

**Памятка участника заключительного этапа
Малой областной олимпиады школьников (МООШ)**

Уважаемый участник!

1. Заключительный этап МООШ проводится по отдельному графику с использованием дистанционных технологий (приложение 2). График опубликован на сайте Импульса: <https://impulse.vml35.ru/event/malaya-oblastnaya-olimpiada-shkolnikov-2022>.
2. Во время выполнения заданий олимпиады обучающимся ведётся видеозапись участия в олимпиаде (приложение 1). Рекомендуем Вам заранее провести пробную видеозапись.

ВАЖНО!! До объявления итогов олимпиады видеозапись участия в олимпиаде хранится на Вашем устройстве/облачном ресурсе и предоставляется по запросу организатора в любое время.

3. Участникам заключительного этапа Олимпиады во время выполнения заданий запрещается:
 - иметь при себе средства связи;
 - использовать справочные материалы;
 - обмениваться любыми материалами и передавать их другим участникам заключительного этапа Олимпиады посредством сотовой и любой электронной связи;
4. При нарушении настоящих требований и/или отказе от их соблюдения организаторы вправе аннулировать работу такого участника.
5. Работы участников Олимпиады могут быть аннулированы по решению жюри Олимпиады. Безусловными основаниями для аннулирования работ участников Олимпиады являются: а) установление в работе участника Олимпиады факта наличия заимствований или иных признаков несамостоятельного выполнения заданий Олимпиады; б) нарушение участниками Олимпиады требований, содержащихся в памятке участника заключительного этапа.

В случае принятия решения об аннулировании работы участника, жюри исключает его из числа участников Олимпиады.
6. Результаты заключительного этапа олимпиады публикуются на сайте Образовательного центра Импульс (<https://impulse.vml35.ru>) в разделе Мероприятия не позднее 8 апреля 2022 года.
7. Апелляции по вопросам содержания и структуры олимпиадных заданий, критериев и методики оценивания их выполнения не принимаются и не рассматриваются.
8. **Техническая поддержка, телефон 8(8172) 23-96-65**

Омелин Михаил Васильевич (электронная почта: omelin_mv@impulse35.ru)
Вересова Людмила Юрьевна (электронная почта: veresova_lu@impulse35.ru)

Желаем вам успехов!

Особенности выполнения заданий заключительного этапа по отдельным предметам (математика, химия, физика)

Математика (4-8 классы)

– заключительный этап пройдет **24 марта 2022 года** строго в отведенное время (см. график проведения). На выполнение заданий отводится 90 минут (4-6 классы) и 120 минут (7-8 классы).

Текст заданий будет доступен в указанное время в дистанционном курсе нужного Вам класса на сайте: <https://e-learning.vml35.ru> в разделе Заключительный этап. Вход в Дистанционный портал рекомендуем выполнить за 5 минут до начала олимпиады.

Работа выполняется на листах белой бумаги формата А4 или на листах в клеточку, с одной стороны, пастой темного цвета. Условия задач переписывать не нужно, решения задач можно записывать в произвольном порядке, указав номер задачи.

Решение каждой задачи должно быть выполнено максимально подробно, поскольку итоговая оценка учитывает то, какой процент приведенного решения является верным.

Пронумеруйте страницы работы (правый нижний угол) в формате «страница _ из _» Например: «1 из 5». Подпишите ваши ФИО на каждом листе.

Скан (или фото) работы участника Олимпиады присылается **ОДНИМ ПИСЬМОМ** на электронную почту: moosh@impulse35.ru, не позднее времени окончания приема работ:

- до 11.50 для 4-6 классов;
- до 12.20 для 7-8 классов.

Не допускается разделение работы на несколько писем. В теме письма указать Предмет и класс олимпиады и Вашу фамилию-имя.

В ПИСЬМЕ НЕОБХОДИМО указать:

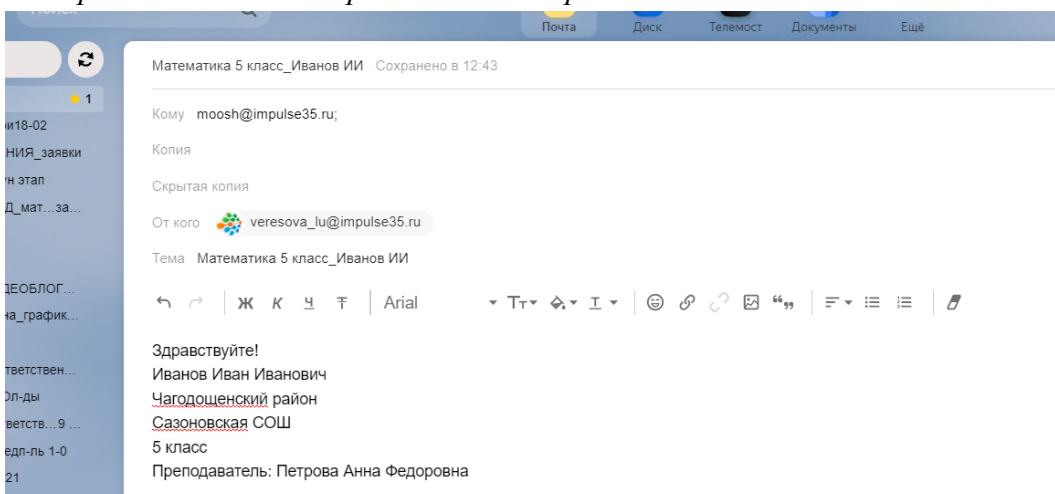
- фамилию, имя и отчество
- район/город, школа, класс,
- фамилия, имя и отчество преподавателя.

