



ПРАВИТЕЛЬСТВО  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ  
И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Мальшева ул., д. 33, Екатеринбург, 620075  
тел. (факс) (343) 312-00-04 (многоканальный)  
E-mail: info.minobraz@egov66.ru, http://minobraz.egov66.ru

Руководителям органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования

29.06.2021 № 02-01-81/7276  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

О семинаре-совещании для специалистов МОУО и ответственных за проведение всероссийской олимпиады школьников

Уважаемые руководители!

Государственным автономным образовательным учреждением дополнительного профессионального образования Свердловской области «Институт развития образования» (далее – ГАОУ ДПО СО «Институт развития образования») при поддержке Министерства образования и молодежной политики Свердловской области в целях организационно-методического сопровождения и координации проведения школьного этапа всероссийской олимпиады школьников (далее – ВсОШ) в Свердловской области в 2021/2022 учебном году проводится для специалистов МОУО и ответственных за проведение ВсОШ в муниципальных образованиях, расположенных на территории Свердловской области, семинар-совещание «Организация и проведение ВсОШ в Свердловской области в 2021/2022 учебном году». Программа проведения семинара-совещания прилагается.

Дата проведения – 30 июня 2021 года.

Формат проведения – дистанционный.

Для участия в семинаре-совещании необходимо подключиться по ссылке: <https://www.irro.ru/b/vosh3006/>.

С уточняющими вопросами можно обратиться к Серезенковой Ольге Вадимовне, заведующему отделом организационно-методического сопровождения педагогов, работающих с одаренными детьми, ГАОУ ДПО СО «Институт развития образования», по телефону (343) 257-13-69. Информацию об участии просим направить на электронный адрес: o.v.smol@yandex.ru.

Приложение: на 1 л. в 1 экз.

Первый заместитель Министра

Н.В. Журавлева

Галина Геннадьевна Игнатьева  
(343) 312-00-04 (доб. 113)

**Программа семинара-совещания «Организация и проведение всероссийской олимпиады школьников в Свердловской области в 2021/2022 учебном году»**

30 июня 2021 года

10.00 – 10.05	Открытие семинара-совещания	<b>Тренихина Светлана Юрьевна</b> , ректор ГАОУ ДПО СО «Институт развития образования»
10.05- 10.20	Об изменениях в проведении этапов всероссийской олимпиады школьников в 2021/2022 учебном году	<b>Игнатьева Галина Геннадьевна</b> , консультант отдела дополнительного образования, летнего отдыха и сопровождения одаренных детей департамента общего и дополнительного образования Министерства образования и молодежной политики Свердловской области
10.20- 10.35	Нетиповая образовательная организация «Фонд поддержки талантливых детей и молодежи «Золотое сечение» – региональный оператор всероссийской олимпиады школьников в Свердловской области	<b>Кулагина Людмила Ивановна</b> , начальник отдела олимпиадного движения нетиповой образовательной организации «Фонд поддержки талантливых детей и молодежи «Золотое сечение»
10.35- 11.15	Модель и механизм проведения школьного этапа всероссийской олимпиады школьников в 2021/2022 учебном году с использованием возможностей РБДО	<b>Алейникова Светлана Владимировна</b> , директор регионального центра обработки информации и оценки качества образования ГАОУ ДПО СО «Институт развития образования»; <b>Никитин Сергей Васильевич</b> , заместитель директора регионального центра обработки информации и оценки качества образования ГАОУ ДПО СО «Институт развития образования»
11.15- 11.45	Регламент проведения школьного этапа всероссийской олимпиады школьников.  Роль муниципалитетов в проведении олимпиады	<b>Серезенкова Ольга Вадимовна</b> , заведующий отделом организационно-методического сопровождения педагогов, работающих с одаренными детьми, ГАОУ ДПО СО «Институт развития образования»
11.45- 12.15	Опыт проведения школьного этапа всероссийской олимпиады в дистанционном формате	<b>Зыкова Татьяна Валерьевна</b> , директор МАУ ДО Городской Дворец творчества детей и молодежи «Одаренность и технологии» г. Екатеринбург
12.15- 12.30	Подведение итогов, ответы на вопросы.  Заккрытие семинара-совещания.	<b>Подолько Ирина Константиновна</b> , проректор ГАОУ ДПО СО «Институт развития образования»

