**«Олимпиадное программирование. Модуль «Динамическое программирование»**

**Сроки проведения смены**: с 31 января по 13 февраля 2022 года.

**Программа реализуется** в дистанционной форме обучения.
**Цели и задачи Программы.**Целью программы является овладение основными приёмами и методами программирования и алгоритмизации, приобретение навыков работы в современных интегрированных системах программирования, в том числе углубленного и олимпиадного уровня.

Задачи Программы:

- углубить имеющиеся умения и навыки алгоритмизации и программирования;

- познакомить нестандартными подходами к решению задач на программирование;

- обучить индивидуальной работе с сервисами, позволяющими организовывать самопроверку навыков программирования в различных средах.

**Принять участие в обучении** по Программе имеют право все желающие, обучающиеся 7-11 классов общеобразовательных учреждений Орловской области, заинтересованные темой Программы.

**Индивидуальная онлайн-заявка** для участия в Программе должна быть заполнена по ссылке <https://forms.gle/NocvnSsFFBCdyrh27> в срок до 29 января 2022 года.

**Заявка считается принятой на рассмотрение, если заявителем получен на указанный в заявке адрес электронной почты, электронный ответ-уведомление о получении заявки.**

**На основании полученных заявок формируется список участников, которым будет предоставлен доступ к дистанционному курсу по указанному в заявке адресу электронной почты.**

**Для обучения по Программе участнику необходимо иметь доступ к персональному компьютеру с выходом в сеть Интернет.**

**Документы об окончании образовательного курса Программы.**

**По окончанию образовательного курса Программы участникам, успешно завершившим обучение, выдается электронный сертификат о прохождении обучения по Программе.**

**«Олимпиадная математика. Модуль «Олимпиадные задачи по геометрии»**

**Сроки проведения смены**: с 31 января по 13 февраля 2022 года.

**Программа реализуется** в дистанционной форме обучения.
**Цели и задачи Программы.**Целью программы является выявление математически одаренных учащихся, максимальное развитие их математических и творческих способностей, повышение общекультурного и образовательного уровней участников.

Задачи Программы:

- развивать математических способностей учащихся;

- готовить учащихся к участию в математических олимпиадах высокого уровня

**Принять участие в обучении** по Программе имеют право все желающие, обучающиеся 8-10 классов общеобразовательных учреждений Орловской области, заинтересованные темой Программы.

**Индивидуальная онлайн-заявка** для участия в Программе должна быть заполнена по ссылке <https://forms.gle/JygASF63vidRHFsa6> в срок до 29 января 2022 года.

**Заявка считается принятой на рассмотрение, если заявителем получен на указанный в заявке адрес электронной почты, электронный ответ-уведомление о получении заявки.**

**На основании полученных заявок формируется список участников, которым будет предоставлен доступ к дистанционному курсу по указанному в заявке адресу электронной почты.**

**Для обучения по Программе участнику необходимо иметь доступ к персональному компьютеру с выходом в сеть Интернет.**

**Документы об окончании образовательного курса Программы.**

**По окончанию образовательного курса Программы участникам, успешно завершившим обучение, выдается электронный сертификат о прохождении обучения по Программе.**

**«Финансовая грамотность. Модуль «Личные (семейные) финансы. Финансовое планирование и бюджет»**

**Сроки проведения смены**: с 31 января по 13 февраля 2022 года.

**Программа реализуется** в дистанционной форме обучения.
**Цели и задачи Программы.**Целью программы является повышение финансовой грамотности школьников средствами проектной деятельности и интерактивных форм обучения в организациях дополнительного образования детей, повышение общекультурного и образовательного уровней участников.

Задачи Программы:

- повышение мотивации обучающихся к освоению финансовой грамотности и организация их личностного самоопределения относительно задач повышения личного (семейного) благосостояния;

- приобретение знаний по финансовой грамотности, развитие умений пользоваться полученной информацией в процессе принятия финансовых решений, усвоение обобщенных способов принятия финансовых решений;

- усвоение обобщенных способов проектирования и планирования действий при решении финансовых задач.

**Принять участие в обучении** по Программе имеют право все желающие, обучающиеся 7 - 11 классов общеобразовательных учреждений Орловской области, заинтересованные темой Программы.