Например:

Иванов Иван Иванович

Чагодощенский район, Сазоновская СОШ, 5 класс

Преподаватель: Петрова Анна Федоровна



Химия (7-8 классы)

– заключительный этап пройдет **26 марта 2022 года** строго в отведенное время (см. график проведения). На выполнение заданий отводится 90 минут.

Текст заданий будет доступен в указанное время в дистанционном курсе нужного Вам класса олимпиады на сайте: <https://e-learning.vml35.ru> в разделе Заключительный этап.

Вход в Дистанционный портал рекомендуем выполнить за 5 минут до начала олимпиады.

Работа выполняется на листах белой бумаги формата А4 или на листах в клеточку, с одной стороны, пастой темного цвета. Условия задач переписывать не нужно, решения задач можно записывать в произвольном порядке, указав номер задачи.

Решение каждой задачи должно быть выполнено максимально подробно, поскольку итоговая оценка учитывает то, какой процент приведенного решения является верным.

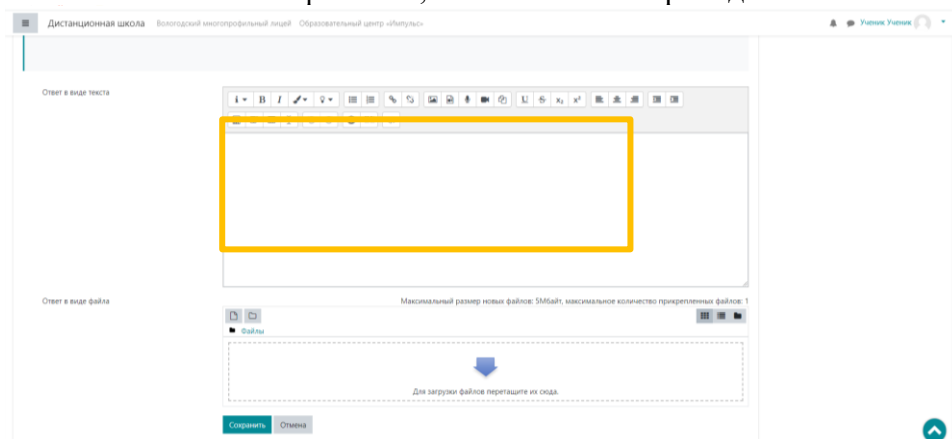
Пронумеруйте страницы работы (правый нижний угол) в формате «страница _ из _»

Например: «1 из 5». Подпишите ваши ФИО на каждом листе.

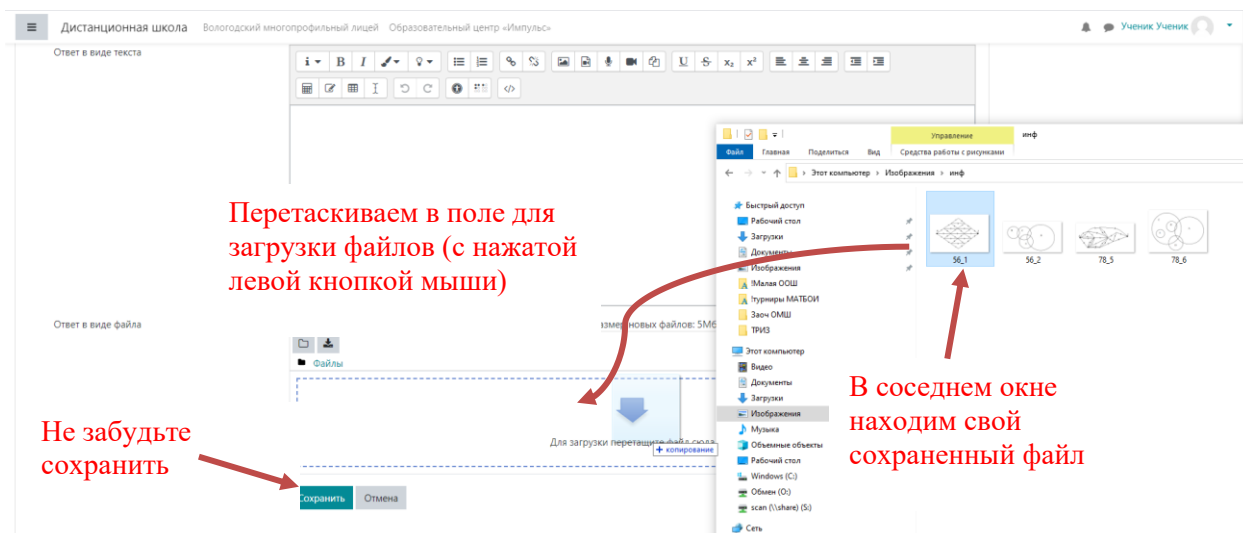
Скан (или фото) работы участника Олимпиады прикрепляется как ответ на задание на сайте <https://e-learning.vml35.ru> (кнопка «Добавить ответ на задание»).

