

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ОГБПОУ  
«Смоленский автотранспортный  
колледж имени Е.Г. Трубицына»  
В.В. Лунев  
«14» апреля 2021 г.



## **Порядок проведения региональной олимпиады по дисциплине «Инженерная графика» среди обучающихся профессиональных образовательных организаций Смоленской области**

### **1. Общие положения**

1.1 В соответствии с положением (Приложение № 1 к приказу Департамента Смоленской области по образованию и науке №306-ОД от 09.04.2021) об организации и проведении региональных олимпиад по дисциплинам общеобразовательного и общепрофессионального циклов основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования среди обучающихся профессиональных образовательных организаций Смоленской области в 2021 году (далее – Олимпиада) региональная Олимпиада по дисциплине «Инженерная графика» проводится дистанционно **28 апреля 2021 г. на базе ОГБПОУ «Смоленский автотранспортный колледж имени Е.Г. Трубицына» (г. Смоленск, ул. Гарабурды, д. 13).**

### **2. Цели и задачи Олимпиады**

2.1 Основными целями и задачами Олимпиады являются выявление и развитие у студентов творческих способностей и интереса к научной деятельности, создание условий для интеллектуального развития, выявление одаренных студентов, повышение уровня знаний, формирование умения самообразовательной, познавательной деятельности, повышение мотивации к изучению предмета, повышение уровня педагогической квалификации преподавателей, принимающих участие в подготовке студентов к Олимпиаде.

### **3. Участники Олимпиады**

3.1 Участниками Олимпиады являются обучающиеся профессиональных образовательных организаций Смоленской области очной формы обучения.

3.2 В Олимпиаде могут принять участие обучающиеся ПОО в возрасте до 25 лет, **не более 2-х человек от образовательной организации.**

3.3 Обучающиеся ПОО принимают участие в Олимпиаде на добровольной основе.

## 4. Порядок проведения Олимпиады

4.1 Олимпиада проводится в два этапа.

I этап – проводится на уровне профессиональной образовательной организации;

II этап (региональный) – проводится Департаментом Смоленской области по образованию и науке на базе колледжа (в дистанционном формате).

4.2 II этап (региональный) выполняется практически и состоит из одного задания.

Содержание задания:

Задание – Построить три проекции модели по двум данным. Выполнить целесообразные разрезы. Нанести размеры на 3 вида. Построить наглядное изображение модели в изометрии с вырезом четверти.

4.3 Продолжительность проведения Олимпиады **4 часа (академических)** или 3 часа астрономических.

4.4 Условия выполнения задания:

4.4.1 Задание выполняется на формате А3.

4.4.2 Чертеж оформляется рамкой и основной надписью (штампом), можно использовать готовый формат.

4.4.3 Чертеж выполняется простым карандашом с использованием чертежных инструментов.

Линии построения окружностей в изометрии сохраняются.

4.4.4 Участник Олимпиады выполняет задание самостоятельно.

4.4.5 Для работы создаются комфортные условия: тишина, чистота, свежий воздух, достаточная освещенность рабочего места.

4.5 Олимпиада проводится **дистанционно 28 апреля 2021 г. в 10.00 по адресу:** Сайт Смоленского автотранспортного колледжа имени Е.Г. Трубицына ([smolavtokol.ru](http://smolavtokol.ru)) → владка Студентам → Дистант → Дистанционное обучение (приложение 4).

Так же через группу ВК <https://vk.com/public190832733> → кнопка Дистант → Дистант → кнопка Олимпиада (приложение 5).

Или по ссылке:

[https://docs.google.com/forms/d/1K1QMy1Xq41YXNsrorqv3VPyvRa18WMLK7Cax5nDgVX0/viewform?edit\\_requested=true](https://docs.google.com/forms/d/1K1QMy1Xq41YXNsrorqv3VPyvRa18WMLK7Cax5nDgVX0/viewform?edit_requested=true)

Для участия необходимо иметь электронную почту Gmail.com. (Gmail – электронная почта от Google).

