

Управление образования администрации  
Амурского муниципального района  
Хабаровского края

Муниципальное бюджетное учреждение  
дополнительного образования  
детский эколого-биологический  
центр «Натуралист» г. Амурска Амурского  
муниципального района Хабаровского края

пр. Строителей, 35, г. Амурск,  
Хабаровский край, 682640  
Тел. (42142) 2-23-22  
ОКПО 44682259 ОГРН 1022700652193  
ИНН/КПП 2706017666/270601001  
[naturalist27@yandex.ru](mailto:naturalist27@yandex.ru)

Руководителям  
образовательных  
учреждений

25.09.2017 № 02-03/202  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

О проведении городского интел-  
лектуального турнира эрудитов

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования детский эколого-биологический центр «Натуралист» в соответствии с районной программой «Одаренные дети» и реализации проекта «Здоровая среда – дело каждого!» проводит:

- **12 октября 2017 года в 15-00 часов** городской интеллектуальный турнир эрудитов «Эколого-биологический БРЕЙН-РИНГ» (осенний тур) **для учащихся 6-8 классов**. Тема игры «ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МАРАФОН» (посвященная году экологии и 100-летию заповедной системы в России). Положение о турнире (Приложение 1). Заявки на участие в турнире принимаются до 10 октября включительно (приложение 4).

- **13 октября 2017 года в 15-00 часов** городской интеллектуальный турнир эрудитов «Эколого-биологический БРЕЙН-РИНГ» (весенний тур) **для учащихся 9-11 классов**. Тема игры «ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МАРАФОН» (посвященная году экологии и 100-летию заповедной системы в России). Положение о турнире (Приложение 2). Заявки на участие в турнире принимаются до 10 октября включительно (приложение 4)

Просим Положение о Турнире (приложение 1, 2, 3) довести до сведения педагогов и учащихся и обеспечить участие команды образовательного учреждения в турнире в соответствии с Положением.

Приложение: на 5 л. в 1 экз.

Директор ДЭБЦ «Натуралист» г. Амурска



М.В.Будниц

Иванов Владимир Александрович  
8 (42142) 2 23 22  
email: [naturalist27@yandex.ru](mailto:naturalist27@yandex.ru)

**ПОЛОЖЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ТУРНИРА  
ЭРУДИТОВ «ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ БРЕЙН-РИНГ»**

**ОСЕННИЙ ТУР 2017-2018 УЧЕБНОГО ГОДА**

**Для учащихся 6-8 классов**

**ОСЕННИЙ ТУРНИР:**

**«ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МАРАФОН»**

(Посвящен Году экологии и 100-летию заповедной системы в России)

**I. Цели и задачи.**

- 1) выявление эрудированных учащихся, развитие их одаренности;
- 2) активизация процесса приобретения учащимися знаний по экологии, биологии, географии, краеведению;
- 3) развитие творческого подхода при решении интеллектуальных нестандартных задач;
- 4) развитие коммуникативных качеств у подростков при решении общей задачи в малой группе;
- 5) расширение кругозора молодежи, формирование устойчивой мировоззренческой позиции;
- 6) развитие у учащихся стремления поддержать престиж школы;
- 7) поощрение одаренных учащихся.

**II. Сфера рассматриваемых вопросов:**

- 1) Общая экология (экосистема, структура и состав, взаимоотношения организмов и др.)
- 2) Экологические проблемы.
- 3) Охрана природы (ООПТ, рациональное природопользование, Красная Книга России и др.)

Вопросы носят интегрированный характер. В сферу рассматриваемых вопросов входят как знания, предусмотренные школьной программой соответствующих разделов, так и знания, которые должны быть получены учащимися самостоятельно.

Ответ на вопросы игры предусматривает не столько репродукцию учащимися готовых знаний, сколько проявление логического мышления в решении поставленных вопросов.

**III.** Интеллектуальный турнир эрудитов «Эколого-биологический БРЕЙН-РИНГ» проводится детским эколого-биологическим центром «Натуралист» при содействии компании «Полиметалл» и филиала «Болоньский» ФГБУ «Заповедное Приамурье». Вопросы для игры разрабатываются редакционной комиссией, которые составляются с учетом положения п.п. 1, 2.

**IV.** Турнир эрудитов проводится по принципу викторины. Команды-участницы комплектуются из учащихся *среднего школьного возраста (6-8 классы)*. Состав команды – 5 человек. По итогам игры награждаются: команда–победитель и

команда, занявшая 2 место. Решением судейской коллегии определяются лучшие игроки турнира. Команда-победитель получает диплом победителя на учреждение и на каждого игрока и кубок турнира. Команда, занявшая второе место, награждается дипломом 2 степени на учреждение и на каждого игрока. На усмотрение судейской коллегии специальными дипломами могут быть отмечены наиболее яркие и эрудированные команды и игроки.