При отправке ответа в текстовое поле вписать:

- фамилия, имя и отчество преподавателя.



В поле загрузки файлов перетащить Скан (или фото) работы. Максимальный объем каждого файла 5 Мб, максимальное число 12 файлов. Нажмите Сохранить.



Физика (7-8 классы)

– заключительный этап пройдет **22 марта 2022 года** строго в отведенное время (см. график проведения). На выполнение заданий отводится 90 минут (7 класс) и 120 минут (8 класс).

Текст заданий будет доступен в указанное время в дистанционном курсе нужного Вам класса олимпиады на сайте: <https://e-learning.vml35.ru> в разделе Заключительный этап.

Вход в Дистанционный портал рекомендуем выполнить за 5 минут до начала олимпиады.

Работа выполняется на листах белой бумаги формата А4 или на листах в клеточку, с одной стороны, пастой темного цвета. Условия задач переписывать не нужно, решения задач можно записывать в произвольном порядке, указав номер задачи.

Решение каждой задачи должно быть выполнено максимально подробно, поскольку итоговая оценка учитывает то, какой процент приведенного решения является верным.

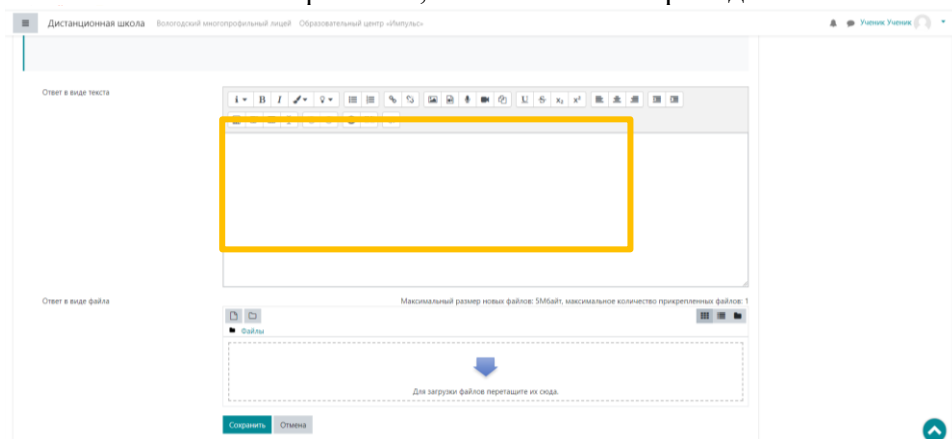
Пронумеруйте страницы работы (правый нижний угол) в формате «страница _ из _»

Например: «1 из 5». Подпишите ваши ФИО на каждом листе.

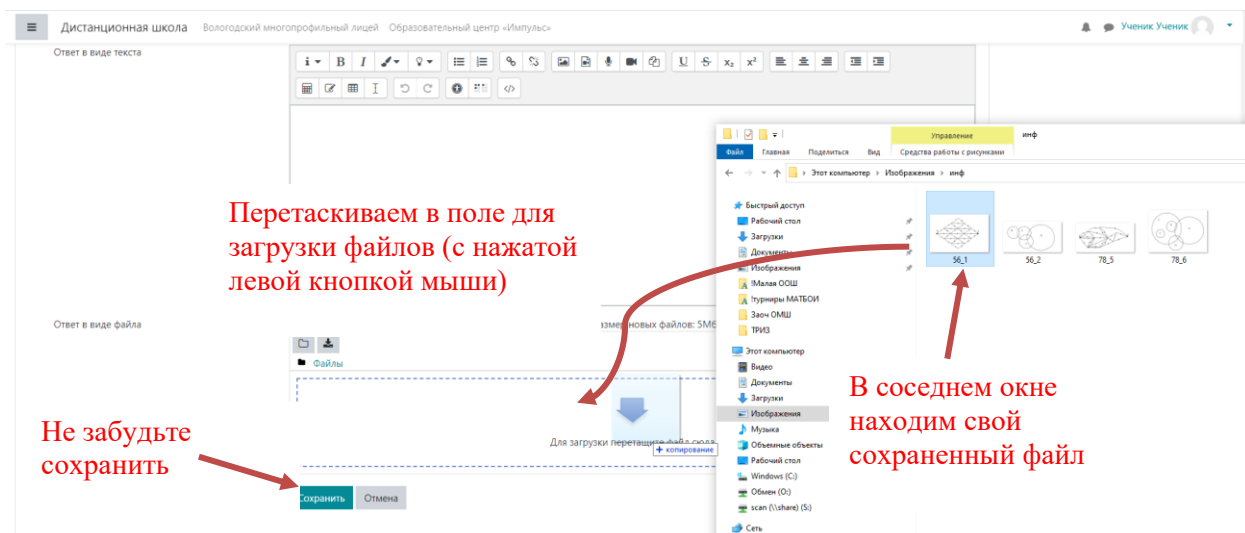
Скан (или фото) работы участника Олимпиады прикрепляется как ответ на задание на сайте <https://e-learning.vml35.ru> (кнопка «Добавить ответ на задание»).

