ПОЛОЖЕНИЕ

о порядке организации и проведения очной профильной образовательной программы «Школа юного океанолога 8-11»

регионального Центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Сириус. Приморье»

1.Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения очной профильной образовательной программы для обучающихся 8-11 классов (далее – Программа) регионального Центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Сириус. Приморье».

1.2. Сроки проведения Программы: с 18 по 23 сентября 2023 года.

1.3. Место проведения Программы: структурное подразделение Автономной некоммерческой профессиональной образовательной организации Дальневосточного центра непрерывного образования «Школа для одаренных детей им. Н.Н. Дубинина», (АНПОО «ДВЦНО»), г. Владивосток, ул. Чапаева, 5.

1.4. Партнеры программы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева Дальневосточного отделения Российской академии наук»

1.5. Преподавание учебных дисциплин в рамках образовательной программы осуществляется на русском языке.

1.6. Трудоёмкость Программы: 42 академических часа.

1.7. Форма проведения Программы: очная

2.Цели и задачи Программы

2.1. Цель Программы: реализация потенциала школьников, проявляющих способности в естественнонаучной направленности и вовлечение их в исследовательскую и проектную деятельность.

2.2. Задачи Программы:

* предоставить участникам Программы дополнительные возможности для изучения океанологии;
* углубить и расширить метопредметные знания, полученные в рамках школьного курса предметов – физики, химии, математики, биологии, географии и экологии;
* помочь школьникам овладеть востребованными на рынке труда компетенциями;
* подготовить обучающихся к профессиональному самоопределению и возможности реализации себя в проектной деятельности;
* разработка проекта по направлению для дальнейшего участия в перечневых всероссийских мероприятиях и международных конкурсах

2.3. Краткая аннотация Программы:

Образовательная программа «Школа юного океанолога» направлена на вовлечение талантливых детей и молодежи в работу над актуальными задачами российской науки, индустрии и бизнеса.

Программа предполагает освоение исследовательских умений на понятийном аппарате физики, химии, математики, биологии, географии и экологии.

В ходе прохождения программы участники узнают:

* об удивительной профессии океанолога
* о различных разделах океанологии;
* о современных проблемах Мирового океана, в том числе его загрязнения пластиком и микропластиком
* о технических средствах исследования процессов, происходящих в океане
* о палеоокеанологии,
* о нанообъектах в Мировом океане,
* что такое спутниковая альтиметрия, как найти и поймать в океане вихрь размером в 300 км
* о «волнах-убийцах» в морях и океанах
* как выстрелить из «пушки Ньютона» и как современные спутники помогают изучать океаны и атмосферу.

В рамках реализации программы для обучающихся буду проведены увлекательные практические занятия на базе ТОИ ДВО РАН и общение с учеными.

3.Организатор Программы

3.1. Организатором Программы является Центр.

3.2. Функции и полномочия Организатора:

- обеспечение организации и проведения Программы;

- обеспечение сбора и хранения всей документации необходимой для проведения Программы;

- обеспечение информирования о проведении Программы, ее целях и задачах, условиях отбора, результатах Программы;

- согласование списков руководителей и преподавателей Программы.

3.3. Организатор Программы вправе в одностороннем порядке вносить изменения в настоящее Положение.

3.4. Организатор оставляет за собой право изменить даты проведения Программы, форму обучения, содержание Программы.

3.5. Информирование о Программе осуществляется посредством размещения информации на официальной странице Центра (<https://pkiro.ru/regionalnyj-czentr-vyyavleniya-podderzhki-i-razvitiya-odarennyh-detej-i-talantlivoj-molodezhi/>) и рассылки информационных сообщений по электронной почте.

3.6. Научно-методическое и кадровое сопровождение Программы осуществляет Центр.

4. Участники Программы

4.1. Для участия в Программе приглашаются обучающиеся 8-11-х классов (далее — Участники) общеобразовательных учреждений Приморского края (по состоянию на 01 сентября 2023 г.).

4.2. Подача заявок осуществляется на официальной странице Центра (<https://pkiro.ru/regionalnyj-czentr-vyyavleniya-podderzhki-i-razvitiya-odarennyh-detej-i-talantlivoj-molodezhi/>)

4.3. Общее количество Участников Программы: 15 человек.

4.4. Список Участников, прошедших конкурсный отбор публикуется на официальном сайте Центра.

4.5. Подачей заявки Участники подтверждают своё согласие с условиями участия в Программе, определенными в настоящем Положении.