ГАОУ ДПО СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
«ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»

# Регламент Школьного этапа ВсОШ. Роль муниципалитетов в проведении олимпиады.

Сереженкова Ольга Вадимовна,  
заведующий отделом ОМС

Екатеринбург, 2021



**Приказ Министерства просвещения  
РФ от 27.11.2020 №678  
«Об утверждении Порядка  
проведения всероссийской  
олимпиады школьников»**

**Приказ вступает в силу с 15 июля 2021  
года**

## Школьный этап олимпиады (ШЭ ВсОШ)

- Олимпиада проводится по 24 общеобразовательным предметам:
- На платформе ОЦ «Сириус» – 6 предметов (математика, физика, информатика, астрономия, химия, биология);
- На платформе РБДО – 18 предметов



## Школьный этап олимпиады (ШЭ ВсОШ) Приказы МО и МП СО:

- **Приказ МОиМП СО о РПМК от 20.05.21 № 506-Д;**
- *Приказ о проведении ВсОШ в 2021/2022 учебном году (общий);*
- *Приказ о порядке проведения школьного этапа ВсОШ в СО в 2021/2022 учебном году*

### ПРИЛОЖЕНИЯ:

- Состав РПМК школьного этапа (разработчики и рецензенты)
- Требования к разработке пакетов заданий для проведения ШЭ ВсОШ
- График проведения ШЭ ВсОШ
- График заполнения РБДО
- Регламент проведения ШЭ ВсОШ

# Школьный этап олимпиады (ШЭ ВсОШ)



- **Сроки проведения:** с 1 сентября до 1 ноября 2021 года.
- **Организаторы:** органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования (п.12, стр.4 Порядка).
- **Методическое обеспечение ШЭ ВсОШ:** осуществляют муниципальные предметно-методические комиссии по каждому общеобразовательному предмету (**МПК**) (п.17, стр.8 Порядка).
- **Разработка пакетов олимпиадных заданий:** региональные предметно-методические комиссии (РПК) (стр.9, п.17 Порядка, Приказ МОиМП СО о РПК от 20.05.21 № 506-Д)

# Органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования (организаторы):

- Обеспечивают проведение ШЭ ВсОШ в соответствии с Порядком (п.31, стр. 20 Порядка);
- Для организации и проведения ШЭ ВсОШ создают оргкомитет и утверждают его состав (п.18, стр.9 Порядка – min 5 человек)
- Для объективной проверки олимпиадных работ, выполненных участниками олимпиады определяют состав жюри олимпиады по каждому общеобразовательному предмету (п.19, стр.12 Порядка – min 5 человек);
- Определяют график проведения ШЭ ВсОШ (п.31, стр.19)
- Информировывают о сроках и местах проведения ШЭ ВсОШ;
- Обеспечивают создание специальных условий для участников ШЭ ВсОШ с ОВЗ и детей-инвалидов;
- Устанавливают квоту победителей и призеров ШЭ ВсОШ;
- Утверждают итоговые результаты ШЭ ВсОШ по каждому общеобразовательному предмету на основе протоколов жюри и публикуют их на своем официальном сайте в сети Интернет с указанием сведений об участниках по соответствующему общеобразовательному предмету

## Оргкомитет ШЭ ВсОШ:

- Разрабатывает организационно-технологическую модель проведения ШЭ ВсОШ (п.18, стр.11 Порядка);
- Обеспечивает организацию и проведение ШЭ ВсОШ в соответствии с Порядком и Сан-эпид-требованиями к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях;
- Обеспечивает сбор и хранение заявлений родителей (законных представителей);
- *Определяет места нахождения общественных наблюдателей (стр.15)*
- Осуществляет кодирование (обезличивание) и декодирование олимпиадных работ участников олимпиады;
- Несет ответственность за жизнь и здоровье участников олимпиады во время проведения ШЭ ВсОШ;
- Организует награждение победителей и призеров школьного этапа олимпиады поощрительными грамотами;
- Предоставляет итоговый отчет по организации и проведению ШЭ ВсОШ в ГАОУ ДПО СО «ИРО» до 6 ноября 2021 года (по форме «ИРО»)