При отправке ответа в текстовое поле вписать:

- фамилия, имя и отчество преподавателя.



В поле загрузки файлов перетащить Скан (или фото) работы. Максимальный объем каждого файла 5 Мб, максимальное число 12 файлов. Нажмите Сохранить.



Организация видеозаписи участия в олимпиаде

Для записи участия в Олимпиаде рекомендуется использовать следующее программное обеспечение: FlashBack Express — <https://www.flashbackrecorder.com/ru/express/> или OBS Studio — <https://obsproject.com/ru>. Можно использовать любую другую доступную программу, если она обеспечивает одновременную запись с четырех источников: веб-камеры, входящего звукового сигнала (микрофона), исходящего звукового сигнала (динамиков), всего экрана (рабочего стола) персонального компьютера (далее — ПК) или ноутбука.

Скачать одну из программ:

- 1) FlashBack Recorder (более простые настройки): <https://www.flashbackrecorder.com/ru/express/>
- 2) OBS Studio: <https://obsproject.com/ru/>

5.2. FlashBack Express (рисунок 1)

- Выберите запись «Во весь экран».
- Поставьте галочки в следующих пунктах:
 - Микрофон;
 - Звуки ПК;
 - Записывать веб-камеру;
 - Показывать окно видеокamеры во время записи.

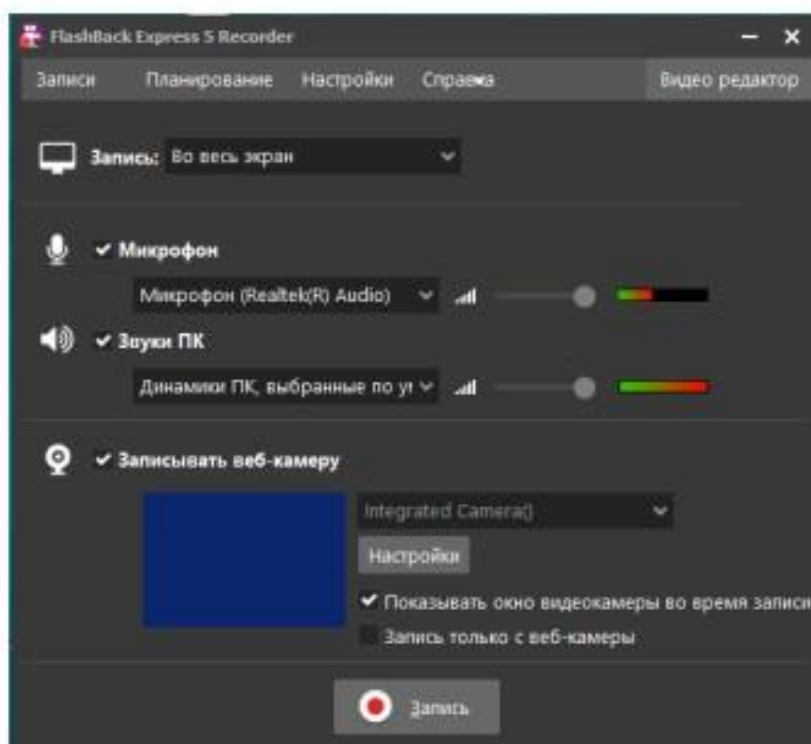


Рис. 1. Окно настроек FlashBack Express

- Обратите внимание, что в пункте «Запись только с веб-камеры» галочки быть не должно. В итоге мы должны увидеть участника, весь экран (рабочий стол) ПК/ноутбука участника и то, что будет на нем происходить, слышать участника и звуки, доносящиеся из динамиков ПК участника.

Созданную в программе запись требуется сохранить сразу после остановки видео.

5.3. OBS Studio.

- При запуске программы выберите в разделе меню «Инструменты» пункт «Мастер автоматической настройки» и в первом диалоговом окне «Информация об использовании» выберите пункт «Оптимизировать только для записи, я не буду вести трансляции» (рисунок 2). Нажмите кнопку «Далее».

