



МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ СМИ

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ДИКТАНТ - 2021

14-21 ноября портал **ЭКОДИКТАНТ.РУС** и специально организованные оффлайн-площадки в регионах ждут всех желающих измерить уровень своей экокультуры. Вместо линейки и весов – вопросы о раздельном сборе и переработке отходов, пожарной безопасности в лесах, защите исчезающих видов животных и растений, водных ресурсах, климате.

УСПЕХИ ЭКОДИКТАНТА В 2020 ГОДУ

Экодиктант стал крупнейшим экологическим онлайн-проектом в отечественной истории.

Экологические знания проверили порядка 2,8 миллиона россиян и соотечественников за рубежом. Все регионы страны приняли участие в проекте, в 62 из них было организовано около 3600 оффлайн-площадок Экодиктанта. Остальные желающие проверить экологическую грамотность сделали это на портале Экодиктант.рус.

К проверке знаний подключились и крупные предприятия России – 54 корпорации пригласили своих сотрудников к участию. Впервые на уровне корпораций экопросвещение приобрело такие масштабы. К проверке экологической грамотности одними из первых присоединились Ростех, Росатом, Газпром, Роскосмос, Сибур, Сургутнефтегаз, РЖД. Идею экопросвещения подхватили финансисты и операторы связи – Газпромбанк, ВТБ, Сбербанк, АФК «Система», МегаФон, МТС, Билайн, Ростелеком. А из федеральных ведомств в Экодиктанте проявили себя как самые активные Генеральная прокуратура и Следственный комитет, а также МЧС России – порядка 100 тысяч их представителей написали диктант.

Самыми активными в Экодиктанте стали подростки (64% от числа всех участников), также большой интерес к проекту проявили взрослые без профильного образования. Написали диктант на пятерку только и набрали 25 баллов всего 1,4 % от участников, а те, кто набрал меньше 15 баллов и получил сертификат участника, составили более 70 %.



ОСНОВНОЙ ЗАКОН ГОСУДАРСТВА – КОНСТИТУЦИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ – В НОВОЙ РЕДАКЦИИ ГАРАНТИРУЕТ СОЗДАНИЕ УСЛОВИЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ УРОВНЯ ЭКОКУЛЬТУРЫ ГРАЖДАН. РАЗВИТИЕМ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПРОСВЕЩЕНИЯ ПРЕДПИСАНО ЗАНИМАТЬСЯ ПРАВИТЕЛЬСТВУ РОССИИ.

Вступившие в силу 4 июля 2020 года Поправки в статье 114 Конституции РФ обязали Правительство создавать условия для развития системы экологического образования граждан и воспитания экологической культуры. Предложение изменений в Основной закон страны шло из народа. Президент России Владимир Путин одобрил инициативу, назвав ее важной и востребованной:



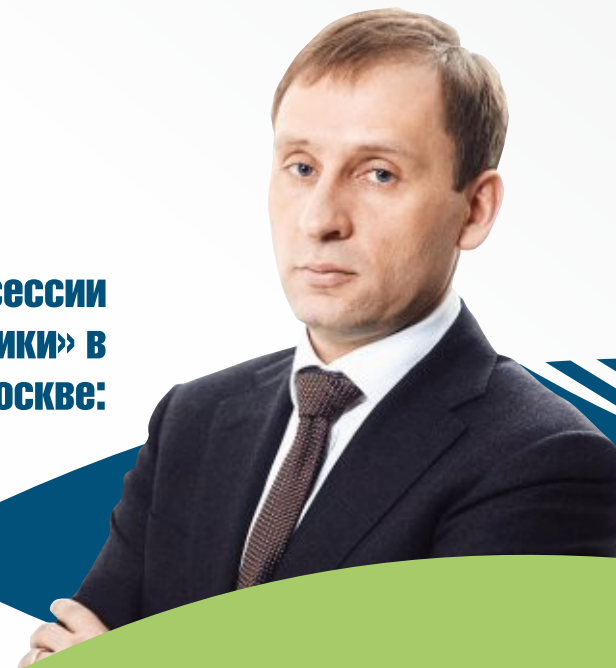
«Насколько это актуально сейчас в мире вообще и в нашей стране в частности, это тоже очевидная вещь. Мы же целые законы приняли, достаточно жесткие законы, связанные с применением наилучших имеющихся в мире технологий по ограничению выбросов, по уменьшению вредного воздействия на окружающую среду. Большая работа проводится. И зафиксировать это в Основном законе лишним не будет, конечно. Включая даже воспитание экологической культуры».