V. Турнир эрудитов «Эколого-биологический БРЕЙН-РИНГ» проводится посезонно – ОСЕНЬ, ЗИМА, ВЕСНА. Летний сезон из турнира исключается.

### **ПРАВИЛА ПРОВЕДЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ТУРНИРА ЭРУДИТОВ «ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ БРЕЙН-РИНГ»**

1. Игра состоит из отборочного тура и финальной стадии.
2. В каждой игровой встрече участвуют одновременно две команды.
3. Порядок проведения игровых встреч на отборочной стадии определяется жеребьевкой. В финале принимают участие две сильнейшие команды отборочного тура.
4. Игра проводится до трех очков в отборочном туре и до 6-ти очков на финальной стадии. Формула проведения отборочного тура (круговой турнир, встречи на «выбывание») определяется судейской комиссией перед началом турнира.
5. В состав команды-участницы входит 5 игроков + 2 запасных игрока (возраст участников команды определяется образовательным учреждением или организацией). Один человек из команды является капитаном, ему принадлежит право сигнализировать о готовности команды давать ответ, а также право выбрать отвечающего игрока или ответить самому. В любой момент игры капитан команды имеет право ввести в игру запасного игрока взамен основного.
6. Образовательное учреждение или организация, направляющая команду для участия в турнире, назначает тренера команды из числа педагогического состава, родительской общественности или учащихся.
7. Команды имеют право менять состав участников, либо участвовать в неполном составе. Перед началом игры команды подлежат регистрации с указанием ФИО участвующих игроков, названия команды и ФИО тренера команды.
8. Каждая игра состоит из раундов. Команда, давшая первой правильный ответ в раунде, получает 1 (2 или 3 в случаях, предусмотренных ниже) игровое очко.
9. Начало каждого раунда сигнализируется звуковым сигналом, после чего ведущий оглашает вопрос. Вопрос высвечивается на экране. **Обмен мнениями за игровым столом во время оглашения вопроса запрещен.** В случае нарушения данного запрета игровое очко разыгрывает команда-соперница.
10. Обе команды имеют на обсуждение вопроса 1 минуту. Начало обсуждения за столом и право дать ответ на вопрос команды получают после команды ведущего «ВРЕМЯ» и звукового сигнала – с этого момента начинается отсчет времени. За 10 секунд до окончания времени обсуждения дается второй звуковой сигнал. По истечении 1 минуты дается третий сигнал, после которого обсуждение вопроса запрещено. Капитан имеет право выбрать отвечающего игрока.
11. Право ответа получает команда, первая сигнализирующая о готовности нажатием кнопки на игровом столе. Нажатие кнопки сопровождается световым сигналом. Если команда, отвечающая первой, дала неправильный ответ, право ответа без дальнейшего обсуждения передается команде-сопернице.
12. Нажатие на кнопку до начала отсчета времени рассматривается как нарушение правил – фальстарт. Команда, допустившая фальстарт, лишается права

ответа на текущий вопрос. Все время (1 минута) на обсуждение и право ответа передается команде-сопернице.

13. В том случае, если обе команды дали неправильный ответ, правильный ответ на следующий вопрос оценивается в 2 игровых очка. При двух обоюдных неправильных ответах в очередном раунде разыгрывается 3 игровых очка. В том случае, если ни одна из команд не дает правильного ответа три раза подряд – обе команды дисквалифицируются и выбывают из текущего розыгрыша (с сохранением права участвовать в последующих турнирах).

14. В отборочном туре игра проводится до 3 игровых очков. Победившей считается команда, первой набравшая 3 или более игровых очков.

15. Победителем в игре до 6 игровых очков считается команда, первой набравшая 6 или более игровых очков.

16. Спорные вопросы решаются Судейской Комиссией, состоящей из 3 человек. Основные функции комиссии:

- ведение протокола игры – отмечают игроки команд, давшие правильные и неправильные ответы;
- в случае сомнительного толкования правильности ответа на вопрос, комиссия принимает решение о правильности или неправильности ответа;
- решение других спорных вопросов, рассмотрение апелляций команд.