4.6 Выполненный чертеж в электронном виде необходимо переслать, используя ссылку «Добавить файл». Выполненное задание принимается до **13 ч. 20 мин. 28 апреля 2021 г.**

4.7 Требования к электронной версии чертежа:

4.7.1 Представление электронной версии чертежа возможно в одном из следующих форматов: JPG, PNG, JPEG.

4.7.2 Размер файла не должен превышать 100 Мб.

4.7.3 Чертеж в электронном виде должен быть хорошо читаем.

4.8 Изображения чертежа плохого качества не рассматриваются жюри Олимпиады.

## **5. Условия участия в Олимпиаде**

5.1 Профессиональные образовательные организации участвуют в Олимпиаде на основании заявки (Приложение № 1). Заявка на участие и согласие на обработку персональных данных (Приложение 2) направляются в ОГБПОУ «Смоленский автотранспортный колледж имени Е.Г. Трубицына» в электронном виде на адрес электронной почты [satk-smolensk@yandex.ru](mailto:satk-smolensk@yandex.ru) не позднее, чем за 2 рабочих дня до начала проведения Олимпиады с пометкой «Олимпиада по инженерной графике».

5.2 Каждая профессиональная образовательная организация имеет право прислать заявку для участия в Олимпиаде не более чем на двух обучающихся.

## **6. Подведение итогов Олимпиады и награждение победителей**

6.1 Итоги Олимпиады подводит жюри и размещает информацию на сайте Колледжа не позднее трех дней со дня проведения Олимпиады.

6.2 По итогам Олимпиады определяются победитель и 2 призера. Победителем Олимпиады считается участник, набравший наибольшее количество баллов по предмету в соответствии с критериями оценки. Призерами Олимпиады считаются участники, набравшие наибольшее количество баллов по дисциплине после победителя.

6.3 Победитель и призеры Олимпиады награждаются дипломами.

6.4 Преподаватели дисциплин профессиональных образовательных организаций, подготовившие победителя и призеров Олимпиады, награждаются Благодарственными письмами Департамента.

6.5 Все участники Олимпиады получают Сертификат участника региональной Олимпиады ОГБПОУ «Смоленский автотранспортный колледж имени Е.Г. Трубицына», который направляется на электронную почту, указанную в заявке.

6.6 Апелляцию и все спорные вопросы рассматривает организационный комитет.

**ЗАЯВКА**  
**на участие в региональной олимпиаде по инженерной графике**  
**среди обучающихся ПОО Смоленской области в 2021 году**

---

(полное наименование организации)

№ п/п	Ф.И.О. (полностью)	Число, месяц, год рождения	Курс	Код и наименование специальности / профессии	Телефон, e-mail

Ответственный преподаватель за подготовку участника олимпиады:

ФИО (полностью) \_\_\_\_\_

Должность \_\_\_\_\_

Мобильный телефон \_\_\_\_\_

Директор

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

расшифровка подписи

М.П.

**СОГЛАСИЕ**  
**на обработку персональных данных**  
**участника региональной олимпиады по инженерной графике**

Я, \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О)  
паспорт серия \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ выдан \_\_\_\_\_  
(когда и кем выдан)

Проживающий (ая) по адресу: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

номер мобильного телефона: \_\_\_\_\_ настоящим даю свое согласие на  
обработку Департаменту Смоленской области по образованию и науке, ГАУ ДПО  
СОИРО, ОГБПОУ «Смоленский автотранспортный колледж имени Е.Г.  
Трубицына»  
(полное наименование ПОО, проводящей олимпиаду)

моих персональных данных и подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую своей  
волей и в своих интересах.

Согласие дается мною для целей: организации и проведения олимпиады  
(цель обработки персональных данных)

и распространяется на следующую информацию: фамилия, имя, отчество, год и место  
рождения, гражданство, паспортные данные, адрес, наименование профессиональной  
образовательной организации, профессия / специальность, курс, номер мобильного  
телефона, фото и видео материалы с моим участием в  
олимпиаде  
(перечень персональных данных)

Настоящее согласие предоставляется на осуществление любых действий в отношении  
моих персональных данных, которые необходимы или желаемы для достижения указанных  
выше целей, включая (без ограничения) сбор, систематизацию, накопление, хранение,  
уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передача),  
обезличивание, блокирование, уничтожение, трансграничную передачу персональных данных,  
а также осуществление любых иных действий с моими персональными данными с учетом  
федерального законодательства.