## МПК=Жюри ШЭ ВсОШ:

- Осуществляет оценивание выполненных олимпиадных работ (стр.13);
- Проводит анализ олимпиадных заданий и их решений, показ выполненных олимпиадных работ в соответствии с Порядком;
- Определяет победителей и призеров олимпиады на основании рейтинга участников по каждому общеобразовательному предмету с учетом результатов рассмотрения апелляций и в соответствии с квотой, установленной организатором ШЭ, и оформляет итоговый протокол;
- Направляет организатору ШЭ ВсОШ протокол жюри, подписанный председателем и секретарем жюри по соответствующему общеобразовательному предмету, с результатами олимпиады, оформленными в виде рейтинговой таблицы победителей, призеров и участников с указанием сведений об участниках, классе и набранных ими баллах (рейтинговая таблица);
- Направляет организатору аналитический отчет о результатах выполнения олимпиадных заданий, подписанный председателем жюри.

## Общеобразовательные организации:

- Проводят ШЭ ВсОШ в соответствии с Регламентом и в установленные сроки;
- Информировать обучающихся и их родителей (законных представителей) о порядке проведения ШЭ ВсОШ;
- Обеспечивают сбор заявлений родителей (законных представителей) обучающихся, желающих принять участие в олимпиаде, об ознакомлении с Порядком ВсОШ и о согласии на публикацию олимпиадной работы и передают их организатору ШЭ ВсОШ (МОУО);
- Обеспечивают организацию проведения показа работ, процедуры апелляции с видеофиксацией;
- Обеспечивают внесение информации об участниках ШЭ ВсОШ и результатах участия в РБДО;
- Обеспечивают возможность выполнения олимпиадных заданий на базе ОО детям, не имеющим возможности выполнить их дома, в сроки проведения предметных олимпиад;
- Обеспечивают сохранность жизни и здоровья обучающихся;
- Организуют награждение победителей и призеров школьного этапа олимпиады поощрительными грамотами;
- III. Проведение олимпиады (стр.16-21)

## ШЭ ВсОШ:

Олимпиада проводится в целях выявления и развития у обучающихся творческих способностей и интереса к научной (научно-исследовательской) деятельности, пропаганды научных знаний, отбора лиц, проявивших выдающиеся способности, в составы сборных команд РФ для участия в международных олимпиадах по общеобразовательным предметам.

**Задачи школьного этапа олимпиады:**

- **смещение акцентов с соревновательной на личностно-развивающую функцию олимпиадного движения;**
- **мотивация на участие в олимпиаде по разным предметам;**
- **предоставление возможности участия в школьном этапе ВсОШ максимальному числу обучающихся;**
- **Обеспечить комфортный формат участия в олимпиаде.**

# Есть вопросы?

- Отдел организационно-методического сопровождения педагогов, работающих с одаренными детьми.

*620144, г.Екатеринбург, ул.Щорса, 92а/4, каб. 220*

*Телефон: +7 (343) 257-13-69*

- *Заведующий центром*

*ФИО Сереженкова Ольга Вадимовна*

*Телефон: +7 (343)369-29-86 (доб. 435)*

*E-mail: [o.v.smol@yandex.ru](mailto:o.v.smol@yandex.ru)*

- *Специалист по УМР:*

*ФИО Воронина Татьяна Владимировна*

*Телефон: +7 (343)369-29-86 (доб. 435)*

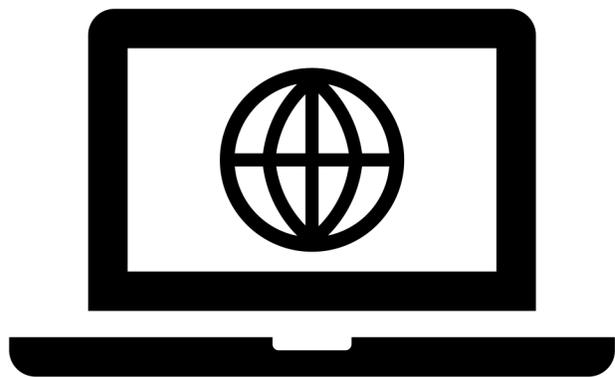
*E-mail: [tanay79.voronina@yandex.ru](mailto:tanay79.voronina@yandex.ru)*



