

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ  
«ВЛАДИМИРСКИЙ ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ имени Л.И. НОВИКОВОЙ»  
(ГАОУ ДПО ВО ВИРО)

пр-т. Ленина, 8А, г. Владимир, 600001  
Тел.: 8(4922) 36-68-06      Факс: 8(4922) 36-63-94  
E-mail: [viro33@mail.ru](mailto:viro33@mail.ru)      Web: [www.viro33.ru](http://www.viro33.ru)  
ОКПО 02082054; ОГРН 1023301284467; ИНН / КПП 3327101387/332701001

04.09.2023 № 01-09/1д

Руководителям муниципальных органов,  
осуществляющих управление  
в сфере образования

**Уважаемые коллеги!**

Сообщаем Вам, что Центр поддержки одаренных детей «Платформа 33» Владимирского института развития образования имени Л.И. Новиковой (далее – Центр) открывает набор школьников, нацеленных на углубление теоретических знаний и практических навыков по предметам, на программы дополнительного образования.

**Сроки обучения по программам:** с 02 октября по 29 декабря 2023 г.

**Количество часов обучения:** всего 48 часов (очно-дистанционные и дистанционные форматы). В очно-дистанционных программах в неделю 4 часа (2 часа очно, 2 часа дистанционно).

**Группы по 12-16 человек.**

<i>№</i>	<i>Название программы</i>	<i>Форма проведения</i>	<i>Класс</i>	<i>Время проведения</i>	<i>Преподаватель</i>
1	«Анатомия человека с основами физиологии»	Очно - дистанционная	9-10	Суббота 13.00-14.30	Петрова Наталья Валерьевна
2	«Практическая биология»	Очно - дистанционная	9-10	Суббота 15.00-16.30	Петрова Наталья Валерьевна
3	«Приемы поиска идей при решении математических задач» 7-8 классы	Очно - дистанционная	7-8	Вторник 15.00-16.30	Шуба Михаил Юрьевич
4	«Приемы поиска идей при решении	Очно - дистанционная	9-10	Четверг	Шуба Михаил Юрьевич

	математических задач» 9-10 классы			15.00-16.30	
5	«Олимпиадное обществознание»	Очно - дистанционная	8-10	Пятница 16.10-17.40	Ляпанов Артем Владимирович
6	«Астрономия в задачах и картинках»	Очно - дистанционная	9-10	Вторник 15.00-16.30	Малафеев Юрий Иванович
7	«Олимпиадная литература»	Очно - дистанционная	8-10	Вторник 16.30-18.00	Соколов Кирилл Сергеевич
8	«Олимпиадная литература»	Дистанционная	8-10	Четверг 15.00-16.30	Соколов Кирилл Сергеевич

### **Очно-дистанционные программы**

#### **1. «Анатомия человека с основами физиологии»**

Программа адресована учащимся 9-10 классов общеобразовательных школ. Цель программы: формирование предметных компетенций, которые пригодятся как в решении олимпиадных заданий, так и для последующего обучения в цикле естественных наук; расширение знаний по предмету, овладение навыком проведения исследовательской работы с использованием высокотехнологичного оборудования лаборатории Центра. В ходе реализации программы учащиеся познакомятся с основами гистологии, закономерностями строения и функциональной организации организма человека; получат навыки проведения и интерпретации анатомо-физиологических экспериментов по различным разделам науки.

**Программу ведет:** Петрова Наталья Валерьевна, педагог высшей квалификационной категории, является региональным экспертом WorldSkills Владимирской области по компетенции «Медицинский и социальный уход»; в 2021 году стала победителем регионального этапа Всероссийского конкурса «Мастер года».

**Время проведения занятий:** очно по субботам с 13.00 до 14.30 в лаборатории Центра поддержки одаренных детей «Платформа 33» по адресу г. Владимир ул. Каманина 18/30. Дистанционно – по согласованию с преподавателем программы.

## **2. «Практическая биология»**

Курс рассчитан на учащихся 9-10 классов и предполагает углубление и расширение знаний в области биологии с использованием ресурсного обеспечения Центра (цифровые лаборатории, учебные наборы по нанотехнологиям и т.д.). В ходе изучения, обучающиеся узнают основы цитологии, положения клеточной теории, химический состав, строение и функции клетки, основы молекулярной биологии, энергетический обмен клетки, закономерности генетического наследования, законы Менделя, составление родословной, основы гистологической закономерности строения организма человека. В ходе реализации программы, учащиеся получают навык проведения и интерпретации биологических экспериментов по различным разделам этой науки. Программа предполагает организацию учебно-тренировочных занятий по решению предметных задач повышенной сложности.

**Программу ведет:** Петрова Наталья Валерьевна, педагог высшей квалификационной категории, является региональным экспертом WorldSkills Владимирской области по компетенции «Медицинский и социальный уход»; в 2021 году стала победителем регионального этапа Всероссийского конкурса «Мастер года».