Глава Минприроды Александр Козлов на пленарной сессии международного форума «Дней Арктики и Антарктики» в Москве:



«Воспитывать бережное отношение к природе и иную культуру потребления необходимо с детства. Экологическое просвещение должно выйти из простых разговоров и уровня факультатива в государственную плоскость».



СОПРЕДСЕДАТЕЛИ ФЕДЕРАЛЬНОГО ОРГКОМИТЕТА ЭКОДИКТАНТА О ПРОЕКТЕ

Алексей Майоров, председатель Комитета Совета Федерации по АПК и природопользованию

«В новой редакции Конституции РФ экологическое просвещение стало одной из главных задач, который ставит перед собой государство. И Экологический диктант – одна из достаточно эффективных форм экологического просвещения. Нужно, чтобы все жители страны прекрасно понимали, о чем идет речь, когда мы говорим о природоохранной деятельности: какие задачи ставит перед собой государство и как каждый из нас может внести вклад в охрану окружающей среды».



Лилия Гумерова, председатель Комитета Совета Федерации по науке, образованию и культуре

«Экологическое образование становится важным направлением государственной политики России на этапе ее перехода к новой экологически безопасной модели социально-экономического развития страны. Дети – это проводники экологической культуры. Важно именно на момент формирования личности заложить основы экологического, «зеленого» образа жизни, который они в последующем будут пропагандировать».



СОПРЕДСЕДАТЕЛИ ФЕДЕРАЛЬНОГО ОРГКОМИТЕТА ЭКОДИКТАНТА О ПРОЕКТЕ

Инна Святенко, председатель Комитета Совета Федерации по социальной политике

«Существует прямая связь между окружающей средой и здоровьем человека. Крайне важно, чтобы Экодиктант включал в себя больше вопросов, связанных с влиянием экологии на здоровье человека. Это побуждало бы участников серьезно задуматься над этой проблемой и явилось бы мощным толчком более углубленного и предметного изучения этого вопроса в дальнейшем, после прохождения Экодиктанта».

Инна Святенко,



Наталья Соколова, председатель попечительского совета ООД "Ангел-ДетствоХранитель", председатель правления АНО "Равноправие"

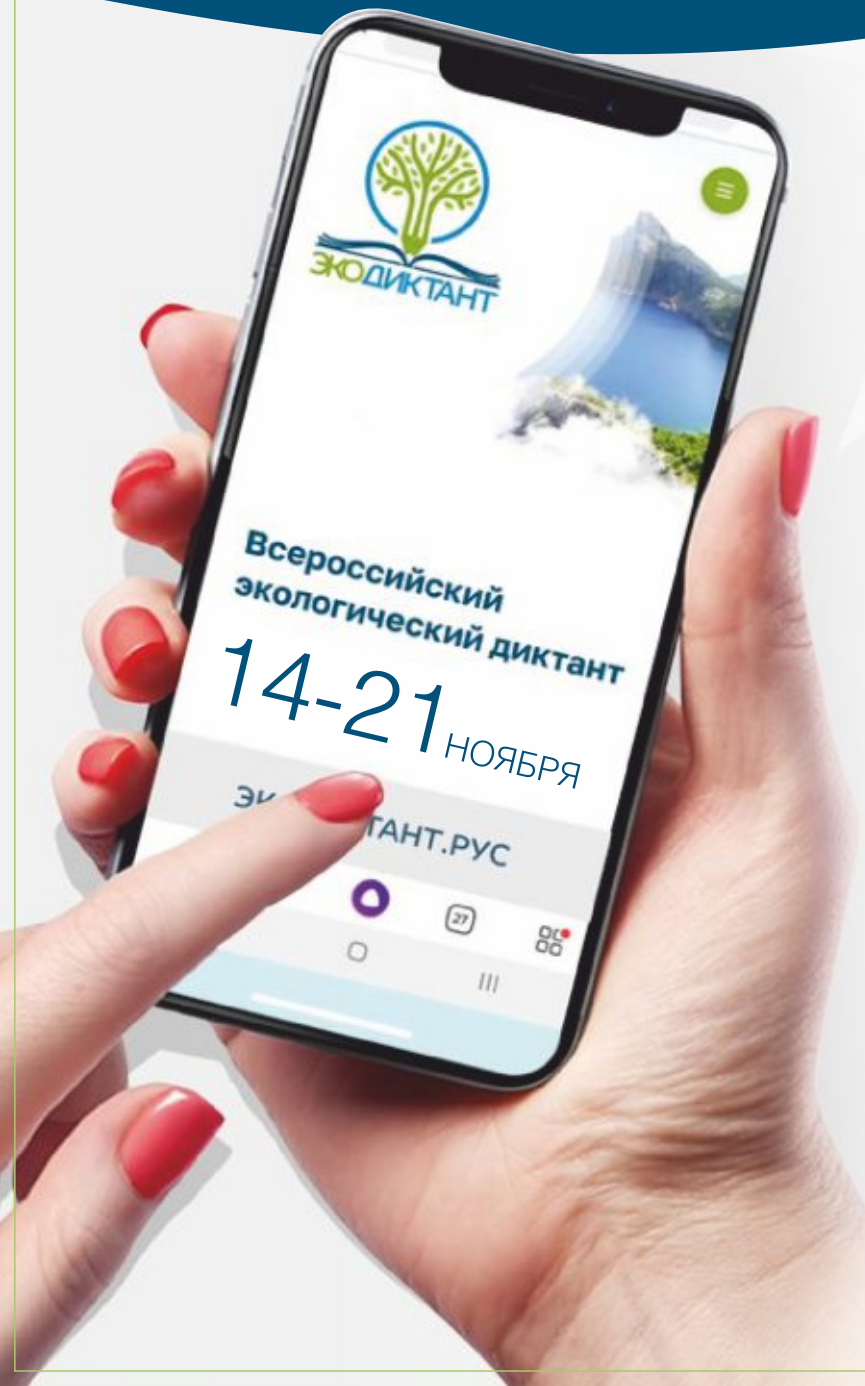
«Экодиктант – один из способов достижения Целей устойчивого развития ООН, которые касаются рационального потребления ресурсов, борьбы с изменением климата, сохранения экосистем, развития инфраструктуры, ответственного потребления. Ведь в вопросе решения экологических проблем нужно действовать на опережение – развивать экологическую культуру, распространять прикладные знания, которыми молодежь будет делиться между собой, а затем – передавать следующим поколениям».



