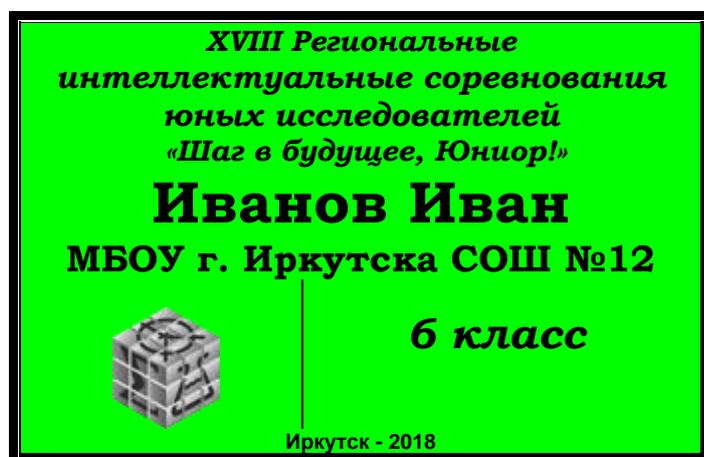
№ п/п	Фамилия, имя, отчество полностью	Территория, ОУ, класс	Тема работы	Фамилия, имя, отчество руководителя, должность (полностью)	Направление работы (указывается узкая направленность)	Проживание в интернате (да-нет)

**Приложение №3**

**Форма заявки на проживание**

Территория	Общее количество детей	Количество мальчиков	Количество девочек	Фамилия, имя, отчество сопровождающих	Время заезда (указать обязательно)

**Приложение 4**



**Приложение №5**

**Программа мероприятий**

Что?	Где?	Когда?
<b>28 октября 2018</b>		
Размещение участников отдаленных территорий	МБОУ «Школа-интернат №13» (проживание)	В течение дня
<b>29 октября 2018</b>		
Открытие конференции	МБОУ г. Иркутска СОШ №12	10.00
Работа секций		10.30-12.30
Обед		12.30-13.00

<i>30 октября 2018</i>		
Закрытие интеллектуального соревнования «Шаг в будущее, Юниор!»	МБОУ г. Иркутска СОШ №12	10.00 -11.30
Отъезд участников отдаленных территорий		В течение дня

Приложение №6

**Региональные интеллектуальные соревнования  
«Шаг в будущее, Юниор!»**

**Извлечение пектина из  
растительного сырья одуванчика и  
возможность его использования в  
производстве кондитерских изделий  
(без слова тема)**

Автор работы:  
**Иванов Иван**, 7 класс,  
МБОУ «Лицей №1» г.Усолье-Сибирское

Руководитель работы:  
**Петров Петр Петрович**, учитель химии,  
МБОУ «Лицей №1» г.Усолье-Сибирское

г. Иркутск, 2018 г.