**Время проведения занятий:** очно по субботам с 15.00 до 16.30 в лаборатории Центра поддержки одаренных детей «Платформа 33» по адресу г. Владимир ул. Каманина 18/30. Дистанционно – по согласованию с преподавателем программы.

## **3. «Приемы поиска идей при решении математических задач»**

### **7-8 классы**

Курс адресован школьникам 7-8 классов, интересующимся математикой и планирующим принимать участие в олимпиадах. Цели курса: знакомство с основными приемами поиска и генерирования идей, методами решения олимпиадных задач и основными математическими принципами (принцип Дирихле, принцип крайнего, метод раскраски, сделай наоборот, метод оценки и т.д.); развитие творческих умений и качеств учащихся: перенос знаний и умений в новую ситуацию, самостоятельное усмотрение проблем в знакомой ситуации, видение новой функции знакомого объекта и разнообразных связей, видение альтернатив (вариантов) решения, комбинирование известных способов в новый прогноз о дальнейшем развитии объекта, идеи, приема и т.д. Курс предусматривает тренинги перспективных ходов мысли в незнакомых поисковых ситуациях, решение заданий на опрокидывание стереотипов, гибкость ума, использование методов аналогии и обращения.

**Программу ведет:** Шуба Михаил Юрьевич, заслуженный учитель школы РФ. Более 25 лет преподавал в профильных физико-математических классах по

авторским программам. За последние 10 лет подготовил 10 победителей и более 10 призеров региональных олимпиад по математике. Автор более 20 публикаций по актуальным дидактическим и методическим проблемам, среди которых две книги, вышедшие в свет в издательстве «Просвещение» (Москва): «Занимательные задачи в обучении математике» (1994 г.) и «Учим творчески мыслить на уроках математики» (2012 г.). Имеет звание кандидата в мастера спорта по шахматам.

**Время проведения занятий:** очно по вторникам с 15.00 до 16.30 в Центре поддержки одаренных детей «Платформа 33» по адресу г. Владимир ул. Каманина 18/30. Дистанционно – по согласованию с преподавателем программы.

#### **4. «Приемы поиска идей при решении математических задач» 9-10 классы**

Курс адресован школьникам 9-10 классов, интересующимся математикой и планирующим принимать участие в олимпиадах. Цели курса: углубленное изучение некоторых разделов школьной математики (теория остатков, оценка величины, доказательство неравенств, теоремы Менелая, Чебы, Безу, лемма о трилистнике и т.д., которые используются в решении 2 части ОГЭ, ЕГЭ, ВПР), выявление внутренних и внешних связей в математике; знакомство с основными приемами поиска и генерирования идей, методами решения олимпиадных задач и основными математическими принципами (принцип Дирихле, принцип крайнего, метод раскраски, сделай наоборот, метод оценки и т.д.); развитие творческих умений и качеств учащихся: перенос знаний и умений в новую ситуацию, самостоятельное усмотрение проблем в знакомой ситуации, видение новой функции знакомого объекта и разнообразных связей, видение альтернатив (вариантов) решения, комбинирование известных способов в новый прогноз о дальнейшем развитии объекта, идеи, приема и т.д. Курс предусматривает тренинги перспективных ходов мысли в незнакомых поисковых ситуациях, решение заданий на опрокидывание стереотипов, гибкость ума, использование методов аналогии и обращения.

**Программу ведет:** Шуба Михаил Юрьевич, заслуженный учитель школы РФ. Более 25 лет преподавал в профильных физико-математических классах по авторским программам. За последние 10 лет подготовил 10 победителей и более 10 призеров региональных олимпиад по математике. Автор более 20 публикаций по актуальным дидактическим и методическим проблемам, среди которых две книги, вышедшие в свет в издательстве «Просвещение» (Москва): «Занимательные задачи в обучении математике» (1994 г.) и «Учим творчески мыслить на уроках математики» (2012 г.). Имеет звание кандидата в мастера спорта по шахматам.

**Время проведения занятий:** очно по четвергам с 15.00 до 16.30 в Центре поддержки одаренных детей «Платформа 33» по адресу г. Владимир ул. Каманина 18/30. Дистанционно – по согласованию с преподавателем программы.

## **5. «Олимпиадное обществознание»**

Курс рассчитан на учащихся 9-10 классов. Актуальность программы заключается в необходимости просвещения в социально-политической сфере и актуализации знаний об обществе и различных его подсистемах, а также демонстрация возможности их практического применения.

Кроме того, в ходе освоения программы, школьники смогут углубить общетеоретические знания по всем разделам обществознания. На практике освоят решение заданий повышенного уровня сложности по обществоведческой тематике.