В случае неправомерного использования предоставленных мною персональных  
данных согласие отзывается моим письменным заявлением.

Подпись \_\_\_\_\_  
(подпись лица, давшего согласие на обработку ПДн) (расшифровка фамилии)

Дата \_\_\_\_\_

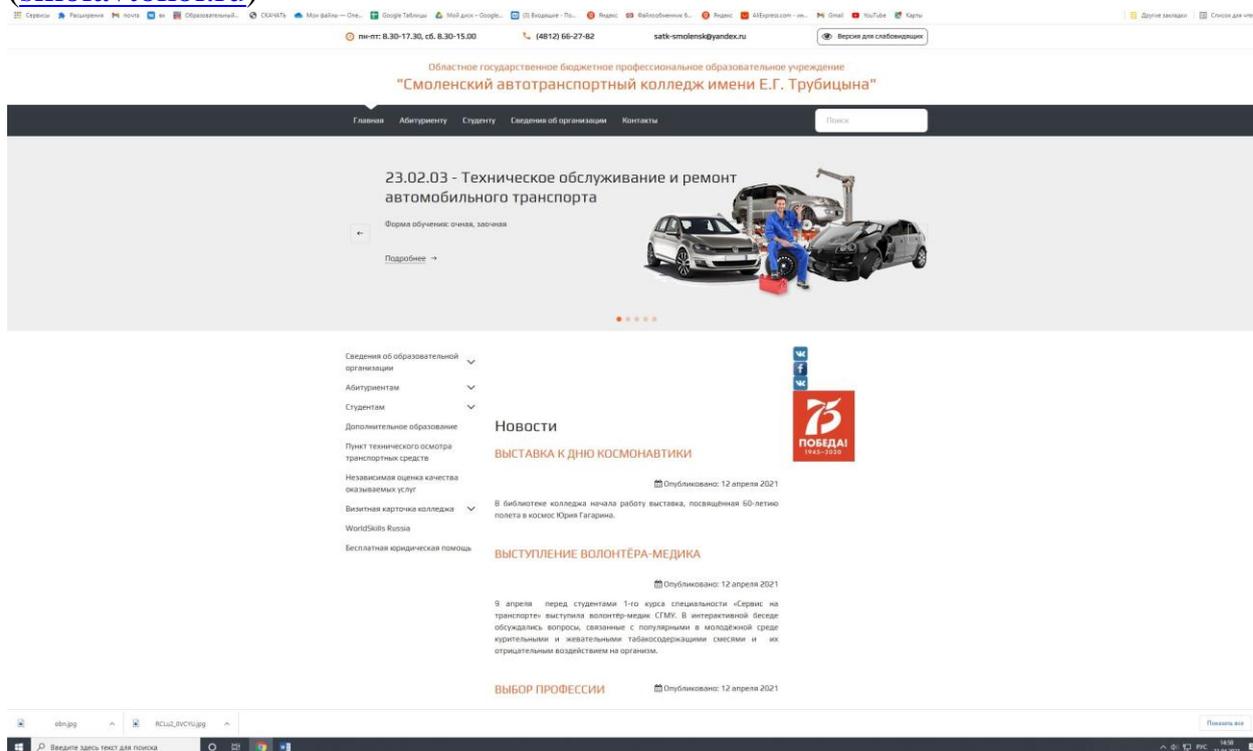
### Темы для подготовки к Олимпиаде

1. Основные сведения по оформлению чертежей (Типы линий. Шрифт стандартный. Оформление чертежей в соответствии с ГОСТ).
2. Основные правила нанесения размеров.
3. Проецирование модели (Построение комплексного чертежа модели).
4. Категории изображений (Изображения – виды, разрезы, сечения. Выполнение комплексного чертежа модели с применением простых разрезов).
5. Аксонометрические проекции: прямоугольные изометрические проекции. Последовательность построения наглядного изображения детали с разрезом по ее чертежу.

