НАЦИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
«ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНО-ТВОРЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ РОССИИ»

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ПО УЧЕБНЫМ ПРЕДМЕТАМ (ЛЕСОВЕДЕНИЕ)

E-mail: vrofutureorg@yandex.ru сайт http://www.vrofuture.ru тел: 8-921-715-63-80
Юридический адрес: 161325, Вологодская область, Тотемский район, с. Никольское, ул. А. Игошева, д.3
ВРО ОДОО «МАН «Интеллект будущего»

Вологодское региональное отделение общероссийской детской общественной организации «Общественная Малая академия наук «Интеллект будущего» приглашает принять участие *в традиционной Всероссийской олимпиаде по учебным предметам.* Надеемся, что, выполняя задания, учащиеся смогут узнать много нового и интересного. При подготовке ответов на задания олимпиады можно пользоваться разнообразными источниками современной информации. Отвечать надо строго на заданный вопрос, работы не должны быть слишком объемными, это не улучшает качество ответов. Данная олимпиада предполагает самостоятельную и индивидуальную работу, поэтому не принимаются одинаковые, переписанные друг у друга тексты. Прочитав литературу, попытайтесь написать ответ без дословного переписывания или копирования источника. Конечно, это гораздо сложнее, но такая работа оценивается выше и, несомненно, такие навыки понадобятся и в будущем. Желаем Вам успеха и ждём Ваши работы!

Условия участия в олимпиаде:

В олимпиаде могут принять участие учащиеся общеобразовательных и профильных школ, студенты профессиональных учебных заведений, обучающиеся учреждений дополнительного образования. Принимаются только индивидуальные работы.

Награждения участников олимпиады:

1. Участники олимпиады, набравшие максимальное количество баллов (согласно рейтинга по каждому предмету отдельно) награждаются следующими дипломами: диплом лауреата I, II, III степени, дипломы лауреатов, дипломы участников.
2. Руководителю (педагогу, куратору и т.д.), курирующему обучающихся, ставших дипломантами выдаётся специальное свидетельство, подтверждающее, что он подготовил Лауреатов Всероссийской олимпиады.
3. Образовательные учреждения, творческие коллективы, в которых 10 и более человек получают звания Лауреатов (включая разные предметы), отмечаются специальными свидетельствами.

Итоги олимпиады (дипломы и свидетельства) будут отправлены в течение 10 дней после получения олимпиадной работы (электронные дипломы и свидетельства по электронной почте, бумажные – Почтой России по адресу Вашего учебного заведения). Итоги подводятся по каждой возрастной группе отдельно.

Для участия в олимпиаде необходимо отправить в срок с 15 ноября 2026 г. по 25 августа 2027 г.

1. Регистрационную карту. Электронную форму можно скачать с нашего сайта http://www.vrofuture.ru/registracia/
2. Выполненные задания. Требования к оформлению работ:

- Работы принимаются в электронном виде в форматах документ Word (doc, docx), jpg, tif, или pdf. Работы, выполненные на бумажном носителе (ответы на задания должны быть написаны чётким почерком), сканируются и отправляются в электронном виде.
- Объем работы - не более 10 страниц формата А4, кегль 12, 14, поля стандартные.
- Текст может сопровождаться рисунками, фотографиями и т.д. Иллюстрации представляются непосредственно в тексте работы в любых графических форматах. Одним словом, оформление – это ваше творчество.

Условия участия в олимпиаде смотри на странице 1.

3. Копию финансового документа о перечислении целевого оргвзноса за участие в олимпиаде. Целевой взнос идет на оплату экспертизы работ, накладных и оргтехнических расходов. Целевой оргвзнос за участие в олимпиаде по предметам для одного участника по одной предметной номинации составляет: 380 рублей с дипломом на бумажном носителе; 280 рублей с дипломом на электронном носителе. Вид диплома указывается в регистрационной карте. Варианты перечисления оргвзноса можно посмотреть по ссылке http://www.vrofuture.ru/oplata/ или используя QR-code через мобильное приложение банка.

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

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

Наш сайт в Интернете: http://www.vrofuture.ru

Банковские реквизиты для перечисления оргвзноса:
Получатель: ВРО ОДОО «МАН «Интеллект будущего»,
ИНН 3518003782 КПП 351801001, р/с 40703810712710000001
в Мурманском отделении №8627 ПАО «Сбербанк», БИК 044705615,
к/с 30101810300000000615
Назначение платежа: целевой оргвзнос за участие в олимпиаде (ФИО участника), без НДС.

Приглашаем к активному участию и желаем удачи! Оргкомитет.

ОБЩЕРОССИЙСКАЯ ДЕТСКАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ОБЩЕСТВЕННАЯ МАЛАЯ АКАДЕМИЯ НАУК «ИНТЕЛЛЕКТ БУДУЩЕГО»
ВОЛОГОДСКОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
Тел: 8-921-715-63-80; E-mail: vrofutureorg@yandex.ru; http://www.vrofuture.ru

ЗАДАНИЯ ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ПО ЛЕСОВЕДЕНИЮ

(для обучающихся школ, студентов средних профессиональных учебных заведений)

Задание 1. Функцию хранения запасных питательных веществ древесного стебля выполняет

а) перидерма
б) луб
в) древесина
г) сердцевина Как эта часть стебля используется человеком?

Задание 2. Типичные растения подлеска темнохвойного леса

а) ель, пихта
б) майник, кислица
в) черемуха, жимолость
г) папоротники

Являются ли данные растения лекарственными? Использует ли их человек?

Задание 3. Грибы - ксилотрофы

а) березовая губка, опенок
б) трутовик, сыроежка
в) рыжик, головневый гриб
г) ржавчинные и головневые грибы Съедобны ли они?

Задание 4. Морозобойные трещины на стволах деревьев образуются при

а) сильных заморозках
б) сильных ветрах
в) резком понижении температуры после оттепели
г) наличие в атмосфере оксида азота во время заморозков

Вредит ли это деревьям?

Задание 5. Хвойная порода, активно заселяющая лесную территорию после пожара

а) ель
б) сосна
в) пихта
г) можжевельник

В чем особенность данной породы?

Задание 6. Является вредителем - ризофагом

а) черный сосновый усач
б) зимняя пяденица
в) сосновый пилильщик
г) медведка обыкновенная Сделайте пояснения.

Задание 7. Дендрология - наука о

а) биологии и разнообразии древесных растений
б) лесных растительных сообществах
в) болезнях растений
г) взаимоотношениях организма и окружающей среды

Какие науки о лесе вы еще знаете?

Условия участия в олимпиаде смотри на странице 1.

Задание 8. Разделите утверждения на верные и неверные. Сделайте пояснения, почему вы так считаете.

1. Чечевичка – образование эпидермы, регулирующее газообмен.
2. Ива козья имеет опушенные почечные чешуи.
3. Сосна - род древесных растений класса хвойные.
4. Листья шиповника видоизменены.
5. Майник двулистный типичное растение темнохвойного леса.
6. Чистый древостой состоит из деревьев одной древесной породы.
7. Березовый заболонник – хвоегрызущий вредитель леса.
8. Черника сбрасывает листья на зиму.
9. Плод рябины яблоко.
10. Сосна - теневынослива.

Задание 9. В таежных лесах иногда можно встретить дуб, липу, вяз – широколиственные деревья, совершенно несвойственные данному природному сообществу. Как это можно объяснить?

Задание 10. В лесах обитает множество животных. Какие приспособления к жизни в лесу имеют лесные животные?

Желаем успеха! Оргкомитет.