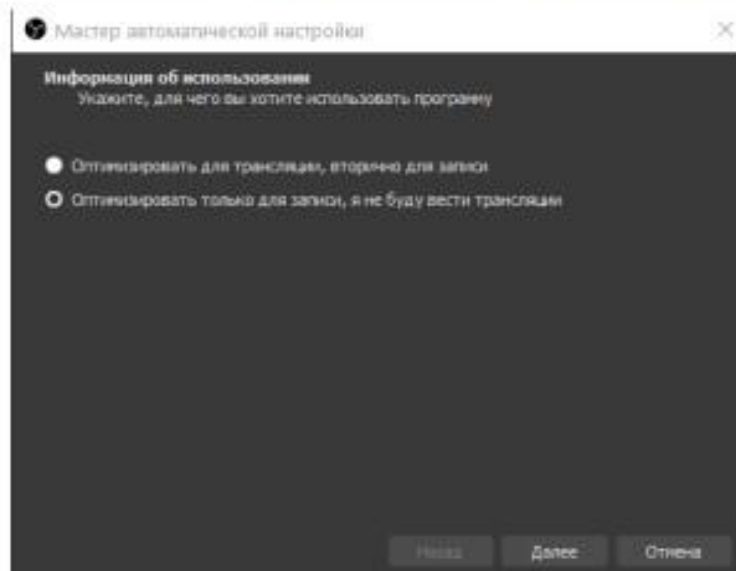


Рис. 2. Первое окно «Информация об использовании» мастера автоматической настройки

- Во втором диалоговом окне «Настройки видео» мастера автоматической настройки выберите наименьшее из предложенных базовое разрешение (но не меньше 640x480), FPS — 60 (рисунок 3). Нажмите кнопку «Далее».

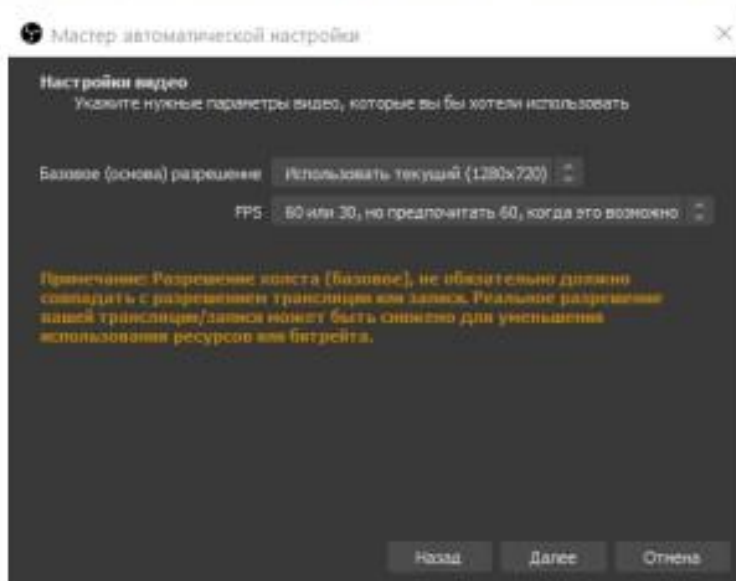


Рис. 3. Второе окно «Настройки видео» мастера автоматической настройки

- В третьем окне «Финальные результаты» мастера автоматической настройки нажмите кнопку «Применить настройки» (рисунок 4).

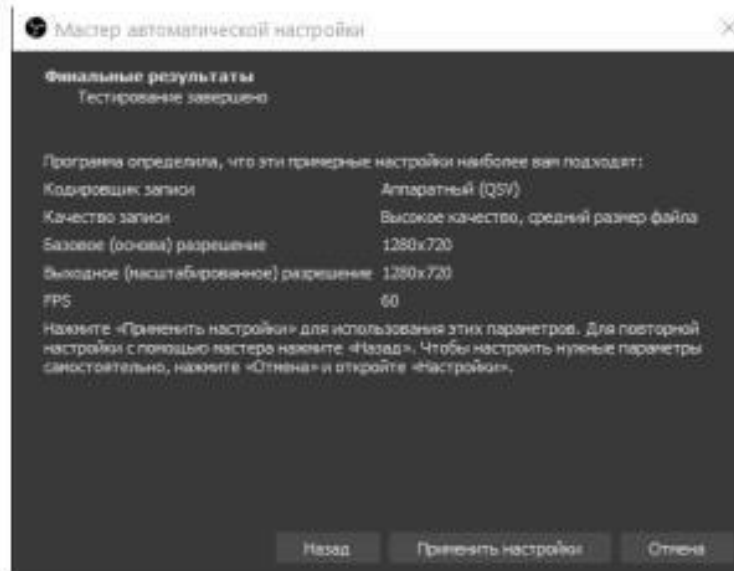


Рис. 4. Третье окно «Финальные результаты» мастера автоматической настройки

- На панели «Источники» вызовите меню добавления источников записи, нажав кнопку «+» (рисунок 5).

