



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ПРИМОРСКОГО КРАЯ**

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ «ПРИМОРСКИЙ КРАЕВОЙ ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»  
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ВЫЯВЛЕНИЯ, ПОДДЕРЖКИ И РАЗВИТИЯ СПОСОБНОСТЕЙ И ТАЛАНТОВ У  
ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ «СИРИУС.ПРИМОРЬЕ»  
690003, Приморский край, г. Владивосток,  
ИНН 2540019440 КПП 54001001**

**rcod@pkiro.ru**

---

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ  
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА РЕГИОНАЛЬНОГО ЦЕНТРА  
ВЫЯВЛЕНИЯ, ПОДДЕРЖКИ И РАЗВИТИЯ СПОСОБНОСТЕЙ И  
ТАЛАНТОВ У ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ «СИРИУС.ПРИМОРЬЕ»  
(в формате дистанционной образовательной программы)  
«Осенняя олимпиадная школа «Сириус. Приморье» - География»**

Срок освоения – 36 часов ак.  
Возраст обучающихся – 8-11 класс

**Разработчик:**  
Малюгин Андрей Викторович,  
Старший преподаватель  
Департамента наук о Земле Института Мирового океана  
Дальневосточного федерального университета

Владивосток  
2024

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа разработана в соответствии с требованиями к организации и проведению Всероссийской олимпиады школьников по направлению «География», и с учётом работ и материалов заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников по Географии в 2023-2024 учебном году.

В рамках реализации Программы предполагается интенсивное формирование у Участников предметных знаний и умений, которые необходимы для успешного выступления на олимпиадах по направлению «География» различного уровня. Программа также будет интересна тем, кто планирует в дальнейшем поступать в вузы со специальностью «География».

Содержание занятий включает сложные темы, которые выбраны на основе анализа результатов выступления обучающихся на региональном и заключительном этапах Всероссийской олимпиады школьников по направлению «География».

Программа «Осенняя олимпиадная школа «Сириус. Приморье» - География» расширяет и углубляет знания обучающихся и направлена на обеспечение дополнительной теоретической и практической подготовки к участию во Всероссийской олимпиаде школьников.

### **Направленность программы: Наука**

### **Актуальность программы:**

Практическая и теоретическая части направлены на изучение специфичных тем, выходящих за рамки стандартных учебных программ и классических учебников, однако необходимых для успешного участия во ВсОШ. Каждое занятие включает лекционную и практическую часть, благодаря чему в результате обучения в олимпиадной школе у учеников будут сформированы навыки решения сложных олимпиадных задач.

### **Адресат программы**

Принять участие в программе могут учащиеся 8-11 х классов (по состоянию на 01 сентября 2024г.) общеобразовательных организаций Приморского края, - выпускники очной проектной образовательной программы «География», прошедших отбор по итогам программы для зачисления в дистанционную школу.

Программа имеет **продвинутый уровень освоения** материала.

### **Объем и сроки освоения программы**

Программа «Осенняя олимпиадная школа «Сириус. Приморье» - География» рассчитана на 36 часов (ак.) обучения в интенсивном формате (14 дней реализации).

1 академический час=45 мин.

### **Режим занятий**

14 дней в дистанционном формате согласно расписанию (см. Приложение 1).

### **Цели и задачи программы**

**Цель:** Программа ориентирована на подготовку обучающихся к олимпиадам по Географии различного уровня и организацию систематической работы с талантливыми школьниками.

### **Задачи Программы:**

- Углубление знаний обучающихся в области Географии;
- Обобщение и систематизация имеющихся знаний в области Географии;
- Формирование навыков по решению разноуровневых заданий по Географии;

- Разобрать принципы выполнения олимпиадных заданий;
- Усилить подготовку по выполнению заданий повышенной сложности.

### **Условия реализации программы**

#### **Условия набора:**

Принять участие в программе могут учащиеся 8-11 х классов (по состоянию на 01 сентября 2024г.) общеобразовательных организаций Приморского края, - выпускники очной проектной образовательной программы «География», прошедших отбор по итогам программы для зачисления в дистанционную школу.