**Каждый игрок должен иметь бейдж с указанием имени.**

**Приветствуется единообразная форма команды (футболки, бейсболки, шарфики, галстуки ...).**

Приложение 2

## **ПОЛОЖЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ТУРНИРА ЭРУДИТОВ «ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ БРЕЙН-РИНГ»**

### **ОСЕННИЙ ТУР 2017-2018 УЧЕБНОГО ГОДА**

**Для учащихся 9-11 классов**

#### **ОСЕННИЙ ТУРНИР:**

#### **«ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МАРАФОН»**

(Посвящен Году экологии и 100-летию заповедной системы в России)

#### **I. Цели и задачи.**

- 1) выявление эрудированных учащихся, развитие их одаренности;
- 2) активизация процесса приобретения учащимися знаний по экологии, биологии, географии, краеведению;
- 3) развитие творческого подхода при решении интеллектуальных нестандартных задач;
- 4) развитие коммуникативных качеств у подростков при решении общей задачи в малой группе;
- 5) расширение кругозора молодежи, формирование устойчивой мировоззренческой позиции;
- 6) развитие у учащихся стремления поддержать престиж школы;
- 7) поощрение одаренных учащихся.

## II. Сфера рассматриваемых вопросов:

- 1) Общая экология (экосистема, структура и состав, взаимоотношения организмов и др.)
- 2) Экологические проблемы.
- 3) Охрана природы (ООПТ, рациональное природопользование, Красная Книга России и др.)

Вопросы носят интегрированный характер. В сферу рассматриваемых вопросов входят как знания, предусмотренные школьной программой соответствующих разделов, так и знания, которые должны быть получены учащимися самостоятельно.

Ответ на вопросы игры предусматривает не столько репродукцию учащимися готовых знаний, сколько проявление логического мышления в решении поставленных вопросов.

III. Интеллектуальный турнир эрудитов «Эколого-биологический БРЕЙН-РИНГ» проводится детским эколого-биологическим центром «Натуралист» при содействии компании «Полиметалл» и филиала «Болоньский» ФГБУ «Заповедное Приамурье». Вопросы для игры разрабатываются редакционной комиссией, которые составляются с учетом положения п.п. 1, 2.

IV. Турнир эрудитов проводится по принципу викторины. Команды-участницы комплектуются из учащихся *старшего школьного возраста (9-11 классы)*. Состав команды – 5 человек. По итогам игры награждаются: команда-победитель и команда, занявшая 2 место. Решением судейской коллегии определяются лучшие игроки турнира. Команда-победитель получает диплом победителя на учреждение и на каждого игрока и кубок турнира. Команда, занявшая второе место, награждается дипломом 2 степени на учреждение и на каждого игрока. На усмотрение судейской коллегии специальными дипломами могут быть отмечены наиболее яркие и эрудированные команды и игроки.

V. Турнир эрудитов «Эколого-биологический БРЕЙН-РИНГ» проводится сезонно – ОСЕНЬ, ЗИМА, ВЕСНА. Летний сезон из турнира исключается.

## ПРАВИЛА ПРОВЕДЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ТУРНИРА ЭРУДИТОВ «ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ БРЕЙН-РИНГ»

1. Игра состоит из отборочного тура и финальной стадии.
2. В каждой игровой встрече участвуют одновременно две команды.
3. Порядок проведения игровых встреч на отборочной стадии определяется жеребьевкой. В финале принимают участие две сильнейшие команды отборочного тура.
4. Игра проводится до трех очков в отборочном туре и до 6-ти очков на финальной стадии. Формула проведения отборочного тура (круговой турнир, встречи на «выбывание») определяется судейской комиссией перед началом турнира.
5. В состав команды-участницы входит 5 игроков + 2 запасных игрока (возраст участников команды определяется образовательным учреждением или организацией). Один человек из команды является капитаном, ему принадлежит право сигнализировать о готовности команды давать ответ, а также право выбрать отвечающего игрока или ответить самому. В любой момент игры капитан команды имеет право ввести в игру запасного игрока взамен основного.

6. Образовательное учреждение или организация, направляющая команду для участия в турнире, назначает тренера команды из числа педагогического состава, родительской общественности или учащихся.

7. Команды имеют право менять состав участников, либо участвовать в неполном составе. Перед началом игры команды подлежат регистрации с указанием ФИО участвующих игроков, названия команды и ФИО тренера команды.

8. Каждая игра состоит из раундов. Команда, давшая первой правильный ответ в раунде, получает 1 (2 или 3 в случаях, предусмотренных ниже) игровое очко.

9. Начало каждого раунда сигнализируется звуковым сигналом, после чего ведущий оглашает вопрос. Вопрос высвечивается на экране. **Обмен мнениями за игровым столом во время оглашения вопроса запрещен.** В случае нарушения данного запрета игровое очко разыгрывает команда-соперница.