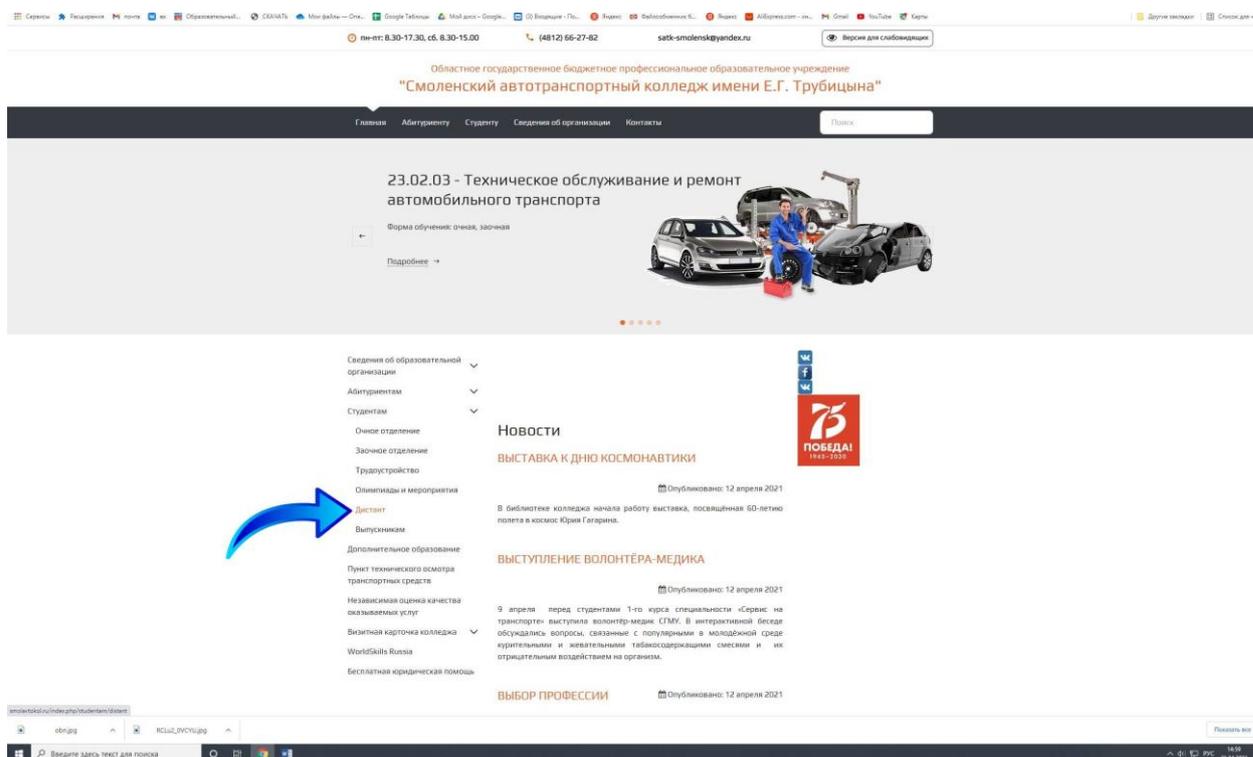
### Литература

1. Куликов В.П., Кузик А.В. Инженерная графика. М.: «Форум», 2013.
2. Бродский А.М., Фазлулин Э.М., Халдинов В.А. Инженерная графика. М.: «Академия», 2013.
3. Чекмарев А.А. Инженерная графика. Машиностроительное черчение. М.: Инфро-М, 2014.
4. Боголюбов С.К. Черчение: учебник для средних специальных учебных заведений. – 2-е издание исправленное; М.: Машиностроение, 1989.