Общее количество участников «Осенней олимпиадной школы «Сириус.Приморье» - География» — до 35 человек.

#### **Условия формирования группы:**

В Программе принимают участие до 35 обучающихся 8-11 х классов.

### **Ожидаемые результаты освоения программы**

В результате освоения профильной образовательной программы по направлению «География» планируется, что участниками должны быть достигнуты определенные результаты.

*Личностные результаты* отражаются в индивидуальных качественных свойствах учащихся, которые они должны приобрести в процессе освоения программы:

- Формирование общего представления об основах Географического направления у обучающихся;

- Развитие высокого уровня грамотности обучающихся в области Географии;

*Метапредметные результаты* характеризуют уровень сформированности универсальных способностей участников программы, проявляющихся в познавательной и практической деятельности:

- Совершенствование навыков познавательной и учебно-исследовательской деятельности;

- Развитие умения формулировать собственные мысли в устной и письменной форме;

- Развитие навыков межличностного взаимодействия и построения коммуникационного процесса.

*Предметные результаты* характеризуют опыт участников программы в области Географии.

- Владение и понимание основных понятий и концепций Географии;

- Развитие основ математического мышления для формирования навыка анализировать.

**Формы организации и проведения занятий:** фронтальная форма работы, с возможностью деления на подгруппы.

**Учебно-тематический план на одну группу:**

№	Наименование разделов, дисциплин (модулей)	всего часов	Аудиторная нагрузка		СР	Промежуточная аттестация
			теоретические занятия	практические занятия		Форма
<b>I</b>	<b>Раздел 1. География населения. Теория и решение задач.</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		
1.1	Теоретическое занятие Разбор заданий по ВсОШ		1			
1.2	Входное тестирование			1		Тестирование
<b>II</b>	<b>Раздел 2. Климаты России</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		
2.1	Теоретическое занятие Разбор заданий по ВсОШ		1			
2.2	Решение практических заданий			1		
<b>III</b>	<b>Раздел 3. История географических открытий</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		
3.1.	Теоретическое занятие Разбор заданий по ВсОШ		2			
3.2.	Решение практических заданий			2		
<b>IV</b>	<b>Раздел 4. География населения. Теория и решение задач.</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		
4.1.	Теоретическое занятие Разбор заданий по ВсОШ		1			
4.2.	Решение практических заданий			1		
<b>V</b>	<b>Раздел 5. География сельского хозяйства. Теория и решение задач.</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		
5.1.	Теоретическое занятие Разбор заданий по ВсОШ		1			
5.2.	Решение практических заданий			1		
<b>VI</b>	<b>Раздел 6. Природные зоны России.</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		
6.1.	Теоретическое занятие Разбор заданий по ВсОШ		1			
6.2.	Решение практических заданий			2		
<b>VII</b>	<b>Раздел 7. География населения. Теория и решение задач.</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		
7.1.	Теоретическое занятие Разбор заданий по ВсОШ		2			
7.2.	Решение практических заданий			2		
<b>VIII</b>	<b>Раздел 8. География сельского хозяйства. Теория</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		

	<b>и решение задач.</b>					
8.1.	Теоретическое занятие Разбор заданий по ВсОШ		1			
8.2.	Решение практических заданий			1		
<b>IX</b>	<b>Раздел 9. Топографическая карта. Картографические проекты</b>	4	2	2		
9.1.	Теоретическое занятие Разбор заданий по ВсОШ		2			
9.2.	Решение практических заданий			2		
<b>X</b>	<b>Раздел 10. География населения. Теория и решение задач.</b>	4	2	2		
10.1.	Теоретическое занятие Разбор заданий по ВсОШ		2			
10.2.	Решение практических заданий			2		
<b>XI</b>	<b>Раздел 11. География сельского хозяйства. Теория и решение задач.</b>	2	1	1		
11.1	Теоретическое занятие Разбор заданий по ВсОШ		1			
11.2.	Решение практических заданий			1		
<b>XII</b>	<b>Раздел 12. Горные породы и минералы. Палеогеография.</b>	4	2	2		
12.1.	Теоретическое занятие Разбор заданий по ВсОШ		2			
12.2.	Решение практических заданий			2		
<b>XIII</b>	<b>Раздел 13. Всемирное наследие ЮНЕСКО</b>	2	1	1		
13.1.	Теоретическое занятие Разбор заданий по ВсОШ		1			
13.2.	Решение практических заданий			1		
<b>XIV</b>	<b>Раздел 14. Сырьевая база России и мира.</b>	4	2	2		
14.1.	Теоретическое занятие Разбор заданий по ВсОШ		2			
14.2.	Решение практических заданий			2		
	<b>Итого:</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>18</b>		

