

**МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**

Государственное автономное
образовательное учреждение

**«РЕСПУБЛИКАНСКИЙ
ОЛИМПИАДНЫЙ ЦЕНТР»**

Социалистическая ул., д.5, г.Казань, 420036



**ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
МӘГАРИФ ҺӘМ ФӘН
МИНИСТРЛЫГЫ**

Дәүләт автоном белем бирү
учреждennesе

**«РЕСПУБЛИКА ОЛИМПИАДА
ҮЗӘГЕ»**

420036 Казан шәһәре, Социалистик ур., 5-йорт

Тел.: (843)590-32-42, 590-27-97, e-mail: Gulnara.Islamova@tatar.ru

ПРИКАЗ

12.01.2026

г. Казань

БОЕРЫК

1-1/26-09

О проведении республиканской
экологической олимпиады
учащихся 2 - 5 классов

В соответствии с приказом Министерства образования и науки Республики Татарстан от 09.09.2025 № под-1426/25 «Об утверждении Календарного плана мероприятий по развитию олимпиадного движения в Республике Татарстан в 2025/2026 учебном году», в целях активизации экологического образования и взаимодействия учреждений дополнительного образования с общеобразовательными учреждениями п р и к а з ы в а ю:

1. Согласовать с Отделом образования «Управления образования исполнительного комитета муниципального образования г.Казани по Ново-Савиновскому и Авиастроительному районам» проведение с января по апрель 2026 года республиканской экологической олимпиады учащихся 2 - 5 классов (далее – Олимпиада) и оказать организационно методическую помощь муниципальному бюджетному учреждению дополнительного образования «Центр внешкольной работы» Ново-Савиновского района г.Казани (директор А.И. Салимова) в проведении мероприятия.

2. Утвердить прилагаемое положение Олимпиады.

3. Рекомендовать муниципальным органам управления образования Республики Татарстан довести положение Олимпиады до сведения руководящих и педагогических работников, обучающихся образовательных организаций муниципальных образований Республики Татарстан.

4. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя директора по учебно-методической работе А.Д.Валиеву.

Директор

Г.И.Исламова

Утверждено
приказом ГАОУ «РОЦ»
от 12.01. 2026 г.
№ 1/26-09

ПОЛОЖЕНИЕ **Республиканской экологической олимпиады** **учащихся 2-5 классов**

1. Общие положения

В 2026 году тема республиканской экологической олимпиады (далее – Олимпиада) посвящена инициативе нашего правительства, направленной на привлечение внимания общества к профессии инженера, повышение престижа технических специальностей и развитие интереса к инженерному творчеству.

Цель:

Повышение эффективности экологического образования и активизация взаимодействия учреждений дополнительного образования с общеобразовательными учреждениями.

Задачи олимпиады:

пропаганда научных экологических знаний и поддержка одаренных детей;
формирование начальных навыков практической деятельности в области охраны природы через эксперименты и моделирование экологических процессов;
формирование интереса учащихся к естественным наукам и инженерным профессиям через экологическую тематику;
развитие интеллектуальных и творческих способностей детей.

2. Организаторы Олимпиады

Олимпиада проходит при поддержке государственного автономного образовательного учреждения «Республиканский олимпиадный центр» Министерства образования и науки Республики Татарстан, Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан, Региональной молодежной общественной организации «Будет чисто» Республики Татарстан.

Организаторы: Отдел образования «Управления образования Исполнительного комитета муниципального образования города Казани по Авиастроительному и Ново-Савиновскому районам», МБУДО «Центр внешкольной работы» Ново - Савиновского района г. Казани (далее - ЦВР).

Информацию об организации и проведении Олимпиады можно получить в ЦВР, адрес: ул.Гаврилова д.50, e-mail: esokonkurs@mail.ru, телефон: 89046660926, координатор – Степанова Ольга Сергеевна.

3. Участники и порядок организации Олимпиады

В Олимпиаде могут принимать участие учащиеся 2-5 классов образовательных учреждений (школы, гимназии, лицеи, учреждения дополнительного образования).

4. Порядок организации и проведения.

Олимпиада проводится в два тура:

Первый - заочный тур – с 12 января по 27 марта 2026 года.

Второй - очный тур – 19 апреля 2026 года в ЦВР.

Работы на первый - заочный тур представляются не позднее 27 марта 2026 года.

Работы оцениваются по двум возрастным категориям: 2-3 классы и 4-5 классы.

Второй тур – очный, проводится на базе ЦВР и состоит из двух этапов:

тестового (теоретическая проверка знаний по экологии);

практического (работа с наглядным природным материалом и дидактическими пособиями) для выявления навыков систематизации и анализа, практического применения экологических знаний для решения поставленных задач.

Список участников, прошедших в очный тур публикуется на сайте ЦВР <https://edu.tatar.ru/nsav/page523161.htm> 3 апреля 2026 года.

Материалы, поступившие на Олимпиаду, проверяются на плагиат, не рецензируются и не возвращаются.