# Проект организационно-технологической модели

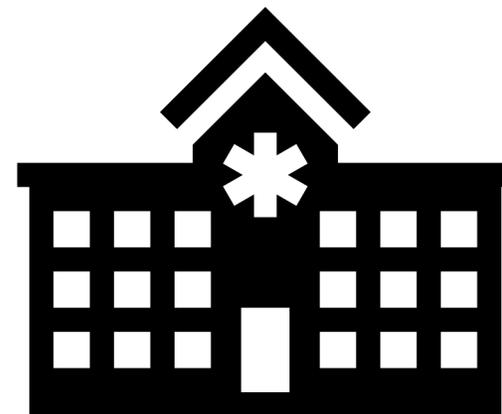
Школьный этап олимпиад

# Два тура олимпиады



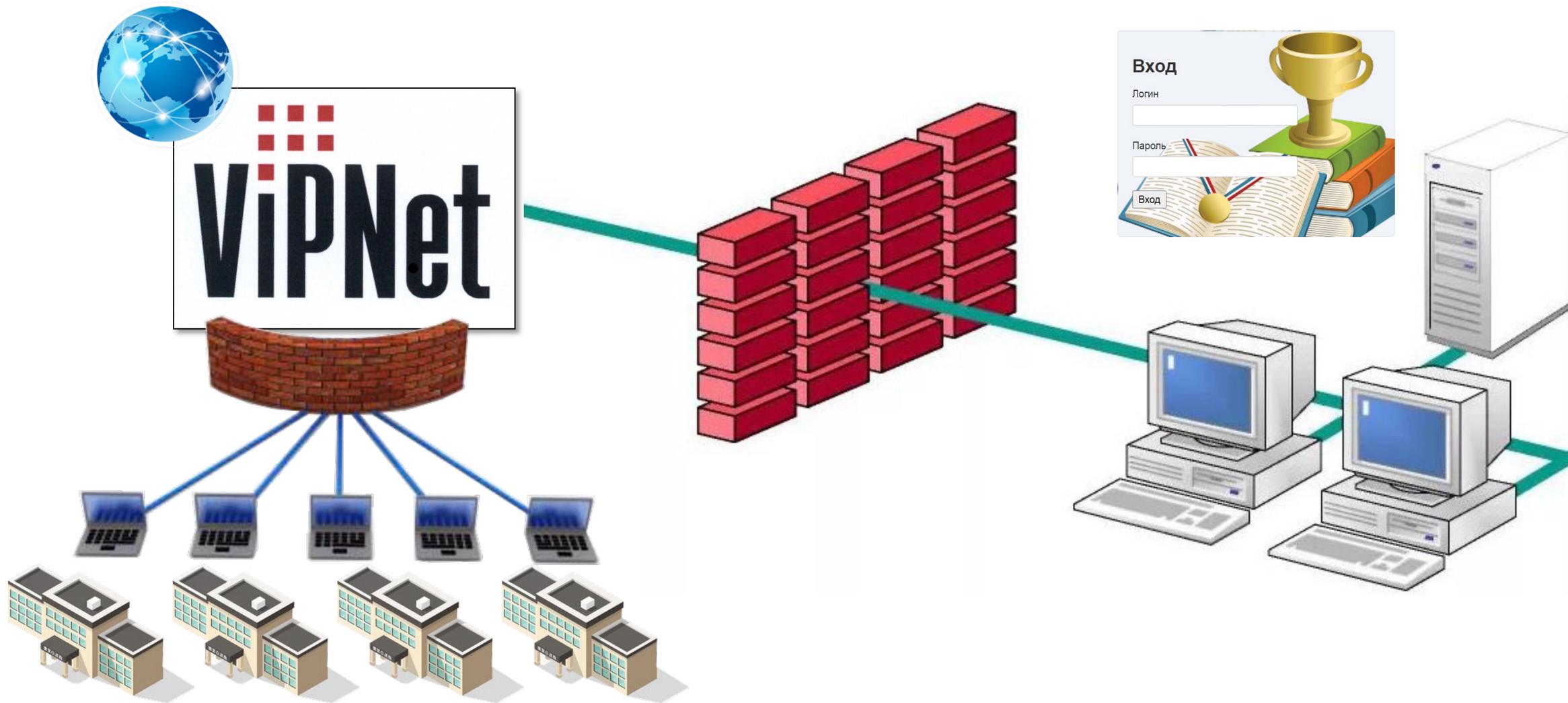
**онлайн-тур олимпиады**

+



**очный тур**

# Подготовка к школьному этапу





# Прохождение диагностики учащимися

## Список тестов

Здравствуй!

Вы вошли на сайт, и мы надеемся, что у вас всё получится. Желаем удачи!

<b>ПМК</b> (математика)  дата начала 12 Apr 2021 - 07:45:04 дата заверш 13 Apr 2022 - 07:45:04  <b>ВЫПОЛНИТЬ</b>	<b>Диагностика (история)</b>   дата начала 11 Apr 2021 - 10:26:00 дата заверш 28 Apr 2021 - 10:26:00	<b>ППК (все педагоги)</b>   дата начала 09 Apr 2021 - 17:35:46 дата заверш 10 Apr 2021 - 17:35:46	<b>Итоговый тренинг</b>  дата начала 15 Jan 2021 - 08:36:58 дата заверш 31 Dec 2021 - 08:36:00  <b>ВЫПОЛНИТЬ</b>	<b>Тренировочный тренинг № 3</b>  дата начала 15 Jan 2021 - 08:36:18 дата заверш 31 Dec 2021 - 08:36:00  <b>ВЫПОЛНИТЬ</b>
<b>Тренировочный тренинг № 2</b>  дата начала 15 Jan 2021 - 08:35:26 дата заверш 31 Dec 2021 - 08:35:00  <b>ВЫПОЛНИТЬ</b>	<b>Проверочный тренинг № 1</b>  дата начала 15 Jan 2021 - 08:33:52 дата заверш 31 Dec 2021 - 08:33:00  <b>ВЫПОЛНИТЬ</b>	<b>Математика ЕГЭ попытка 2</b>   дата начала 15 Dec 2020 - 22:23:42 дата заверш 16 Apr 2021 - 22:23:00  статус <b>3.000 / 4.000 (75%)</b> <b>★ ПРОЙДЕН</b>	<b>Математика ЕГЭ</b>   дата начала 15 Dec 2020 - 01:16:56 дата заверш 16 Dec 4021 - 21:16:56  <b>ВЫПОЛНИТЬ</b>	

