

НАЦИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
«ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНО-ТВОРЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ РОССИИ»



**ВСЕРОССИЙСКИЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНО-ТВОРЧЕСКИЙ КОНКУРС
«НАУКА – XXI ВЕК»**

Е-mail: vrofuturoorg@yandex.ru; <http://www.vrofuturo.org>; тел: 8-921-715-63-80;
Почтовый ящик: 161325, Вологодская область, Тотемский район, с. Никольское, ул. А. Игошева, д.3
ВРО ОДО «МАН «Интеллект будущего»

Вологодское региональное отделение общероссийской детской общественной организации «Общественная Малая академия наук «Интеллект будущего» организует **Всероссийский интеллектуально-творческий конкурс «Наука – XXI век»**, в котором могут принять участие обучающиеся различных образовательных учреждений.

Лауреатами конкурса «Наука – XXI век» станут участники (по каждой обозначенной номинации и возрастной группе отдельно), получившие за свои работы максимальное количество баллов. Они получают дипломы лауреата разных степеней. Все остальные получают свидетельства участника конкурса. Кураторы (педагоги) работ участников конкурса также получают свидетельства. Образовательные учреждения, в которых 10 и более человек получают звание Лауреата, становятся обладателями специального свидетельства.

Итоги конкурса (дипломы и свидетельства) будут отправлены в течение 10 дней после получения конкурсной работы (электронные дипломы и свидетельства по электронной почте, бумажные – Почтой России по адресу Вашего учебного заведения).

Условия участия в конкурсе:

1. В конкурсе могут принять участие учащиеся 1-11 классов, обучающиеся профессиональных учебных заведений. Принимаются только индивидуальные работы. Каждая работа будет оцениваться по 100 бальной системе по различным критериям, среди которых оригинальность, точность, научность, идея, собственный поиск, источники и пр.

2. Срок представления работ: с 01 ноября 2024 года по 25 августа 2025 года.

3. Для участия в конкурсе необходимо отправить в адрес оргкомитета электронной почтой следующее (один участник – одна архивная папка, а которую входят 3 документа):

Регистрационная карта (форма размещена на сайте нашей организации);

Выполненная работа;

Копию платежного документа о перечислении целевого оргвзноса за участие в конкурсе.

Целевой оргвзнос за участие в конкурсе для одного участника по одной возрастной номинации составляет: 330 рублей с дипломом на бумажном носителе; 230 рублей с дипломом на электронном носителе. Качество диплома указывается в регистрационной карте. Оргвзнос идет на оплату экспертизы работ, оргтехнические и почтовые расходы.

Материалы конкурса направляйте по адресу электронной почты:
vrofuturoorg@yandex.ru

Контактный телефон для справок: 8-921-715-63-80, прием звонков с 8.00 по 21.00 по мск.

Банковские реквизиты для перечисления средств:

Получатель: ВРО ОДО «МАН «Интеллект будущего», ИНН 3518003782 КПП 351801001,
р/с 40703810712710000001 в ПАО «Сбербанк», отделение №8638, г. Вологда
БИК 041909644, к/с 301018109000000000644

Назначение платежа: целевой оргвзнос за участие в конкурсе (ФИО участника), без НДС.

Приглашаем к активному участию! Оргкомитет.

**ВСЕРОССИЙСКИЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНО-ТВОРЧЕСКИЙ КОНКУРС
«НАУКА – XXI ВЕК»**

Задания конкурса

Задание 1. Имя первопечатника Ивана Фёдорова слышали многие. В Москве стоит памятник этому замечательному изобретателю. Чем же именно знаменит Иван Фёдоров?

Задание 2. XXI век – век новых технологий. А какие новые научные направления появились в последние десятилетия?

Задание 3. За какое изобретение Дмитрий Иванович Менделеев получил Нобелевскую премию по химии?

Задание 4. В 1960-е отечественные физики предсказали "остров стабильности" — особое физическое состояние, в пределах которого должны существовать сверхтяжелые атомы. В 2006 году экспериментаторы из Объединенного института ядерных исследований в Дубне обнаружили на этом "острове" при помощи циклотрона 114-й элемент, а затем один за другим были открыты 115-й, 117-й и 118-й элементы названные флеровий, московий, теннессин и оганесон. Так пополнилась таблица Менделеева. Один из этих элементов назван в честь их первооткрывателя. Какой это элемент?

Задание 5. В Знаменитой библиотеке Екатерины II числилось около 40 000 наименований книг, эстампов и манускриптов. Она была одной из наиболее значительных для своего времени по размеру и составу. Для хранения своей огромнейшей коллекции книг императрица Екатерина II подписала приказ об утверждении этой должности. О какой должности идёт речь?

Задание 6. Этот русский учёный разработал устройство для передачи сообщений с помощью электромагнитного излучения, который имел звонок с молоточком. Это давало возможность принимать радиосигналы, несущие информацию, - азбуку Морзе. О ком речь?

Задание 7. "...Геометрия владеет двумя сокровищами – теоремой Пифагора и золотым сечением, и если первое из них можно сравнить с мерой золота, то второе – с драгоценным камнем" (Иоганн Кеплер). Поясните данное высказывание.