5. Требования к представлению работ

5.1. На заочный тур олимпиады представляются творческие работы учащихся на тему **«Экологическое приключение: инженерим вместе»**.

Преамбула

Профессия инженера разделяется на множество специальностей, их больше двухсот! Есть инженеры, которые разбираются в работе станков, машин, самолетов, кораблей, медицинской аппаратуры. Среди них есть профессия инженер-эколог. Основная задача инженеров-экологов заключается в разработке решений, позволяющих справиться с последствиями изменения окружающей среды.

Инженеры-экологи озабочены проблемами окружающей среды и оказывают непосредственное влияние на здоровье Земли. Они занимаются борьбой с загрязнением воды и воздуха, удалением и переработкой отходов, вопросами общественного здравоохранения. Решая экологические проблемы, инженеры-экологи пытаются минимизировать последствия кислотных дождей, глобального потепления, выбросов автомобилей и истощения озонового слоя. Инженеры-экологи разрабатывают ресурсосберегающие технологии для промышленности и сельского хозяйства, решают проблемы истощения ресурсов Земли. Многие инженеры-экологи работают консультантами, помогая предприятиям соблюдать нормативные требования, предотвращать нанесение ущерба окружающей среде. Работа инженеров-экологов влияет на весь земной шар, улучшая жизнь людей, диких животных и всей нашей планеты.

5.2. Примерный план выполнения творческой работы **«Экологическое приключение: инженерим вместе»**:

Ознакомься с направлениями экологической инженерии:

Управление водными ресурсами: проектирование систем водоснабжения и водоотведения, очистка питьевой и сточной воды.

Контроль загрязнения воздуха и воды: разработка методов для очистки промышленных выбросов и естественных водоемов от различных загрязнителей.

Управление отходами: создание систем сбора, обработки и утилизации твердых, жидких и опасных отходов.

Разработка экологически безопасных технологий, включая внедрение возобновляемых источников энергии (солнечной, ветровой, гидроэнергии).

Сельское хозяйство: осуществление контроля за воздействием сельскохозяйственной деятельности на почву, воду, воздух и биоразнообразие; разработка и внедрение экологически безопасных методов производства, утилизации отходов и восстановление почв.

Оцени экологическую ситуацию вокруг и выбери экологическую проблему, которую сможешь устранить, применяя инженерные экологические подходы.

Определи, какие негативные последствия и угрозы наносит окружающей среде эта проблема.

Применяя научные и инженерные принципы, найди решение данной проблемы, спроектируй и построй прототип установки (устройства и т.п.).

Расскажи: как ты нашел решение проблемы, как устроена твоя модель, как ты ее собрал, каков принцип ее работы.

Рассуждая, без математических расчетов, оцени степень ее реального применения и эффективности на практике.

5.3. Требования к выполнению работы:

Конкурсный материал на олимпиаду представляется в виде видеоролика, состоящего из двух частей. Первая часть – это видео этапов создания установки (устройства), которое должно отражать степень участия ребенка в работе (допустима видеонарезка). Вторая часть представляет собой рассказ участника, своими словами, о выполненной работе, в соответствии с пунктами плана, и демонстрации устройства в действии. Видео защиты инженерного экологического проекта должно быть без монтажа, без чтения закадрового текста.

5.4. Для участия в заочном туре необходимо не позднее 27 марта пройти электронную регистрацию по ссылке:

<https://forms.yandex.ru/u/6965eb2d84227c1304b3de3a>

и прикрепить видеоролик (не более 10 минут) выполнения творческой работы.

Если не удалось пройти электронную регистрацию, необходимо отправить материалы по электронной почте: esokonkyrs@mail.ru, и указать фамилию, имя автора, название общеобразовательного учреждения, учреждения дополнительного образования, класс, населенный пункт, фамилию, имя, отчество руководителя (полностью), контактные данные (телефон, электронный адрес).

От одного образовательного учреждения принимаются не более 5 работ.

На заочный тур олимпиады не принимаются:

коллективные работы;

работы, основанные только на литературных данных или только на сведениях из сети Internet;

работы, не соответствующие плану.

6. Критерии оценки творческих работ:

соответствие выполненной работы плану;

соответствие видеоролика требованиям;

логичность объяснения принципов работы и пользы модели;
степень участия ребенка в работе;
индивидуальность и оригинальность подхода.

7. Подведение итогов олимпиады

Учащиеся, набравшие высокий бал за выполнение проектной работы, проходят в очный тур олимпиады. Лучшие работы заочного тура награждаются дипломами.

По итогам очного тура выявляются победители в двух возрастных категориях: среди 2-3 классов и среди 4-5 классов. Победители Олимпиады награждаются дипломами.

Участники, набравшие максимальное количество баллов в тестовом и практическом этапах очного тура олимпиады награждаются дипломами.

Жюри имеет право отметить поощрительными дипломами (грамотами) отличившихся участников олимпиады.

Дипломы и грамоты предоставляют организаторы Олимпиады.