

**Инструкция участника тестирования для 10 и 11 классов
XXIII международного конкурса научно-технических работ школьников
«Старт в Науку»**

1. Общая информация

- ⦿ Приложение о проведении тестирования доступно по ссылке: abitu.net/public/Start2021/test.pdf. В нём представлена подробная информация о тестировании.
- ⦿ Тестирование проходит для **участников заключительного этапа** 10 и 11 класса обучения, участвующих в секциях:
 - Секция фундаментальной и прикладной физики;
 - Секция фотоники, квантовой и молекулярной физики;
 - Секция астрофизики и аэрокосмических технологий;
 - Секция радио-, робототехники и компьютерных систем;
 - Секция nano-, био-, информационных и когнитивных наук и технологий.
- ⦿ Тестирование проходит по предмету **физика** 18 апреля 2020 года в дистанционном формате с использованием системы **прокторинга**.
- ⦿ Тестирование проходит в **две части**: с 11:00 до 13:10 и с 13:30 до 15:40 (по мск).
- ⦿ Для участия в тестировании участнику нужно пройти **Регистрацию**. Для каждой части тестирования отдельно.
- ⦿ **Тестирование необходимо проходить с аккаунта, через который загружена работа, одобренная на заключительный этап Конференции.**
- ⦿ Технические требования:
 - **Наличие веб-камеры** с минимальным разрешением в 0.5 Мегапикселя и частотой съёмки 25 кадров в секунду;
 - **Наличие функционирующего микрофона** (может быть встроен в ноутбук / внешний подключенный к компьютеру / встроенный в веб-камеру / иное);
 - Наличие компьютера со **стабильным интернет-соединением** (без разрывов на протяжении тестирования). Рекомендуемая скорость соединения – от 10 мбит/с;
 - **Наличие браузера Google Chrome 70+**;

- Крайне рекомендуется использование браузера Google Chrome последней версии. В данном случае будет обеспечена максимальная производительность и стабильность видеозаписи при написании тестирования;
- Также крайне рекомендовано перед тестированием, во избежание конфликтов, отключить ненужный софт, блокировщики рекламы и прочие расширения.

2. Регистрация на тестирование

- ◎ Перейти на страницу Конкурса на вкладку «Тестирования» (abitu.net/start), выбрать нужный класс и пройти регистрацию для каждой части тестирования, нажав кнопку «Зарегистрироваться».

Информация Конференции (1252) **Тестирования (4)** 1 Документы и материалы (4) + Добавить работу
Старт в Науку 2020 Задать вопрос (39) Списки комиссий