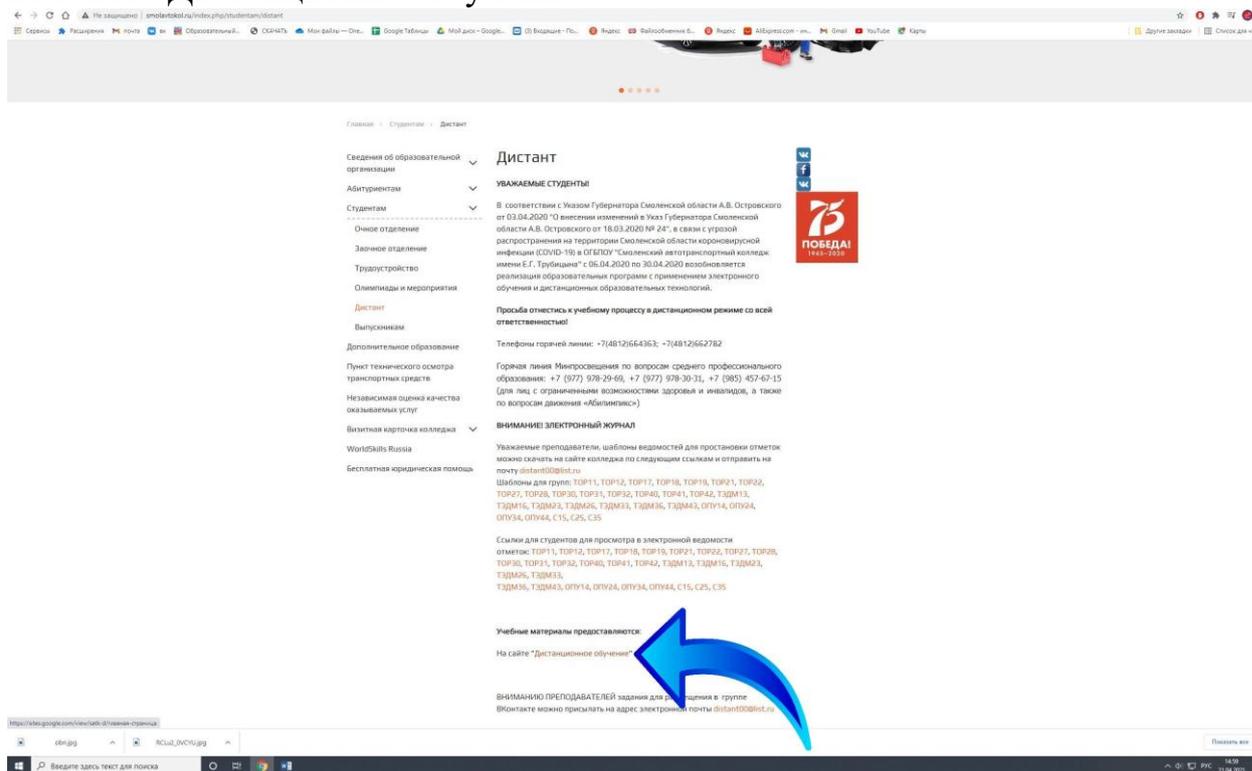
Олимпиада проводится дистанционно **28 апреля 2021 г. в 10.00** по адресу:  
 Сайт Смоленского автотранспортного колледжа имени Е.Г. Трубицына  
 ([smolavtokol.ru](http://smolavtokol.ru))