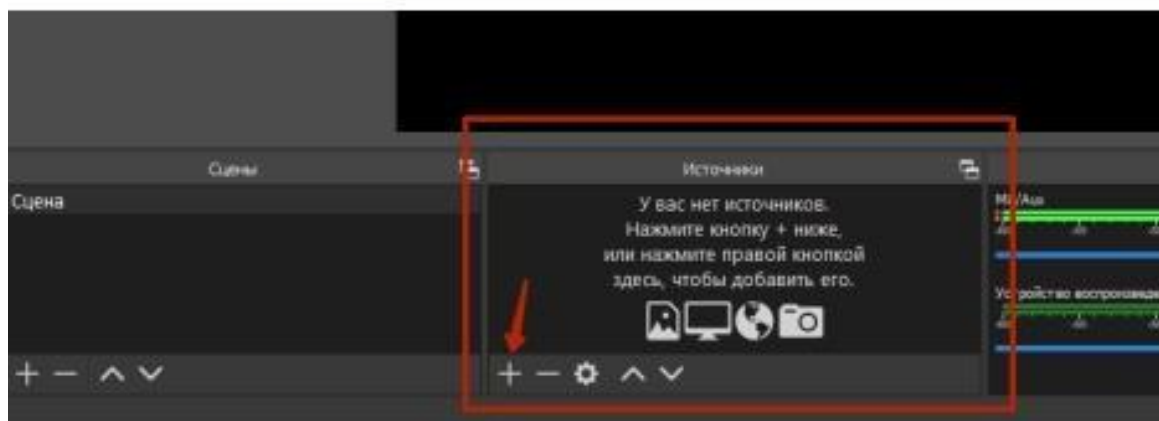


Рис. 5. Панель «Источники»

- Добавьте 4 источника, с которых будет вестись запись: Захват входного аудиопотока (1), Захват выходного аудиопотока (2), Захват экрана (3), Устройство захвата видео (4). Обратите внимание, что очередность выбора важна! Придерживайтесь порядка, который указан выше, а также приведен на рисунке 6.

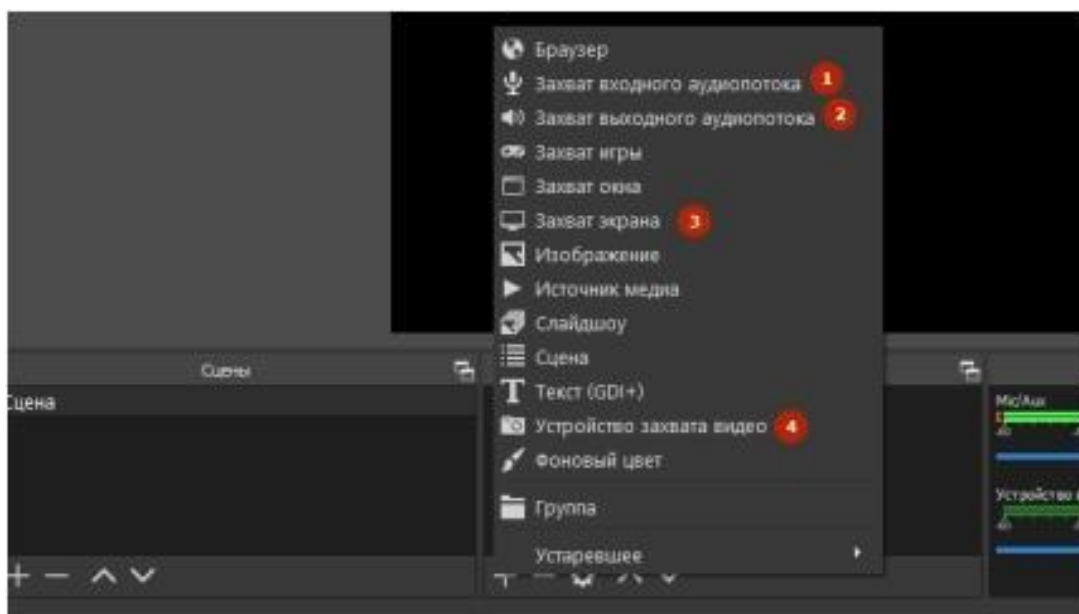


Рис. 6. Меню выбора источников записи

- При выборе пункта «Устройство захвата видео» появится окно свойств: не меняйте настройки — просто нажмите «ОК» (рисунок 7).

