# ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НЕТИПОВОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОРОДСКОЙ ДВОРЕЦ ТВОРЧЕСТВА ЮНЫХ»

**ПРИНЯТА**Малым педагогическим советом Аничкова лицея

(протокол от «<sup>7</sup> » <u>wroh@</u> 2024г № <sup>7</sup> )

# Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа

«Азбука географии»

Срок реализации программы – 1 год Возраст обучающихся – 11-14 лет Уровень освоения: общекультурный

## Автор-составитель:

Зуева Екатерина Константиновна, педагог дополнительного образования

ОДОБРЕНА
Методическим советом
ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»
(протокол от 8, 06 202 г. № 9 )

#### Пояснительная записка

Дополнительная образовательная программа «Азбука географии» (далее – Программа) предназначена для учащихся 5-8 классов общеобразовательных школ и направлена на развитие интереса школьников к географии, теоретическую и практическую подготовку школьников Санкт-Петербурга к участию в олимпиадах по географии.

Цель занятий по данной программе – развить интерес школьников к изучению предметов естественно-научного цикла, к географии, биологии и экологии, привить интерес к изучению географических объектов и явлений в окружающем мире, развить способности к наблюдению и анализу.

В курсе изучаются основы географических дисциплин, не входящих в школьную программу (геоморфология, геология, политическая география, экологии). Большое внимание уделяется развитию умений, необходимых для быстрой и точной работы с картами, статистическими данными, анализа графиков и диаграмм.

«Не школьный» подход к изложению материала позволяет раскрыть значимость географического и геоэкологического образования в современном мире, изучить интереснейшие разделы географии, которые остались «за страницами» учебника. Большое внимание уделяется решению различных географических задач, в том числе и задач олимпиад разного уровня.

В рамках дополнительной образовательной программы «Азбука географии» учащиеся смогут приобрести знания и навыки по созданию презентаций, овладеть приёмами публичного выступления в малой группе, уточнить свои профессиональные планы.

Данная программа предусматривает непрерывный контроль усвоения материала путём подведения промежуточных рейтинговых итогов в конце каждого блока. В процессе обучения учитываются как краткосрочные, так и долгосрочные изменения в уровне знаний, умений и навыков обучающихся.

Программа отличается **новизной.** Программ подобного типа нет, существуют программы по подготовке к олимпиаде по географии, но они разработаны для учащихся старших классов.

Несомненна актуальность и педагогическая целесообразность программы: современность требует интегрированного подхода к изучению предметов естественно-научного цикла, умения анализировать причинно-следственные связи в природе и социуме. Для их установления необходимы знания по истории, экономике, физике, химии, математике, культурологи. Педагогическая целесообразность заключается в создании условий для развития одаренных детей, заинтересованных в изучении предметов естественно-научного цикла.

Направленность: естественнонаучная.

Уровень освоения: общекультурный, так как в ходе обучения изучения Программы, выявляются учащиеся, которым присущ высокий уровень познавательного интереса и мотивации к изучению данного блока знаний, выявляются учащиеся с географической интуицией, желающие в дальнейшем продолжить обучение в профильных учебных заведениях. Программа предполагает создание необходимых условий для развития и реализации потенциала каждого учащегося и уделяет особое внимание к дальнейшей содержательной подготовке учащихся к участию в мероприятиях городского и районного уровня, олимпиадном движении, конкурсах, профильных конференциях и тематических дискуссиях.

### Цели программы:

-Развитие индивидуальных способностей, самореализации личности на основе формирования интереса к географии и географическим наукам, географической культуре, через формирование особого типа системного мышления.

#### Задачи:

#### Образовательные:

- Научить решать географические задачи, ориентирования в потоке географической информации
- Обучить навыкам работы в команде, способам снятия стресса перед выступлением, соревнованием.
- Научить определять географические объекты по их описанию

#### Развивающие:

- Развивать логическое и критическое мышление, географический кругозор
- Развивать умения и навыки работы с картами, графиками, диаграммами;
- Развивать умения и навыки работы с информационными образовательными ресурсами интернета через демонстрацию возможностей информационно-коммуникационной сети Интернет для обучения и коммуникации.

#### Воспитательные:

- Повысить уровень географической культуры школьников.
- Включить школьников в процесс исследования актуальных проблем современной географии, создание условий для исследовательской деятельности учащихся.
- Воспитывать любовь к Родине на основе знаний о её истории и географии.

#### Условия реализации программы

Условия набора и формирования групп

На обучение по Программе принимаются учащиеся в возрасте 11-15 лет, 5-8 класс без конкурсного отбора.