ТЕМЫ ЭКОДИКТАНТА В 2021 ГОДУ



- **Отходы**
- **Вода**
- **Воздух**
- **Климат**
- **Лес**
- **Заповедные территории**
- **Флора и фауна**
- **Арктика**
- **Байкал**
- **Устойчивое развитие**



ОТХОДЫ



По данным Счетной палаты РФ, в 2019 году образовано около 65 млн т твердых коммунальных отходов (ТКО). Каждый год показатель растет на 1–2%. К 2050 году общий объем отходов может составить 100 млн т.

Сейчас в мире существует несколько основных способов утилизации отходов: переработка, сжигание и захоронение. В развитых странах обычно используют комбинированный подход. К примеру, основную часть материала отправляют на переработку, а непригодную — на сжигание. В Германии 48% мусора получает «вторую жизнь», во Франции — 22%, в США — 34%. В России же свыше 90% отходов отправляется на полигоны и свалки, и лишь 7% — на переработку.

Если темпы переработки будут наращиваться, то удастся уменьшить процент мусора, отправляемого на полигоны, минимум на 75%. Мусор, который люди выбрасывают в контейнеры, при грамотном использовании может превратиться в полезные изделия. К примеру, макулатура может пойти на создание упаковок из картона, гофрокартона, упаковочной бумаги, строительных материалов. Пластик используется в создании ПЭТ-бутылок, контейнеров, ящиков и даже одежды. Упаковки тетрапака превращаются в бумажные пакеты, канцелярскую и туалетную бумагу. А 400 алюминиевых банок могут вернуться в виде велосипеда.

ВОДА



В мантии Земли воды содержится в 10–12 раз больше, чем в Мировом океане. При этом почти вся имеющаяся на планете масса воды не пригодна для питья. Мы можем пить только 3% воды – именно столько у нас запасов пресной воды. Но даже большая часть этих 3% недоступна, так как содержится в ледниках. На территории России более четверти мирового запаса пресных вод, из них значительная часть сосредоточена в подземных водах, озёрах и ледниках.

Без воды человек может прожить очень не долго. Потребность в воде стоит на втором месте после кислорода. Без еды человек может прожить около шести недель, а без воды – пять-семь суток. За всю свою жизнь человек выпивает примерно 35 т воды.

ВОЗДУХ



От последствий загрязнения воздуха каждый год умирают семь миллионов человек. Лечение заболеваний, вызванных загазованностью, стоит примерно 1 триллион долларов в год. По данным ЮНЕП, загрязнение воздуха вызвано, в основном, пятью видами деятельности человека: сельское хозяйство, транспорт, промышленность, отходы и домашнее хозяйство. Примерно 92 процента населения планеты проживает в местах, где уровень загрязнения воздуха превышает нормы, установленные Всемирной организацией здравоохранения. От последствий загрязнения каждый год умирают семь миллионов человек.