11 класс 2 10 класс

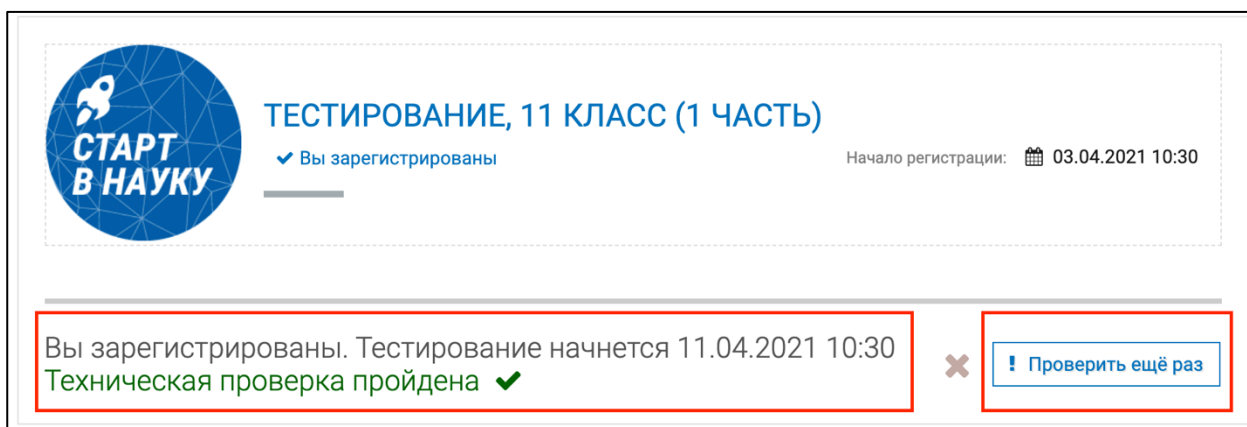
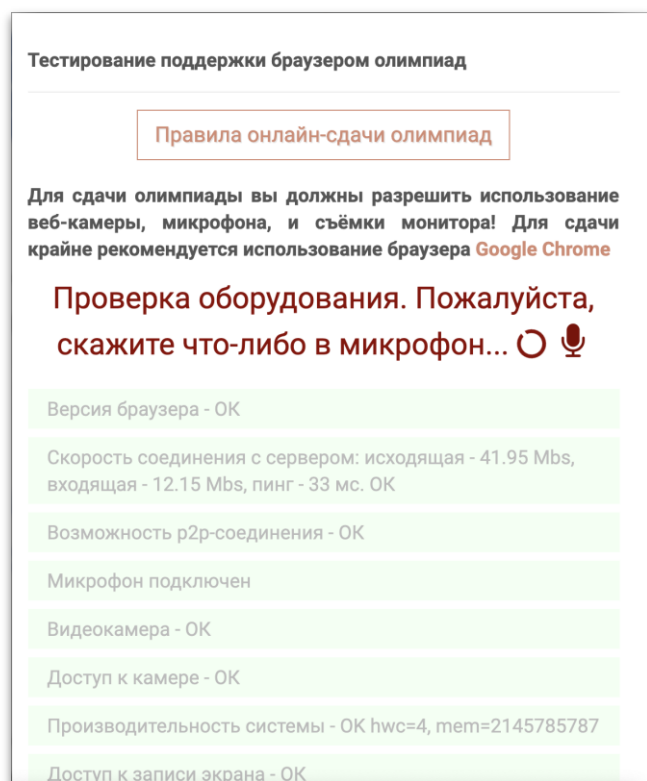
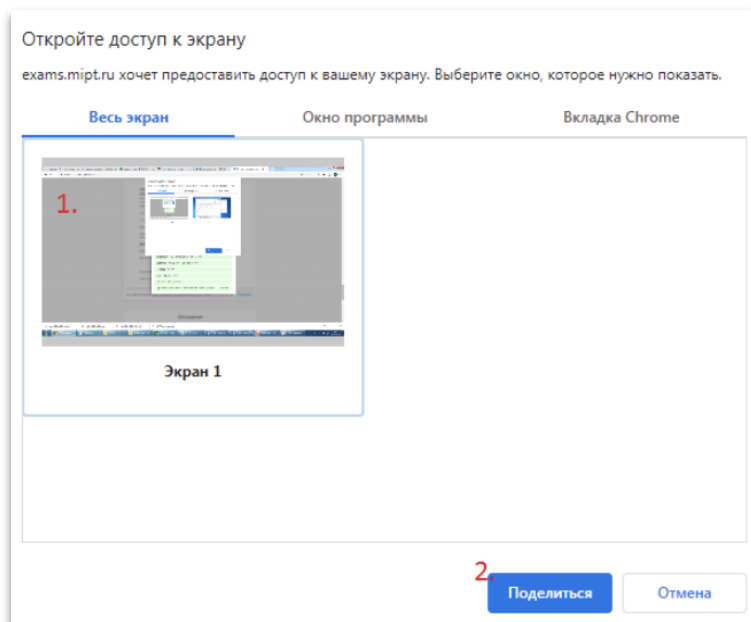
СТАРТ В НАУКУ ТЕСТИРОВАНИЕ, 11 КЛАСС (1 ЧАСТЬ) Начало регистрации: 📅 04.04.2021 00:00

Зарегистрироваться 3.1 Ближайший тест состоится 11.04.2021 10:30

СТАРТ В НАУКУ ТЕСТИРОВАНИЕ, 11 КЛАСС (2 ЧАСТЬ) Начало регистрации: 📅 04.04.2021 00:00

Зарегистрироваться 3.2 Ближайший тест состоится 11.04.2021 13:30

- При каждой регистрации появится окно технической проверки и браузер запросит доступ к экрану пользователя. Необходимо нажать на мини-изображение экрана пользователя и затем кнопку «Поделиться». Тестирование может занять до одной минуты. Не прерывайте процесс.
- После этого необходимо пройти проверку оборудования. Система запишет тестовые фрагменты с микрофона и веб-камеры пользователя.
- Далее пользователю будет предложено просмотреть и прослушать фрагменты и ответить, слышит и видит ли он себя. В случае, если все в порядке, следует нажать "Да". Тестирование оборудования окончено, система покажет вам итог тестирования, нужно добиться **успешного прохождения**.
- Для **повторной технической проверки** вы можете нажать на кнопку «! Проверить еще раз».