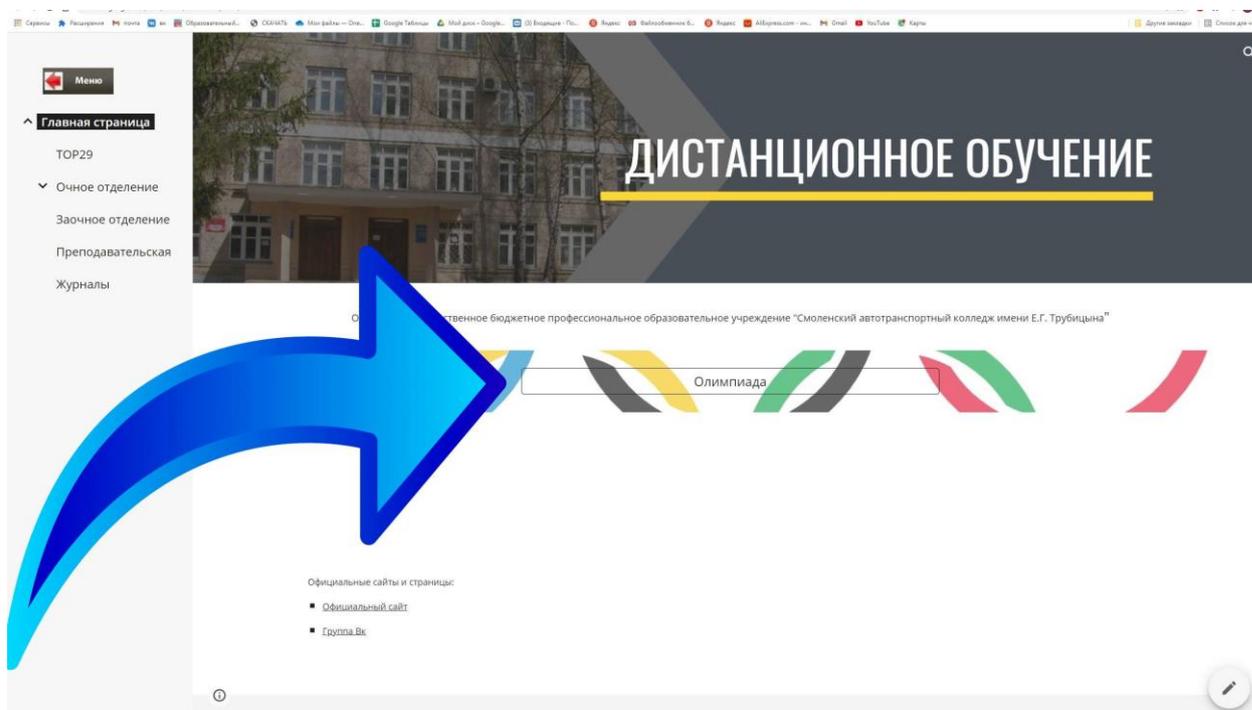
Переходим во вкладку «Студентам» - «Дистант».



И выбираем следующий пункт: «Учебные материалы предоставляются: на сайте «Дистанционное обучение»».



После этого мы попадаем на сайт дистанционного обучения, где переходим по кнопке «Олимпиада» к заданию.



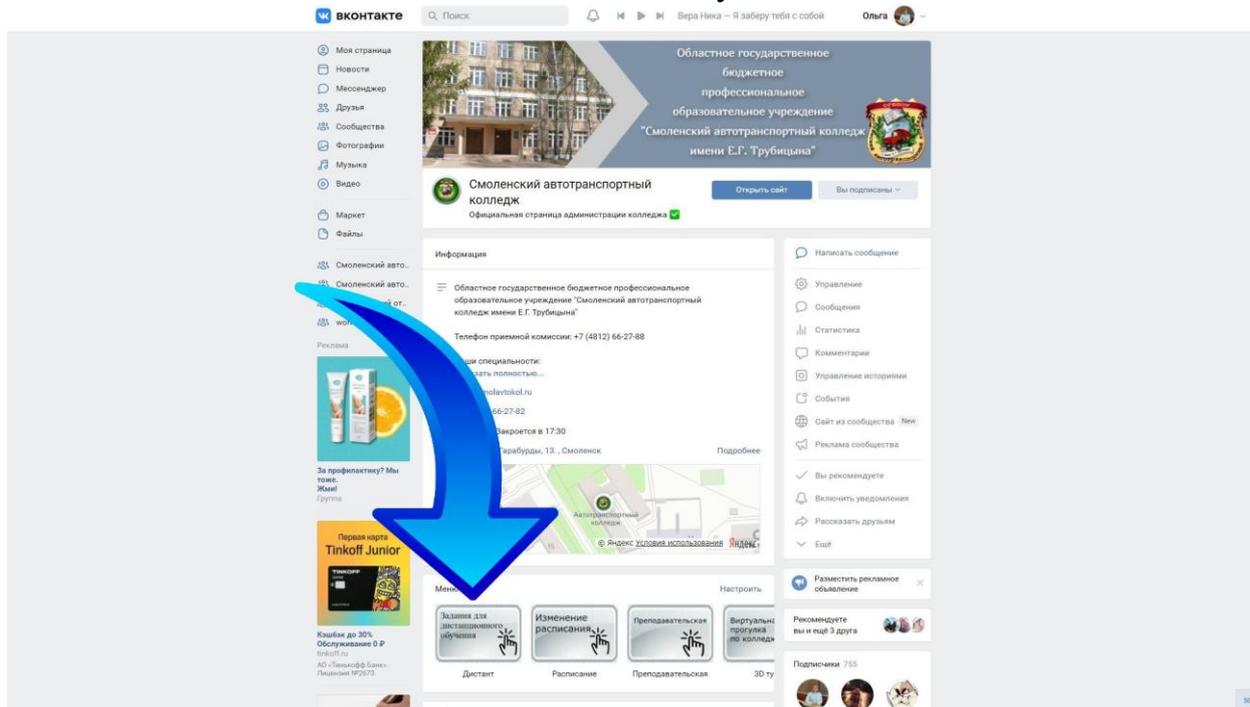
Через группу ВКонтакте.