По данным Росгидромета, уровень загрязнения воздуха по городам Российской Федерации в 2021 году вырос на 57% в сравнении с 2019 годом.

КЛИМАТ



В докладе об особенностях климата в России в 2020 году Росгидромета представлены результаты мониторинга климата Российской Федерации за 2020 год, выполнявшегося научно-исследовательскими учреждениями Росгидромета на регулярной основе. Как говорится в докладе, прошедший год оказался экстремально теплым как в нашей стране, так и на планете в целом. Среднегодовая аномалия температуры воздуха, т.е. отклонение от средних показателей за 1961–1990 годы, составила +3.22°C.

ЛЕС



Общая площадь всех лесов нашей страны, по данным государственного лесного реестра, составляет 1,19 млрд га, из них площадь, покрытая лесной растительностью, – 795 млн га. По данным Глобальной оценки лесных ресурсов ФАО ООН за 2020 год, наша страна – мировой лидер по площади лесов. На территории нашей страны находится 20% всех лесов планеты!

ЗАПОВЕДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ



Всего в России 234 федеральных особо охраняемых природных территорий (109 государственных природных заповедников, 64 национальных парка, 62 федеральных заказника) и более 12000 территорий регионального значения различных категорий, которые вместе занимают около 12% от общей площади страны.

Сегодня территории нацпарков и заповедников охватывают 13% территории России. В населенных пунктах в границах охранных зон живут полтора миллиона человек. По данным Минприроды, благополучие всех этих мест обеспечивает 12 тысяч человек, из них 4 тысячи федеральных инспекторов

ФЛОРА ФАУНА




Треть мировой флоры и фауны находится в России.

В составе флоры России насчитывается более 11 000 видов сосудистых растений (к ним относятся цветы и тд), более 1000 видов мохообразных, 9000 водорослей, 3000 лишайников, более 150 видов папоротников. Наибольшим видовое разнообразие встречается на Кавказе и Дальнем Востоке, беднее всего — арктические острова Сибири. В горах сохранилось много древних видов — реликтов. Это "живые ископаемые" прежних геологических эпох, которые сохранились на какой-то небольшой территории.

На территории России обитает около 320 видов млекопитающих. Наиболее разнообразен мир грызунов и хищников (на их долю приходится более половины всех российских видов). Птиц насчитывается 730 видов. Пресмыкающихся — 75, земноводных — порядка 30, пресноводных и проходных рыб — около 400. Особо выделяется царство насекомых. Их состав образуют более 70 000 видов.


АРКТИКА



Российская территория Арктики начинается с Земли Франца-Иосифа на северо-западе и простирается до островов Врангеля и Геральд на востоке – около трети всей площади шельфа Арктики.

Арктический регион богат разнообразными полезными ископаемыми, в первую очередь, газом и нефтью. В Арктике расположено около 22% мировых неразведанных ресурсов углеводородов, а это: 13% нефти, 30% природного газа, 20% газоконденсата. При этом 84% ресурсов находится на шельфе Северного Ледовитого океана и 16% – на сухопутной территории арктических государств. Кроме того, в арктической зоне своя уникальная природа, включающая более 20 тыс. видов растений, животных, грибов и микроорганизмов. В Арктике сосредоточено более 25% видов отряда лососеобразных рыб, 12% видов лишайников и 6% видов мхов. Здесь обитают дикие северные олени, зайцы-беляки, полярные совы, крачки, волки, песцы и белые медведи, снежные бараны, овцебыки и лемминги. К морским обитателям Арктики относятся моржи, тюлени и несколько видов китообразных: косатки, белухи, нарвалы и усатые киты.

БАЙКАЛ



Байкал - Жемчужина Всемирного природного наследия Юнеско на территории России. Это самое глубокое озеро в мире. Длина Байкала - 636 км, наибольшая ширина - 79,5 км, наименьшая - 25 км. Максимальная глубина - 1637 м. Объем воды 23 тыс.куб.км - первое место в мире - 20% мировых запасов поверхностных пресных вод и более 90% запасов России

К побережью Байкала примыкают 12 особо охраняемых природных территорий, в том числе 3 заповедника, 3 национальных парка, 6 заказников. Кроме них на Байкальской природной территории (БПТ) расположено еще 23 особо охраняемых территории, находится более 400 памятников природы.