5. Условия участия в Программе

5.1. Для Участников не допускается возможность участия в отдельных мероприятиях Программы в связи с целостностью и содержательной логикой Программы, интенсивным режимом занятий и объемом академической нагрузки: исключены заезды и выезды Участников вне сроков, установленных настоящим Положением.

5.2. В случае преждевременного отъезда Участник автоматически считается отчисленным с Программы.

5.3. Заезд Участников на Программу осуществляется в 1-й день ее проведения. В исключительных случаях Участник может прибыть на Программу во 2-й день ее проведения (до начала занятий) и только по согласованию с Организатором программы. Заявление на заезд/выезд вне установленных настоящим Положением дат составляется в свободной форме.

5.4. В случае нарушений правил пребывания на территории площадки проведения Программы или требований настоящего Положения Участник может быть отчислен с Программы.

6. Порядок отбора Участников Программы

6.1. Отбор Участников Программы осуществляется на основании требовании, изложенных в настоящем Положении, а также общих критериев отбора на Программы Центра по направлению «Наука» в рамках конкурсного отбора.

6.2. К участию в конкурсном отборе приглашаются обучающиеся 8-11-х классов (далее — Участники) общеобразовательных учреждений Приморского края (по состоянию на 01 сентября 2023г.), реализующих программы общего и дополнительного образования.

6.3. Срок приёма заявок на Программу до 4 сентября 2023 года 23.55.

6.4. Для участия в конкурсном отборе необходимо пройти регистрацию на официальной странице Программы <https://pkiro.ru/regionalnyj-czentr-vyyavleniya-podderzhki-i-razvitiya-odarennyh-detej-i-talantlivoj-molodezhi/nauka/ochno-zaochnaya-shkola/ochnye-obrazovatelnye-programmy/>

6.5. На Программу зачисляются учащиеся 8-11 классов по результатам достижений в 2022-2023 учебном году:

 победители и призеры регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по физике, химии, математике, биологии, географии и экологии – 2 балла (победитель), 1 балл (призер);

победители и призеры заключительного этапов всероссийской олимпиады школьников по физике, химии, математике, биологии, географии и экологии в 2022-2023 учебном году -3 балла,

победители и призеры Регионального трека Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» - 2 балла (победитель); 1 балл (призер);

победители и призеры Конкурса исследовательских и проектных работ школьников «Высший пилотаж - Владивосток» (региональный этап) – 2 балла (победитель), 1 балл (призер);

победители и призеры Конкурса исследовательских и проектных работ школьников «Высший пилотаж» (заключительный этап) – 3 балла;

победители и призеры Открытой региональной научно-практической конференции школьников «Опыт прошлого – достижения будущего» по профилю Программы – 2 балла (победитель), 1 балл (призер).

Максимальный балл – 12 баллов

6.6. Общий ранжированный список (рейтинг) кандидатов на участие в Программе формируется в порядке убывания суммы баллов, набранных кандидатами.

6.7. По итогам отбора формируется резервный список кандидатов для прохождения Программы. В случае отказа кандидата, рекомендованного к зачислению от участия в Программе, претенденты из резерва переходят в статус приглашенных в порядке рейтинга.

6.8. Не позднее, чем за 5 дней до начала Программы Участнику необходимо подтвердить своё участие в Программе Центра. При не подтверждении участия заявка аннулируется.

6.9. Участникам, приглашённым на Программу по результатам отбора, необходимо предоставить пакет документов в день заезда на Программу. Перечень документов представлен на официальной странице Программы: <https://pkiro.ru/regionalnyj-czentr-vyyavleniya-podderzhki-i-razvitiya-odarennyh-detej-i-talantlivoj-molodezhi/nauka/ochno-zaochnaya-shkola/ochnye-obrazovatelnye-programmy/>

7.Порядок проведения Программы

7.1 Программа проводится в очном формате с 18 по 23 сентября 2023 года.

7.2 День заезда: 18 сентября с 10:00 до 12:00.

7.3 День выезда: 23 сентября с 09:00 до 11:00.

8. Подведение итогов Программы

8.1 Все Участники Программы получают соответствующие сертификаты участников Программы

9. Заключительные положения

9.1. Руководитель Программы: Василенко Юрий Павлович**,** к.г.н., и.о. заведующего лабораторией палеоокеанологии ТОИ ДВО РАН

10. Финансирование Программы

10.1. Финансирование Программы (за исключением расходов на проезд Участников до места проведения и обратно) осуществляется за счёт финансирования Регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Сириус. Приморье».