**РЕГИСТРАЦИЯ НА ДИСТАНЦИОННЫЕ ПРОГРАММЫ МАЯ**

**«Олимпиадное программирование. Модуль «Эвристические задачи» Сроки проведения смены**: с 16 мая по 28 мая 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 с 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 обучающиеся 7 – 11 классов общеобразовательных учреждений Орловской области.

**Индивидуальная онлайн-заявка**для участия в Программе заполняется в срок до 13 мая 2022 года по ссылке<https://forms.yandex.ru/cloud/6267cf114d92eacdf62ceb08/>.

**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.**

**«Геоинформационные системы»**

**Сроки проведения смены**: с 16 мая по 28 мая 2022 года.

**Программа реализуется**в дистанционной форме обучения.  
**Цели и задачи Программы.**Целью Программы является формирование целостного представления обучающихся о принципах построения и использования современных геоинформационных систем (далее – ГИС), изучение типовой структуры ГИС и их функциональных возможностей в области промышленного и сельского хозяйства; приобретение обучающимися навыков работы с одной из доступных ГИС.

Задачи Программы:

способствовать приобретению знаний о существующих геоинформационных системах, их структуре, функциональных возможностях в сельском хозяйстве;

ознакомить с основными этапами пространственного анализа: формулировка целей, создание базы данных, проведение анализа

и представление результатов проекта;

способствовать приобретению практических навыков по использованию пакета прикладных программ QGIS для создания ГИС-проектов.

**Принять участие в обучении** по Программе имеют право обучающиеся 7 – 11 классов общеобразовательных учреждений Орловской области.

**Индивидуальная онлайн-заявка**для участия в Программе заполняется в срок до 13 мая 2022 года по ссылке<https://forms.yandex.ru/cloud/6267ce2b3fb8137502d5ad01/>.

**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.**

**«Программирование робототехнических систем»**

**Сроки проведения смены**: с 16 мая по 28 мая 2022 года.

**Программа реализуется**в дистанционной форме обучения.  
**Цели и задачи Программы.**Целью Программы является развитие проектной

и исследовательской культуры обучающихся через углубленное изучение робототехники.

Задачи Программы:

закрепить первоначальные знания о конструкции робототехнических устройств;

научить программированию робототехнических устройств;

сформировать общенаучные и технологические навыки проектирования.

**Принять участие в обучении** по Программе имеют право обучающиеся 8 – 11 классов общеобразовательных учреждений Орловской области.

**Индивидуальная онлайн-заявка**для участия в Программе должна быть заполнена в срок до 13 мая 2022 года по ссылке<https://forms.yandex.ru/cloud/6267cdc48e3dd6165c876ad6/>.

**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.**

**«Живопись XX века»**

**Сроки проведения смены**: с 16 мая по 28 мая 2022 года.

**Программа реализуется**в дистанционной форме обучения.  
**Цели и задачи Программы.**Целью Программы является художественно-эстетическое развитие личности ребенка через знакомство с различными направлениями

в живописи ХХ века.

Задачи Программы:

изучить основные направления живописи ХХ века;

научить определять в произведении изобразительного искусства основные черты художественного стиля, выявлять средства выразительности;

научить в устной и письменной форме излагать свои мысли

о творчестве художников.

**Принять участие в обучении** по Программе имеют право обучающиеся 7 – 11 классов общеобразовательных учреждений Орловской области.

**Индивидуальная онлайн-заявка**для участия в Программе должна быть заполнена в срок до 13 мая 2022 года. по ссылке <https://forms.yandex.ru/cloud/6267ccad71ab0582662cea40/>

**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.**

**«Русская классическая литература: традиции и преемственность»**

**Сроки проведения смены**: с 16 мая по 28 мая 2022 года.

**Программа реализуется**в дистанционной форме обучения.  
**Цели и задачи Программы.**Целью Программы является формирование представлений обучающихся о литературном процессе 19 века.

Задачи Программы:

обучить анализу художественного произведения;

сформировать представление о художественном мире литературного произведения, закономерностях творчества писателя;

обучить определению национального своеобразия и мирового значения классической литературы;

сформировать умение выявлять характер и принципы взаимодействия литературы с другими видами искусства.

**Принять участие в обучении** по Программе имеют право обучающиеся 10-х классов общеобразовательных учреждений Орловской области.

**Индивидуальная онлайн-заявка**для участия в Программе должна быть заполнена в срок до 13 мая 2022 года по ссылке<https://forms.yandex.ru/cloud/6267944aa15c909a612de16a/>.

**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.**

**«Спортивно-оздоровительный туризм»**

**Сроки проведения смены**: с 16 мая по 28 мая 2022 года.

**Программа реализуется**в дистанционной форме обучения.  
**Цели и задачи Программы.**Целью Программы является обучение, воспитание, развитие

и оздоровление детей в процессе занятий спортивно-оздоровительным туризмом, обогащение и расширение знаний учащихся в области туризма

и спорта.

Задачи Программы:

сформировать знания о спортивно-оздоровительном туризме;

обучить навыкам работы с картой и компасом;

сформировать знания о туристском снаряжении;

сформировать знания о географических возможностях России

для спортивного и оздоровительного туризма;

сформировать систему специальных знаний по вопросам техники спортивно-оздоровительного туризма, ориентирования, доврачебной медицинской помощи.

**Принять участие в обучении** по Программе имеют право обучающиеся 5 – 11 классов общеобразовательных учреждений Орловской области.

**Индивидуальная онлайн-заявка**для участия в Программе должна быть заполнена в срок до 13 мая 2022 года по ссылке<https://forms.yandex.ru/cloud/6267cbce252f582ed9b31945/>.

**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.**