В 2015 году ООН приняла повестку дня в области устойчивого развития до 2030 года. Программа состоит из 17 целей, направленных на ликвидацию нищеты, сохранение ресурсов планеты и обеспечение благополучия. Каждая цель содержит ряд показателей, которые должны быть достигнуты в течение 15 лет. Для их достижения необходимы совместные усилия правительств, гражданского общества и бизнеса. Из 17 ЦУР 7 касаются защиты окружающей среды:

- Обеспечение наличия и рациональное использование водных ресурсов и санитарии для всех
- Обеспечение доступа к недорогим, надежным, устойчивым и современным источникам энергии для всех
- Обеспечение рациональных моделей потребления и производства
- Принятие срочных мер по борьбе с изменением климата и его последствиями
- Сохранение и рациональное использование океанов, морей и морских ресурсов в интересах устойчивого развития
- Защита, восстановление экосистем суши и содействие их рациональному использованию, рациональное управление лесами, борьба с опустыниванием, прекращение и обращение вспять процесса деградации земель и прекращение процесса утраты биологического разнообразия
- Укрепление средств достижения устойчивого развития и активизация работы механизмов глобального партнерства в интересах устойчивого развития.

ЭКОДИКТАНТ ПОДДЕРЖИВАЮТ ИЗВЕСТНЫЕ ДЕЯТЕЛИ НАУКИ И КУЛЬТУРЫ

Президент НМИЦ сердечно-сосудистой хирургии имени Бакулева, президент Лиги здоровья нации Лео Бокерия призвал россиян задуматься о личном вкладе в экологическую безопасность страны. Главный кардиохирург России напомнил: благополучная экологическая обстановка – личная ответственность каждого гражданина, потому что она напрямую влияет на здоровье нации.

Академик отметил, что в экологическом просвещении россиян важную роль сыграют общественные инициативы. В один из таких проектов – проведение Экологического диктанта – он включился лично, войдя в состав федерального оргкомитета проекта. «В Экодиктанте россияне смогут узнать больше о природе родной страны и проверить свои знания по экологии, поэтому я с радостью поддержал этот проект. Нашим людям нужно знать, что без нового экологического мышления мы не сможем заметно продвинуться в деле охраны окружающей среды – основы долголетия нации», – рассказал Бокерия.



Зеленые мотивы Никаса Сафронова: почему художник решил поддержать Всероссийский Экодиктанта. Мы авторы будущего нашей планеты: сохранятся ли чистыми мировые воды, здоровыми – наши леса и разнообразными – флора и фауна? Представлять идеальную картину зеленой планеты или писать будущее земли уже сейчас – организаторы Экодиктанта выбирают второй вариант! Вместе с ними – Никас Сафронов, самый известный на сегодняшний день художник России, член Российской Академии художеств. На вопрос, почему художник решил поддержать экопросветительский проект, Никас Сафронов ответил, что новому поколению людей чувство любви к родной природе нужно прививать через знания по экологии и творчество.

«Экодиктанта пришёл в нашу жизнь вовремя. Что может быть важнее, чем узнать, как можно сохранить родную землю для нашего и будущих поколений», – сказал Сафронов, отметив, что Всероссийский Экодиктанта станет ежегодным проектом и призван войти в привычку для россиян проверять свои экологические знания. Художник отметил, что, пребывая большую часть своей жизни в городе, вдали от природы, люди часто забывают, как она нуждается в защите и заботе.



ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И ТЕМАТИЧЕСКИЕ ПРАЗДНИКИ ДЛЯ ЭКОДИКТАНТА

- 28 октября - Российский День без бумаги**
- 31 октября - Международный день Черного моря**
- 10 ноября - Всемирный день науки**
- 11 ноября - Международный день энергосбережения**
- 12 ноября - Синичкин день (помощь зимующим птицам)**
- 15 ноября - Всемирный день вторичной переработки**



Российский день без бумаги: отказался от распечаток – проходи Экодиктант онлайн!

Во Всероссийский день без бумаги – 28 октября – экологическое сообщество спешит напомнить: разумное использование бумаги и картона поможет сохранить природные ресурсы страны – древесину, воду и топливо. Всероссийский экологический диктант присоединяется к празднику и сообщает: проверить свою экологическую грамотность 14-21 ноября можно будет в онлайн-формате на портале Экодиктант.рус. Писчие принадлежности не понадобятся – только знания о родной природе и основы охраны окружающей среды.



Больше примеров материалов об Экодиктанте, касающихся участия крупных отечественных корпораций, ФОИВов, представителей других стран можно найти на портале ЭКОДИКТАНТ.РУС в разделе "Новости".

 экодиктант.рус