- ⦿ В случае, если тестирование оборудования не прошло успешно, следует пройти **повторную проверку** или же **обратиться в службу поддержки** (контакты и способы обращения указаны на сайте Конкурса)

3. Процедура тестирования

- ⦿ **Первая часть** тестирования начинается в **10:30 по мск.**
- ⦿ С **10:30 до 11:00** будет открыт **зал ожидания**, в который вам нужно войти и пройти процедуру идентификации (показать проктору документ удостоверяющий личность).
- ⦿ Чтобы зайти в зал ожидания, перейдите на вкладку **«Тестирования»** (abitu.net/start), выберете нужный класс и нажмите на кнопку **«Зайти в зал ожидания»** под первой частью тестирования.

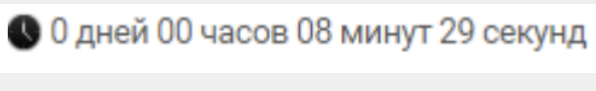
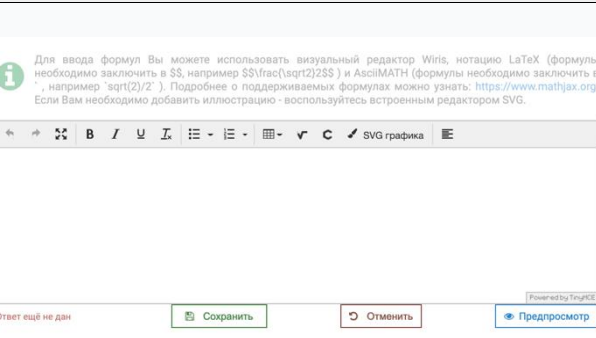


The screenshot displays the user interface for the 'START В НАУКУ' testing session. At the top left is the logo with a rocket and the text 'СТАРТ В НАУКУ'. To its right, the title 'ТЕСТИРОВАНИЕ, 11 КЛАСС (1 ЧАСТЬ)' is shown, followed by a status indicator '✓ Вы зарегистрированы' and a timestamp 'Начало регистрации: 03.04.2021 10:30'. Below this, a blue button labeled 'Зайти в зал ожидания' is highlighted with a red rectangular box. Underneath the button, a green message reads: 'Внимание! Вы зарегистрированы. Тестирование началось. Техническая проверка пройдена ✓'.

- ⦿ После перехода в зал ожидания **начинается непрерывная запись с веб-камеры, монитора(-ов) и микрофона пользователя**. Записи хранятся на серверах МФТИ в срок до 01.06.2021 г. **Проктор** (наблюдатель) видит и слышит пользователя в любой момент, а также может осуществить вызов с помощью встроенного в систему функционала.
- ⦿ В **11:00** по мск у участников появятся задания. Некоторые задания имеют **тестовый** формат, некоторые формат **развернутого ответа**:
 - Ответы на **тестовые задания** необходимо вносить прямо на сайте;

- Ответы на задания **развернутого ответа** можно внести через встроенный редактор на сайте или загрузить фотографию решения (принимаются форматы pdf, png, jpeg, jpg).

Внимание! Решения для каждой задачи необходимо прикладывать отдельным файлом к отдельной задаче.

- ◎ Во время тестирования Ваша камера должна быть расположена так, чтобы **в кадре постоянно одновременно присутствовали ваши лицо, руки и рабочее пространство**. По требованию проктора (наблюдателя) участник обязан продемонстрировать, что находится у него на столе, а также вокруг него. Необходимо показать, что отсутствуют посторонние предметы, которые запрещены на данном конкретном мероприятии.
- ◎ **До 13:10** по мск необходимо внести все ответы и решения в систему!
- ◎ **После завершения** первой части тестирования у вас есть перерыв 20 минут.
- ◎ **Вторая часть тестирования** открывается в 13:30 на той же вкладке, что и первая часть.
- ◎ Чтобы **начать вторую часть** тестирования, нужно нажать на кнопку «Начать тест» у второй части.
- ◎ **У второй части нет зала ожидания, условия появятся сразу!**
- ◎ Основные элементы интерфейса:

Изображение	Функционал
	<p>Таймер – отображает обратный отсчет до конца тестирования</p>
	<p>Интерфейс ввода решений через графический редактор для каждой задачи. «Сохранить» – сохранить решение для задачи «Отменить» – отменить введенное решение «Предпросмотр» – визуализация вашего решения, как его будет видеть проверяющий</p> <p>Мы не рекомендуем использовать данный функционал и советуем воспользоваться <u>прикреплением файлов</u> с решениями ко всей работе</p>
	<p>Данный элемент позволяет общаться участнику тестирования с проктором (наблюдателем) с помощью сообщений</p>
	<p>Данный элемент позволяет досрочно завершить тестирование</p>