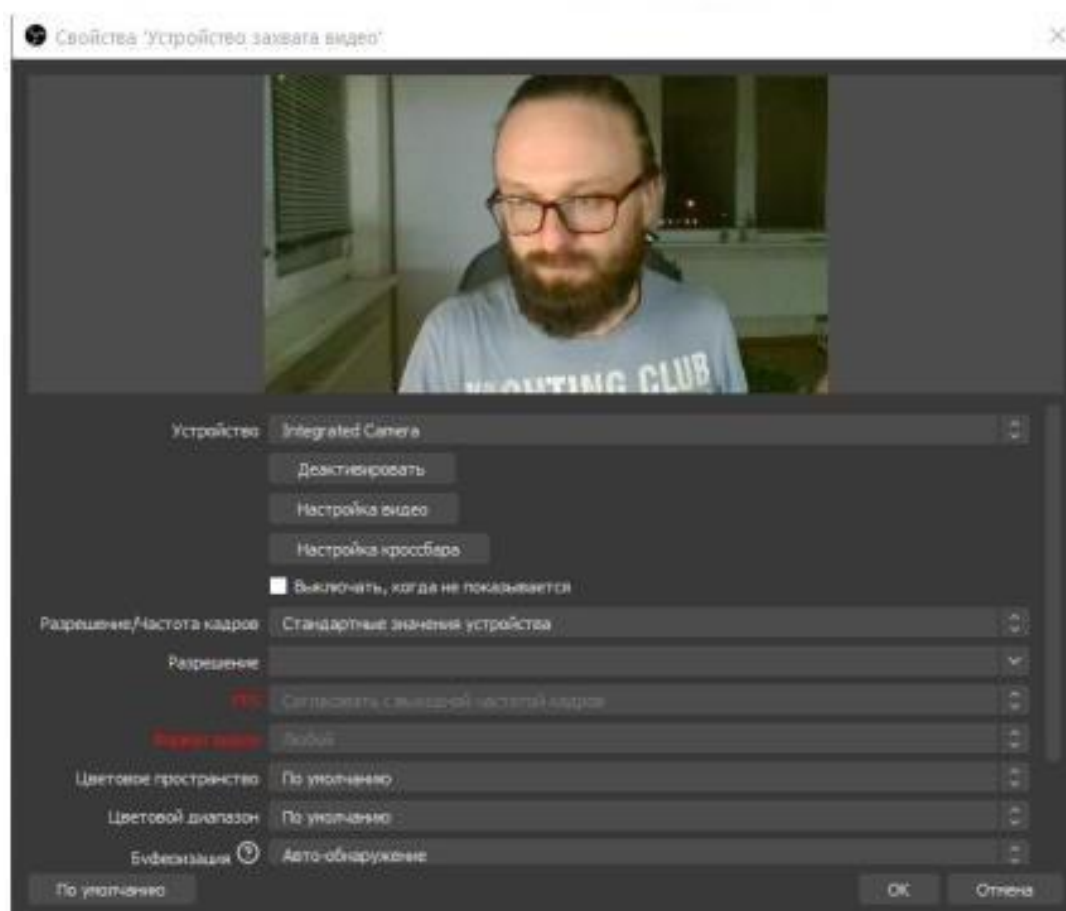


Рис. 7. Окно свойств «Устройство захвата видео»

- Используя угловые маркеры (маленькие красные квадратики, расположенные по периметру окна веб-камеры), измените размер окна записи с веб-камеры до размеров, указанных на рисунке 8 (примерно 1/20 часть экрана).

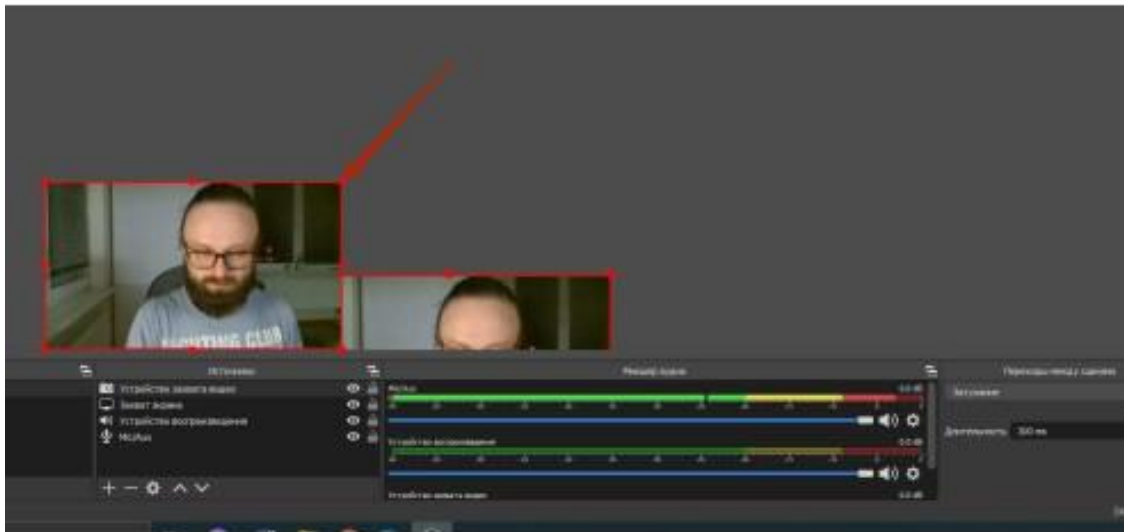


Рис. 8. Окно записи с веб-камеры (устройства захвата видео)

- Для начала записи участия в олимпиаде нажмите кнопку «Начать запись» (рисунок 9).