# Контроль за прохождением

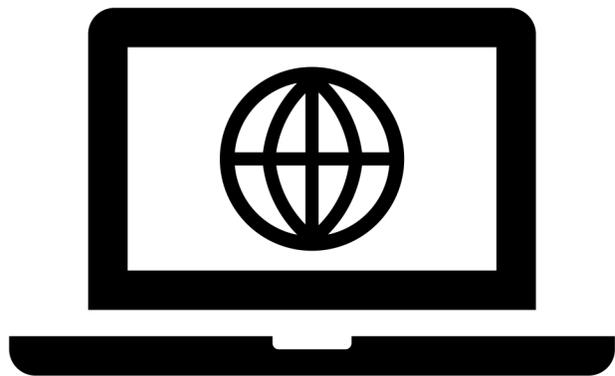
	A	B	C	D	E	F
1	АТЕ	Образовательная организация	ФИО участника	Логин	Пароль	Предмет
2	Артемовский ГО	020104 МБОУ СОШ № 4	Назарова Оливия Максимовна	s3349923610	d733fa44	Математика
3	г.Екатеринбург Кировский район	860107 МАОУ СОШ № 134	Павлова Мария Максимовна	s1521570902	07360fa8	Комплексная работа - 4 класс
4	г.Екатеринбург Железнодорожный район	830103 МБОУ СОШ № 75	Абрамов Матвей Иванович	s904758455	c6d804c7	Комплексная работа - 4 класс
5	г.Екатеринбург Железнодорожный район	830103 МБОУ СОШ № 75	Мухин Александр Михайлович	s959954683	aa326162	Комплексная работа - 4 класс
6	Артемовский ГО	020117 МАОУ СОШ № 56	Суворова Александра Матвеевна	s2501345425	61d7efcb	Математика, История
7	Артемовский ГО	020117 МАОУ СОШ № 56	Ермилова Алиса Кирилловна	s536233829	a5d16126	Математика, Физика
8	Артемовский ГО	020117 МАОУ СОШ № 56	Демин Даниил Максимович	s3081547508	ac0bd467	Математика
9	Артемовский ГО	020117 МАОУ СОШ № 56	Прохорова Анастасия Денисовна	s746850360	d733fa44	Математика
10	Артемовский ГО	020117 МАОУ СОШ № 56	Волков Эмиль Артёмович	s1737806222	07360fa8	Математика
11	г.Екатеринбург Железнодорожный район	830103 МБОУ СОШ № 75	Лопатин Кирилл Данилович	s3384818009	c6d804c7	Комплексная работа - 4 класс