**Индивидуальная онлайн-заявка** для участия в Программе должна быть заполнена по ссылке <https://forms.gle/j7yRfcy4SKtAorVM6> в срок до 29 января 2022 года.

**Заявка считается принятой на рассмотрение, если заявителем получен на указанный в заявке адрес электронной почты, электронный ответ-уведомление о получении заявки.**

**На основании полученных заявок формируется список участников, которым будет предоставлен доступ к дистанционному курсу по указанному в заявке адресу электронной почты.**

**Для обучения по Программе участнику необходимо иметь доступ к персональному компьютеру с выходом в сеть Интернет.**

**Документы об окончании образовательного курса Программы.**

**По окончанию образовательного курса Программы участникам, успешно завершившим обучение, выдается электронный сертификат о прохождении обучения по Программе.**

**«Искусство анализа художественного текста»**

**Сроки проведения смены**: с 31 января по 13 февраля 2022 года.

**Программа реализуется** в дистанционной форме обучения.
**Цели и задачи Программы.**Целью программы является формирование представлений о художественном мире литературного произведения, закономерностях творчества писателя, о мировом литературном процессе.

Задачи Программы:

- формирование представлений о литературе как виде искусства;

- обучение анализу художественного произведения;

- определение национального своеобразия и мирового значения русской литературы;

- выявление характера и принципов взаимодействия литературы с другими видами искусства;

- воспитание устойчивого художественного вкуса и потребности к чтению;

- выработка навыков грамотной устной и письменной речи;

- развитие потенциальных творческих способностей обучающихся.

**Принять участие в обучении** по Программе имеют право все желающие, обучающиеся 7 - 11 классов общеобразовательных учреждений Орловской области, заинтересованные темой Программы.

**Индивидуальная онлайн-заявка** для участия в Программе должна быть заполнена по ссылке: <https://forms.gle/u77jxynXiu8Rsp2D8> в срок до 29 января 2022 года.

**Заявка считается принятой на рассмотрение, если заявителем получен на указанный в заявке адрес электронной почты, электронный ответ-уведомление о получении заявки.**

**На основании полученных заявок формируется список участников, которым будет предоставлен доступ к дистанционному курсу по указанному в заявке адресу электронной почты.**

**Для обучения по Программе участнику необходимо иметь доступ к персональному компьютеру с выходом в сеть Интернет.**

**Документы об окончании образовательного курса Программы.**

**По окончанию образовательного курса Программы участникам, успешно завершившим обучение, выдается электронный сертификат о прохождении обучения по Программе.**

**«Шахматы. Модуль «Шахматные рейтинги и планирование турниров»**

**Сроки проведения смены**: с 31 января по 13 февраля 2022 года.

**Программа реализуется** в дистанционной форме обучения.
**Цели и задачи Программы.**Целью программы является качественное повышение уровня спортивного мастерства юных шахматистов в спортивной дисциплине «Шахматные рейтинги и планирование турниров».

Задачи Программы:

- формирование эффективных навыков самостоятельного составления и решения шахматных композиций;

- развитие аналитических способностей и навыков шахматной комбинаторики.

**Принять участие в обучении** по Программе имеют право все желающие, обучающиеся 5 - 11 классов общеобразовательных учреждений Орловской области, заинтересованные темой Программы.

**Индивидуальная онлайн-заявка** для участия в Программе должна быть заполнена по ссылке: <https://forms.gle/E4twCGiWM2skpxuK9> в срок до 29 января 2022 года.

**Заявка считается принятой на рассмотрение, если заявителем получен на указанный в заявке адрес электронной почты, электронный ответ-уведомление о получении заявки.**

**На основании полученных заявок формируется список участников, которым будет предоставлен доступ к дистанционному курсу по указанному в заявке адресу электронной почты.**

**Для обучения по Программе участнику необходимо иметь доступ к персональному компьютеру с выходом в сеть Интернет.**

**Документы об окончании образовательного курса Программы.**

**По окончанию образовательного курса Программы участникам, успешно завершившим обучение, выдается электронный сертификат о прохождении обучения по Программе.**