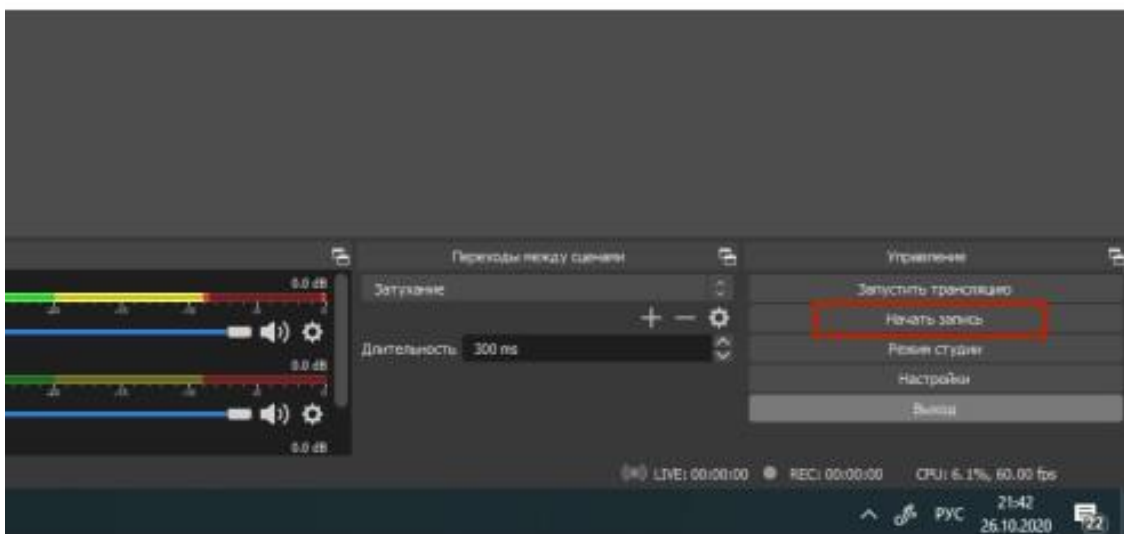


Рис. 9. Кнопка начала записи

Файл с записью сохраняется автоматически на Вашем компьютере и доступен через меню программы Файл – Показать записи (R)

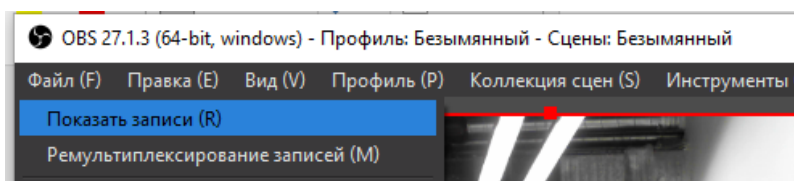


График проведения заключительного этапа Олимпиады в 2022 году

| Дата | Время начала/окончания | Продолжительность выполнения заданий, мин | Предмет |
|---------------------------|---------------------------|---|------------------------------|
| 21 марта (понедельник) | в течение всего дня | 60 | География (7 класс) |
| | | 60 | География (8 класс) |
| | | 60 | Литература (4 класс) |
| | | 60 | Литература (5-6 класс) |
| | | 90 | Литература (7-8 класс) |
| 22 марта (вторник) | в течение всего дня | 60 | Русский язык (4 класс) |
| | | 60 | Русский язык (5-6 классы) |
| | | 90 | Русский язык (7-8 классы) |
| | 13.00 – 14.50 | 90 +20 минут на фото и отправку ответов | Физика (7 класс) |
| | 13.00 – 15.20 | 120 +20 минут на фото и отправку ответов | Физика (8 класс) |
| 23 марта (среда) | в течение всего дня | 90 | Информатика (5 класс) |
| | | 90 | Информатика (6 класс) |
| | | 90 | Информатика (7 класс) |
| | | 90 | Информатика (8 класс) |
| | | 90 | История (6 класс) |
| | | 90 | История (7 класс) |
| | | 90 | История (8 класс) |
| 24 марта (четверг) | 10.00 – 11.50 | 90 +20 минут на фото и отправку ответов | Математика (4 класс) |
| | | 90 +20 минут на фото и отправку ответов | Математика (5 класс) |
| | | 90 +20 минут на фото и отправку ответов | Математика (6 класс) |

| | | | |
|-----------------------|------------------------|--|--------------------------------|
| | 10.00 – 12.20 | 120 +20 минут на фото и отправку ответов | Математика (7 класс) |
| | | 120 +20 минут на фото и отправку ответов | Математика (8 класс) |
| | в течение всего дня | 60 | Искусство (МХК) (5-6 класс) |
| | | 60 | Искусство (МХК) (7 класс) |
| | | 60 | Искусство (МХК) (8 класс) |
| 25 марта (пятница) | в течение всего дня | 60 | Биология (5 класс) |
| | | 60 | Биология (6 класс) |
| | | 60 | Биология (7 класс) |
| | | 90 | Биология (8 класс) |
| | | 90 | Экономика (7-8 класс) |
| 26 марта (суббота) | в течение всего дня | 90 | Английский язык (5 класс) |
| | | 90 | Английский язык (6 класс) |
| | | 90 | Английский язык (7 класс) |
| | | 90 | Английский язык (8 класс) |
| | 10.00 – 11.50 | 90 +20 минут на фото и отправку ответов | Химия (7-8 классы) |