## В РБДО видно:

- пофамильные списки учащихся с указанием пройденных тестов
- статистику по выбору предметов

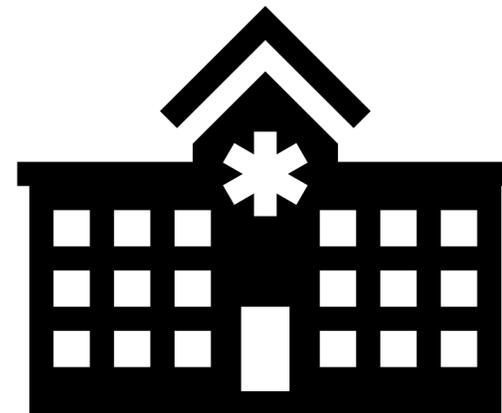
**По окончании тестирований** – протоколы результатов тестирований.

# Два тура олимпиады



**онлайн-тур олимпиады**

+



**очный тур**

# РЦОИ формирует персональный комплект бланков участников (с шифрованием)

**Олимпиада по предмету**

**Бланк регистрации**

Код региона Код образовательной организации Код вида работы Место проведения Номер кабинета Дата проведения (дд.мм.гг)

Количество бланков записи Код работы

Заполнять гелевой или капиллярной ручкой ЧЕРНЫМИ чернилами ЗАГЛАВНЫМИ ПЕЧАТНЫМИ БУКВАМИ по следующему образцу:  
А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 X V I L -

**ВНИМАНИЕ!** Все бланки рассматриваются в комплекте.

**Сведения об участнике**

Фамилия  
Имя  
Отчество

Документ Серия Номер Пол  Ж  М

**Правила поведения в пункте проведения олимпиады**

С порядком проведения сочинения (изложения) ознакомлен(-а).  
Подпись участника строго внутри оклада.

**Логотипы, какие-то пояснения и любая другая информация**

Все бланки связаны «Кодом участника»

Код работы

А порядок определяется номером листа

Лист №

000

**Олимпиада по предмету**

**Бланк записи**

Код региона Код вида работы Лист №

Код работы

Перепишите значения полей "Код региона", "Код вида работы" из БЛАНКА РЕГИСТРАЦИИ.  
Пишите аккуратно и разборчиво, соблюдая разметку странички.

**ВНИМАНИЕ!** Все бланки рассматриваются в комплекте.

# Сканирование бланков по окончании

**Олимпиада по предмету**

**Бланк записи**

Код региона Код вида работы Лист №

2510103271

Код работы

2010100000174

Перепишите значения полей "Код региона", "Код вида работы" из БЛАНКА РЕГИСТРАЦИИ.

Пишите аккуратно и разборчиво, соблюдая разметку страницы.