По ссылке: <https://vk.com/public190832733>

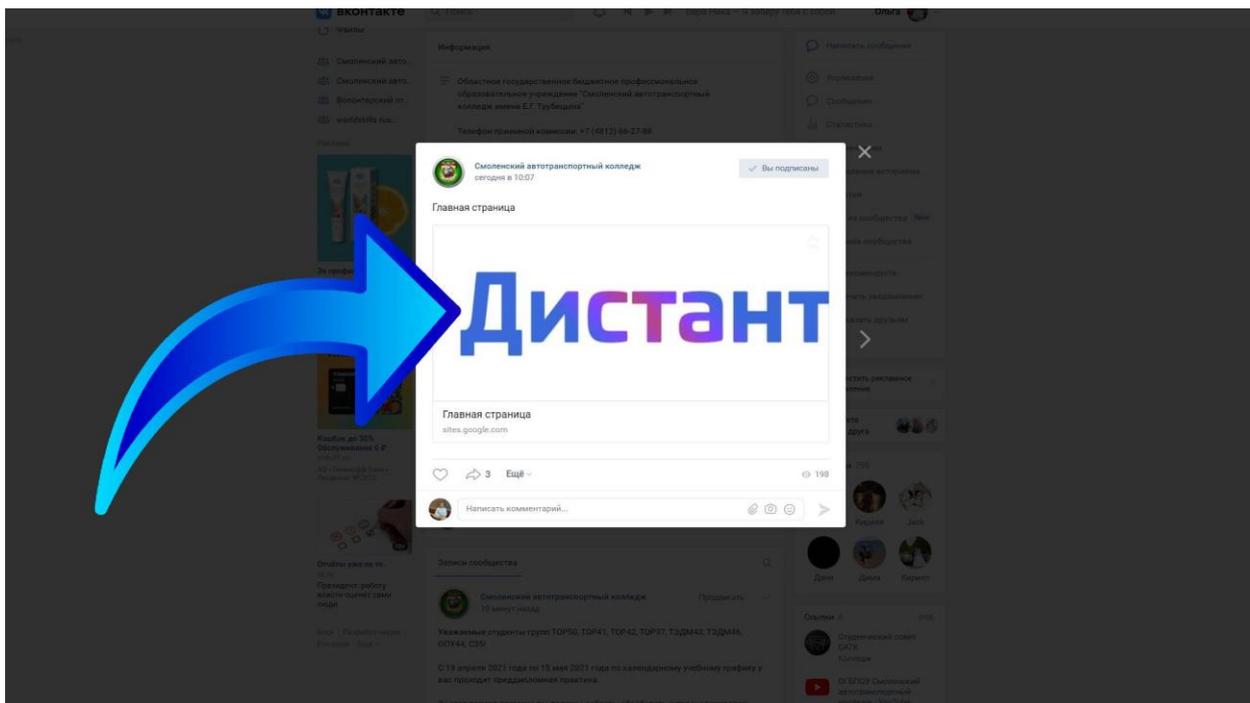


Или по QR-коду:

Нажимаем «Задания для дистанционного обучения»



Затем «Дистант».



После этого мы попадаем на сайт дистанционного обучения, где переходим по кнопке «Олимпиада» к заданию.