Формирование групп осуществляется в соответствии с технологическим регламентом и составляет не менее 15 человек. При наличии вакантных мест в течении учебного года на обучение по программе могут быть приняты учащиеся, ранее не занимающиеся в объединении, но имеющие опыт результативного участия в олимпиадном и конкурсном движении по данному направлению деятельности.

#### Сроки реализации дополнительной образовательной программы:

2 часа в неделю в течение учебного года, 72 учебных часа. На выходные и в каникулярное время возможно проведение дополнительных занятий (по согласованию со школьниками и их родителями).

#### Формы и режим занятий.

Лекции и практические занятия, в том числе в форме тренингов, соревнований и конкурсов, которые проходят 1 раз в неделю. Программа может реализовываться с применением внеаудиторной работы, электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, и образовательных платформ с использованием оборудования и ПО для преподавателя: компьютер с выходом в интернет, графический планшет, Zoom (или аналогичное ПО), Moodle (или аналогичная CMS), программа для работы с графическим планшетом. Оборудование и ПО для учащихся: компьютер или планшет с выходом в интернет, Zoom (или аналогичное), оборудование для фотографирования или сканирование выполненной работы (например, фотокамера смартфона или планшета), бумага, канцелярские принадлежности., лекционные и семинарские занятия - в формате конференции на zoom.

#### Планируемые результаты:

#### Предметные:

- Научатся решать географические задачи, ориентирования в потоке географической информации
- Обучатся навыкам работы в команде, способам снятия стресса перед выступлением, соревнованием.
- Научатся определять географические объекты по их описанию

#### Метапредметныее:

У учащихся будет развито логическое и критическое мышление, географический кругозор

- У учащихся будут развиты умения и навыки работы с картами, графиками, диаграммами;
- У учащихся будут развиты умения и навыки работы с информационными образовательными ресурсами интернета через демонстрацию возможностей информационно-коммуникационной сети Интернет для обучения и коммуникации.

#### Личностные:

- Учащиеся повысят уровень географической культуры.
- Учащиеся будут включены в процесс исследования актуальных проблем современной географии, создание условий для исследовательской деятельности учащихся.
- У учащихся будет воспитана любовь к Родине на основе знаний о её истории и географии.

## В результате реализации Программы обучающиеся продемонстрируют:

- Повышение интереса к географии и географическим наукам;
- Овладение навыками исследовательской деятельности, методами географических исследований;
- Участие в олимпиадах по географии, биологии, экологии;
- Овладение основами исследований, умением ориентироваться на местности при помощи приборов, карт и аэрофотоснимков;
- Знакомство с ВУЗами Санкт-Петербурга и России, осуществляющих подготовку по географическим специальностям;
- Быстрое выполнение тестовых заданий и решение задач итоговых работ по разделам программы;
- Знание карты и умение использовать источники географической информации;
- Способность отбирать необходимые источники географической информации в соответствии с заданием;
- Навыки самопрезентации, выступления в малых группах;
- Знание географии России и родного края.

## Способы проверки результатов обучения:

- Контроль решения задач учащимися во время практических занятий;
- Участие в олимпиадах, конкурсах и викторинах различного уровня;
- Учебно-исследовательская конференция.

# Формы подведения итогов реализации дополнительной образовательной программы:

- Сравнительный анализ диагностических работ в начале и в конце реализации программы;
- результаты участия в олимпиадах школьников по экологии, биологии и географии.

# Учебный план

No	Тема (Тип решаемых задач)	Количество часов			Формы контроля
		теория	практика	всего	
1	Вводное занятие. Правила Техника	1	1		Вводное
	безопасности работы в аудитории и			2	диагностическое
	техника пожарной безопасности.			2	тестирование
3	Литосфера и рельеф Земли	7	7		тест, творческая
				14	работа по
					моделированию и
					конструированию
					решение
					олимпиадных задач
4		9	9		комбинированный
	Водная оболочка Земли			18	контроль, опрос
					рефлективные задания
5	Атмосфера и её влияние на жизнь	7	7	14	решение
	планеты			1.	олимпиадных задач
6		6	6		решение
	Территория жизни			12	олимпиадных задач,
					лабораторная работа
7	Охрана природы	4	4	8	Зачет по теме
8	Итоговое тестирование	-	2	2	зачет по обобщенной
					теме
9	Итоговое занятие	-	2	2	Решение задач,
					устный контроль
	Итого	36	36	72	