**ВНИМАНИЕ!** Все бланки рассматриваются в комплекте.

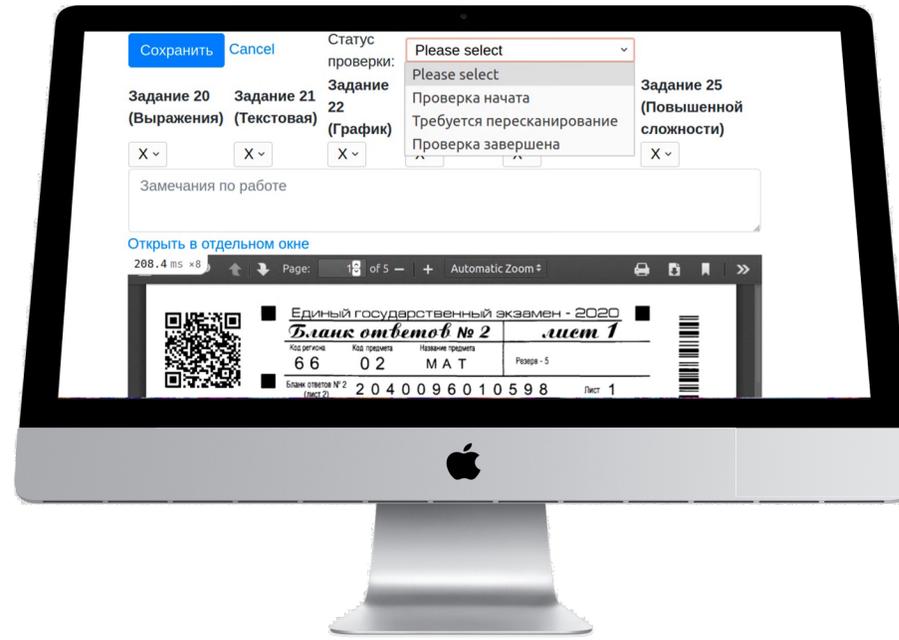
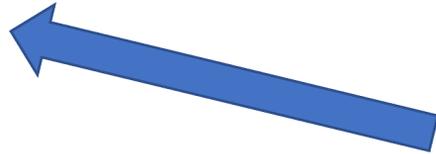
Все бланки связаны  
«Кодом участника»

Код работы

2010100000174

Имя	Дата изменения	Размер	Тип
2010100000174.pdf	28 апреля 2021 г. в 14:13	122 КБ	PDF-документ
2010100000242.pdf	28 апреля 2021 г. в 14:13	122 КБ	PDF-документ
2010100000310.pdf	28 апреля 2021 г. в 14:13	121 КБ	PDF-документ
2010100000488.pdf	28 апреля 2021 г. в 14:13	121 КБ	PDF-документ
2010100000556.pdf	28 апреля 2021 г. в 14:13	122 КБ	PDF-документ
2010100000624.pdf	28 апреля 2021 г. в 14:13	122 КБ	PDF-документ
2010100000792.pdf	28 апреля 2021 г. в 14:13	121 КБ	PDF-документ
2010100000860.pdf	28 апреля 2021 г. в 14:13	122 КБ	PDF-документ
2010100000938.pdf	28 апреля 2021 г. в 14:13	122 КБ	PDF-документ
2010100001003.pdf	28 апреля 2021 г. в 14:13	122 КБ	PDF-документ
2010100001096.pdf	28 апреля 2021 г. в 14:13	121 КБ	PDF-документ
2010100001164.pdf	28 апреля 2021 г. в 14:13	122 КБ	PDF-документ
2010100001232.pdf	28 апреля 2021 г. в 14:13	122 КБ	PDF-документ

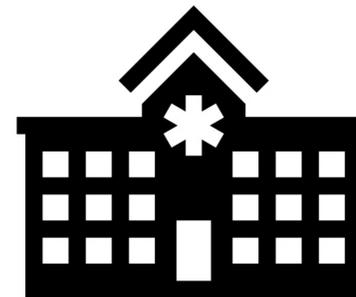
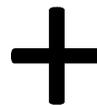
# Экспертиза работ