**Программу ведет:** Ляпанов Артем Владимирович, кандидат исторических наук, доцент кафедры истории России ВлГУ, заместитель председателя региональной предметной комиссии по проверке ЕГЭ по обществознанию.

**Время проведения занятий:** очно по вторникам с 16.10 до 17.40 в Центре поддержки одаренных детей «Платформа 33» по адресу г. Владимир ул. Каманина 18/30. Дистанционно – по согласованию с преподавателем программы.

## **6. «Астрономия в задачах и картинках»**

Курс рассчитан на учащихся 9-10 классов, ориентирован на углубление и расширение знаний в области астрономии, которые они получали на уроках окружающего мира, географии и физики, а также для подготовки к изучению астрономии в 11 классе.

Главная цель программы — Освоение знаний о строении и эволюции Вселенной, строении и физической природе небесных тел и их систем, пространственных и временных масштабах Вселенной, наиболее важных астрономических открытиях.

Знания, умения и навыки, полученные в ходе теоретических и практических занятий, создают мотивационную основу к самостоятельной учебно-исследовательской работе, а также профессиональной ориентации школьников.

**Программу ведет:** Малафеев Юрий Иванович, учитель физики МАОУ г. Владимира «СОШ № 36», заслуженный учитель Российской Федерации, Лауреат конкурса «Лучший учитель» в рамках приоритетного национального проекта «Образование».

**Время проведения занятий:** очно по вторникам с 15.00 до 16.30 в Центре поддержки одаренных детей «Платформа 33» по адресу г. Владимир ул. Каманина 18/30. Дистанционно – по согласованию с преподавателем программы.

## 7. «Олимпиадная литература»

Данная образовательная программа позволяет школьникам овладеть умениями творческого чтения и анализа художественных произведений с привлечением специальных литературоведческих понятий и необходимых сведений по истории литературы, совершенствовать навыки интерпретации литературного произведения как художественного целого в его историко-литературной обусловленности с использованием теоретико-литературных знаний на материале русской литературы.

**Программу ведет:** Соколов Кирилл Сергеевич, кандидат филологических наук, доцент Владимирского государственного университета. Член Центральной предметно-методической комиссии по литературе, председатель жюри регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по литературе, председатель областной предметной комиссии по проверке ЕГЭ по литературе.

**Время проведения занятий:** очно по вторникам с 16.30 до 18.00 в Центре поддержки одаренных детей «Платформа 33» по адресу г. Владимир ул. Каманина 18/30. Дистанционно – по согласованию с преподавателем программы.

### Дистанционная программа

## 8. «Олимпиадная литература»

Данная образовательная программа позволяет школьникам овладеть умениями творческого чтения и анализа художественных произведений с привлечением специальных литературоведческих понятий и необходимых сведений по истории литературы, совершенствовать навыки интерпретации литературного произведения как художественного целого в его историко-литературной обусловленности с использованием теоретико-литературных знаний на материале русской литературы.

**Программу ведет:** Соколов Кирилл Сергеевич, кандидат филологических наук, доцент Владимирского государственного университета. Член Центральной предметно-методической комиссии по литературе, председатель жюри регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по литературе, председатель областной предметной комиссии по проверке ЕГЭ по литературе.

**Время проведения занятий:** дистанционно по четвергам с 15.00 до 16.30.

Для зачисления на программу необходимо:

1. Подать заявку до 20 сентября 2023 года по эл. адресу [kon.od.deti@yandex.ru](mailto:kon.od.deti@yandex.ru) (приложение 1), либо заполнить форму по ссылке: <https://forms.yandex.ru/u/64f1857e5d2a0658dc6007e2/>

2. После комплектования групп всем участникам придет уведомление на почту, указанную в заявлении.

3. В срок до **25 сентября 2023** г. необходимо направить пакет оригиналов документов для зачисления (приложение 2) в **Центр поддержки одаренных детей «Платформа 33»** по адресу г. Владимир ул. Каманина 18/30 Лаловой Татьяне Олеговне, Прохоровой Изабелле Владимировне (тел. 77-85-99):

- договор с родителями о предоставлении услуг дополнительного образования детей;

- заявление с указанием выбранного предмета;

- 2 согласия (на обработку персональных данных и фото-видео съемку).

Обращаем внимание, что в заявлении должна быть **корректно указана электронная почта учащегося** для его зачисления на дистанционную часть курса и связи с педагогом и методистом Центра.

Проректор института



Л.В. Куликова

Справки по телефону:

8(4922) 77-81-55 Морозова Ольга Евгеньевна,

8(4922) 77-85-99 Прохорова Изабелла Владимировна, Лалова Татьяна Олеговна

*Заявка на участие в программе*

<b>Ф.И.О. участника</b>	<b>Электронный адрес, телефон</b>	<b>Территория, наименование образовательной организации, класс</b>	<b>Название программы</b>	<b>Номер сертификата дополнитель ного образования</b>