

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении VI региональной командной олимпиады «Кубок Псковской области по программированию среди школьников – 2020»

1. Общие положения.

1.1. Настоящее положение определяет цель, задачи, порядок организации и проведения VI региональной командной олимпиады «Кубок Псковской области по программированию среди школьников – 2020» (далее – региональная командная олимпиада по программированию среди школьников, Олимпиада).

1.2. Олимпиада является отборочным туром Всероссийской командной олимпиады школьников по программированию <http://neerc.ifmo.ru/school/russia-team/regional.html>

1.3. Организаторами Олимпиады являются Комитет по образованию Псковской области, ГБОУ ДПО ПО «Центр оценки качества образования», ГБУ ПО «Региональный центр информационных технологий» (далее РЦИТ), ГБОУ ДПО «Псковский областной институт повышения квалификации работников образования» (далее - ПОИПКРО)

2. Цель и задачи Олимпиады.

2.1. Цель Олимпиады – вовлечение школьников в спортивное программирование и популяризация программирования как инструмента развития универсальных учебных действий современного учащегося, а также отбор команд Псковской области для участия в финале Всероссийской командной олимпиады школьников по программированию.

2.2. Задачи:

- выявление талантливых школьников для участия в составе команд в региональных и российских соревнованиях по программированию;
- проведение обучения учителей информатики по темам теоретического и практического программирования;
- проведение вебинаров с учащимися с разбором тестовых задач по подготовке к олимпиаде;
- организация тестовой площадки для проведения тренировок в решении задач;
- организация и проведение олимпиады;
- проведение разбора заданий олимпиады.

3. Участники Олимпиады.

3.1. К участию в Олимпиаде приглашаются команды, представляющие образовательные организации Псковской области.

3.2. Каждая образовательная организация имеет право заявить для участия в Олимпиаде несколько команд.

3.3. Состав команды:

- основной состав (3 человека),
- запасной состав (1 человек)
- тренер (представитель заявленной образовательной организации).

3.4. Тренер может входить в состав нескольких команд.

3.5. Учащийся может входить в состав только одной команды.

4. Организация и проведение Олимпиады.

4.1. Для организации и проведения Олимпиады создается оргкомитет, состав которого утверждается приказом начальника Государственного управления образования Псковской области.

4.2. Обеспечение оперативной, продуктивной и смысловой поддержки Олимпиады осуществляется через веб-сайт «Кубок Псковской области по программированию среди школьников»: URL: <http://cup.pskovedu.ru> (далее – официальный сайт Олимпиады, Сайт).

4.3. На Сайте своевременно публикуются: требования к участникам, документы, информационные сообщения и методические материалы для школьных команд, архивные материалы прошедших чемпионатов.

4.4. Регистрация школьных команд осуществляется на Сайте.

4.5. Олимпиада проводится в два этапа в соответствии с Правилами проведения Олимпиады (*Приложение 1 к данному Положению*).

4.6. Для формирования банка задач Олимпиады и их решений формируется независимое жюри.

4.7. Порядок определения победителей приводится в *Приложении 1 к данному Положению*.

5. Награждение участников по итогам Олимпиады.

5.1. Три команды, добившиеся лучших результатов, считаются призёрами Олимпиады. Участники данных команд, получают призы и дипломы.

5.2. Команда, занявшая первое место в Олимпиаде, награждается Кубком.

5.4. Две команды, занявшие первое и второе места, рекомендуются к участию в финале Всероссийской командной олимпиады школьников по программированию (далее - ВКОШП) <http://neerc.ifmo.ru/school/russia-team/index.html> В случае невозможности участия одной из вышедших в финал ВКОШП команды, оргкомитет может рекомендовать к участию другую команду.

5.5. Оргкомитет имеет право определить специальные призы для награждения участников.

6. Финансирование Олимпиады

6.1. Финансирование Олимпиады осуществляется за счёт средств организаторов и иных привлечённых средств.

Приложение 1.

к Положению о проведении областных соревнований
на «Кубок Псковской области по программированию
среди школьников – 2020»

Правила проведения Олимпиады

1. Олимпиада проводится в два этапа:
Первый – Квалификационный раунд, 23 октябрь 2020 года
Второй – Кубок Псковской области, 6 ноябрь 2020 года
2. К участию в соревнованиях допускаются команды, которые подали заявку через официальный сайт Чемпионата [sup.pskovedu.ru](http://pskovedu.ru) в установленный срок до начала квалификационного раунда.
3. Первый этап проходит заочно в онлайн режиме.
Дата проведения, время начала этапа и продолжительность приема решенных задач публикуются на официальном сайте Чемпионата не позднее 10 октября 2020 года.
Количество заданий определяется жюри Олимпиады.
Условия задач становятся доступными на Сайте в момент начала этапа.
Отправка командами решений задач осуществляется через web-интерфейс системы автоматической проверки программ (ejudge).
4. Второй этап проводится очно на базе подготовленного для участников компьютерного класса. С учётом рекомендаций – Регламент проведения командных олимпиад школьников осенью 2020
<http://neerc.ifmo.ru/school/russia-team/rules-2020.html>

Адрес места проведения:
г. Псков, ул. Кузнецкая, д.13, Центр цифрового образования «IT-куб»
г. Великие Луки, ул.Пионерская, д.4, МБОУ "Гимназия им.С.В.Ковалевской"
- Дата и время проведения, список и составы команд, прошедших в финальный этап, публикуются на официальном сайте Олимпиады после проведения квалификационного раунда в течение 3 последующих дней.
5. Региональная олимпиада проводится в соответствии – Правила Двадцатой первой Всероссийской командной олимпиады школьников по программированию <http://neerc.ifmo.ru/school/russia-team/rules.html>
5. Подготовительные мероприятия к Олимпиаде:

- в сентябре-октябре проводится цикл вебинаров для участников команд по вопросам подготовки к Олимпиаде и тренинг по решению тематических задач по программированию;
- обеспечивается работа тестовой площадки для проведения тренировок в решении задач;
- осуществляется интерактивная поддержка участников через форму обратной связи на Сайте и в группе в ВКонтакте
<https://vk.com/cupitpskov>

Состав оргкомитета

Председатель оргкомитета: Седунов Александр Всеволодович, председатель Комитета по образованию Псковской области

Члены оргкомитета:

- Смирнов Олег Александрович, руководитель Центра цифрового образования «IT-куб»
- Драгунов Алексей Владиславович, директор ГБУ ПО «Региональный центр информационных технологий»;
- Евсюкова Анастасия Александровна, учитель информатики МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 12 имени маршала Советского Союза К.К. Рокоссовского».
- Никитенок Игорь Леонидович, заведующий региональным центром дистанционного образования ГБОУ ДПО «Псковский областной институт повышения квалификации работников образования»;
- Никитенок Дмитрий Игоревич, методист регионального центра дистанционного образования ГБОУ ДПО «Псковский областной институт повышения квалификации работников образования»;
- Нургалиев Алексей Темержанович, ведущий программист ГБУ ПО «Региональный центр информационных технологий»;
- Филинов Андрей Николаевич, заместитель директора МБОУ «Гимназия» имени С.В. Ковалевской, учитель информатики;
- Филиппов Владимир Алексеевич, доцент регионального центра дистанционного образования ГБОУ ДПО «Псковский областной институт повышения квалификации работников образования», кандидат педагогических наук, педагог дополнительного образования Центра цифрового образования «IT-куб»
- Четвертная Марина Андреевна, заместитель руководителя Центра цифрового образования «IT-куб»
- Драгунов Константин Алексеевич, педагог дополнительного образования Центра цифрового образования «IT-куб»