10. Обе команды имеют на обсуждение вопроса 1 минуту. Начало обсуждения за столом и право дать ответ на вопрос команды получают после команды ведущего «ВРЕМЯ» и звукового сигнала – с этого момента начинается отсчет времени. За 10 секунд до окончания времени обсуждения дается второй звуковой сигнал. По истечении 1 минуты дается третий сигнал, после которого обсуждение вопроса запрещено. Капитан имеет право выбрать отвечающего игрока.

11. Право ответа получает команда, первая сигнализирующая о готовности нажатием кнопки на игровом столе. Нажатие кнопки сопровождается световым сигналом. Если команда, отвечающая первой, дала неправильный ответ, право ответа без дальнейшего обсуждения передается команде-сопернице.

12. Нажатие на кнопку до начала отсчета времени рассматривается как нарушение правил – фальстарт. Команда, допустившая фальстарт, лишается права ответа на текущий вопрос. Все время (1 минута) на обсуждение и право ответа передается команде-сопернице.

13. В том случае, если обе команды дали неправильный ответ, правильный ответ на следующий вопрос оценивается в 2 игровых очка. При двух обоюдных неправильных ответах в очередном раунде разыгрывается 3 игровых очка. В том случае, если ни одна из команд не дает правильного ответа три раза подряд – обе команды дисквалифицируются и выбывают из текущего розыгрыша (с сохранением права участвовать в последующих турнирах).

14. В отборочном туре игра проводится до 3 игровых очков. Победившей считается команда, первой набравшая 3 или более игровых очков.

15. Победителем в игре до 6 игровых очков считается команда, первой набравшая 6 или более игровых очков.

16. Спорные вопросы решаются Судейской Комиссией, состоящей из 3 человек. Основные функции комиссии:

- ведение протокола игры – отмечаются игроки команд, давшие правильные и неправильные ответы;
- в случае сомнительного толкования правильности ответа на вопрос, комиссия принимает решение о правильности или неправильности ответа;
- решение других спорных вопросов, рассмотрение апелляций команд.

**Каждый игрок должен иметь бейдж с указанием имени.**

**Приветствуется единообразная форма команды (футболки, бейсболки, шарфики, галстуки ...).**

**ПОЛОЖЕНИЕ О СУДЕЙСКОЙ КОМИССИИ  
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ТУРНИРА ЭРУДИТОВ  
«ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ БРЕЙН-РИНГ»**

1. Судейская Комиссия избирается на каждую игру. Состав Судейской Комиссии может меняться на разных играх. В течение одной игры состав Судейской Комиссии не меняется.

2. В состав Судейской Комиссии могут входить компетентные в вопросах игры независимые эксперты.

3. Члены Судейской Комиссии несут ответственность за выносимые ими решения по спорным вопросам.

4. Решения Судейской Комиссии можно опротестовать в организационном комитете игры (ДЭБЦ «Натуралист», т. 2 23 22, координаторы игры Иванов Владимир Александрович, Пастухова Татьяна Юрьевна)

5. Члены судейской комиссии, нарушившие принципы компетентности и независимости лишаются права членства в Судейской Комиссии.

В оргкомитет городской игры  
«Эколого-биологический Брейн-Ринг»

**ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В ВЕСЕННЕМ ТУРНИРЕ  
«ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ БРЕЙН-РИНГ»**

**«12» октября 2017 г.**

**КОМАНДЫ** \_\_\_\_\_

*(наименование образовательного учреждения)*

**Возрастная категория – 6-8 классы**

№ пп	Фамилия, Имя участника команды (полностью)	Должность в команде	Класс, возраст
1		Капитан команды	
2		Основной игрок	
3		Основной игрок	
4		Основной игрок	
5		Основной игрок	
6		Тренер команды	

Руководитель образовательного учреждения

В оргкомитет городской игры  
«Эколого-биологический Брейн-Ринг»

**ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В ВЕСЕННЕМ ТУРНИРЕ  
«ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ БРЕЙН-РИНГ»  
«13» октября 2017 г.**

**КОМАНДЫ** \_\_\_\_\_  
(наименование образовательного учреждения)

**Возрастная категория – 9-11 класс**

№ пп	Фамилия, Имя участника команды (полностью)	Должность в команде	Класс, возраст
1		Капитан команды	
2		Основной игрок	
3		Основной игрок	
4		Основной игрок	
5		Основной игрок	
6		Тренер команды	

Руководитель образовательного учреждения