#### Материально-техническое оснащение программы

1. Учебное пространство: Платформа Сферум.
2. Оборудование: ноутбуки с доступом к сети Интернет, мультимедиа.

#### Содержание обучения

Программа реализуется следующими образовательными формами: изложение теоретического материала, интерактивной лекции, решение практических, олимпиадных и учебно-исследовательских задач, разбор и обсуждение решений.

Трудоемкость образовательной программы – 36 часов ак.

#### Методические материалы для учителя:

Цифровые образовательные ресурсы и ресурсы сети интернет:  
<https://infourok.ru>; <https://multiurok.ru>; <https://nsportal.ru>

Приложение 1  
к журналу учета работы педагогов по дополнительной  
общеразвивающей программе  
(в формате дистанционной образовательной программы)

**Расписание дистанционной образовательной программы  
«Осенняя олимпиадная школа «Сириус.Приморье» – География (8-11 классы)»**

Время и группы	Содержание	Педагог
<b>17 Октября 2024 г.</b>		
18.00-19.30	<b>Тема: Климаты России</b>	Левченко Ольга Витальевна
<b>18 Октября 2024 г.</b>		
18.00-19.30 19.45-21.15	<b>Тема: История географических открытий</b>	Сазыкин Андрей Михайлович
<b>21 Октября 2024 г.</b>		
18.00-19.30	<b>Тема: География населения. Теория и решение задач.</b>	Рябицина Лариса Ивановна
<b>22 Октября 2024 г.</b>		
18.00-19.30	<b>Тема: География сельского хозяйства. Теория и решение задач.</b>	Глушко Александра Анатольевна
<b>24 Октября 2024 г.</b>		
18.00-19.30	<b>Тема: Природные зоны России.</b>	Левченко Ольга Витальевна
<b>28 Октября 2024 г.</b>		
18.00-19.30 19.45-21.15	<b>Тема: Топографическая карта. Картографические проекты</b>	Сазыкин Андрей Михайлович
<b>29 Октября 2024 г.</b>		
18.00-19.30	<b>Тема: География сельского хозяйства. Теория и решение задач.</b>	Глушко Александра Анатольевна
<b>3 Ноября 2024</b>		

18.00-19.30 19.45-21.15	<b>Тема: Топографическая карта. Картографические проекты</b>	Сазыкин Андрей Михайлович
<b>4 Ноября 2024 г.</b>		
18.00-19.30	<b>Тема: География населения. Теория и решение задач.</b>	Рябинина Лариса Ивановна
<b>5 Ноября 2024 г.</b>		
18.00-19.30	<b>Тема: География сельского хозяйства. Теория и решение задач.</b>	Глушко Александра Анатольевна
<b>9 Ноября 2024 г.</b>		
18.00-19.30 19.45-21.15	<b>Тема: Горные породы и минералы. Палеогеография.</b>	Малогин Андрей Викторович
<b>11 Ноября 2024 г.</b>		
18.00-19.30	<b>Тема: География населения. Теория и решение задач.</b>	Рябинина Лариса Ивановна
<b>14 Ноября 2024 г.</b>		
18.00-19.30	<b>Тема: Всемирное наследие ЮНЕСКО</b>	Левченко Ольга Витальевна
<b>16 Ноября 2024 г.</b>		
18.00-19.30 19.45-21.15	<b>Тема: Сырьевая база России и мира.</b>	Малогин Андрей Викторович