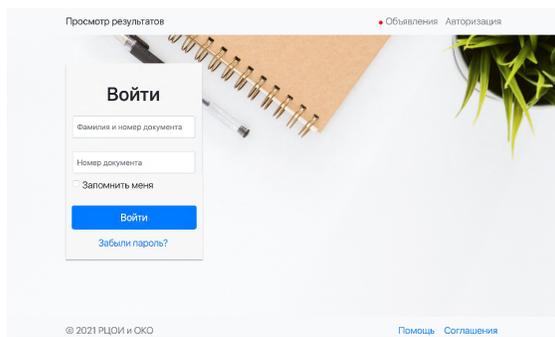
# Два тура олимпиады



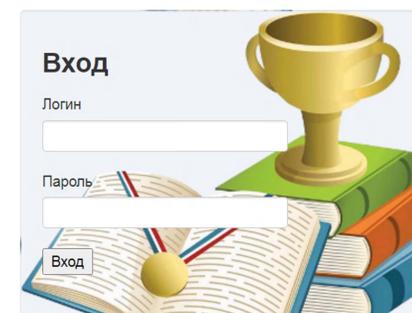
**онлайн-тур олимпиады**



**очный тур**

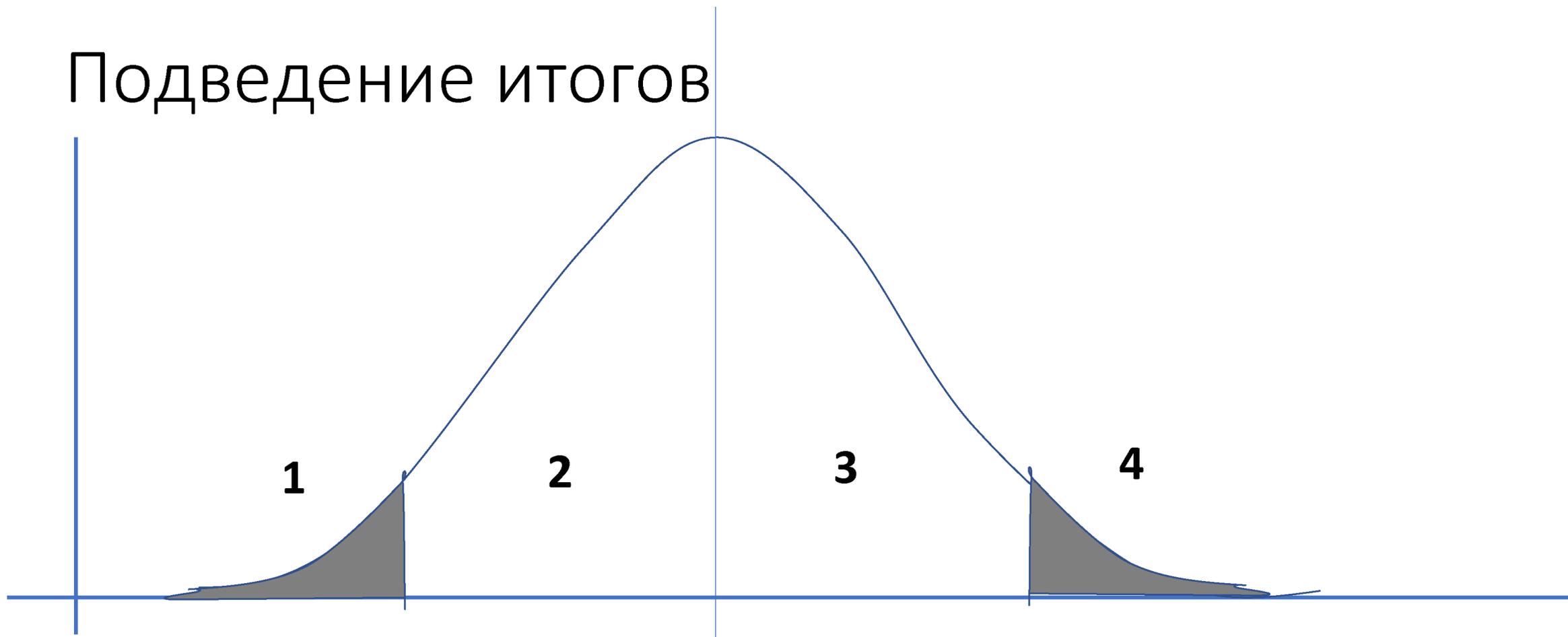


**Просмотр результатов**



**РБДО**

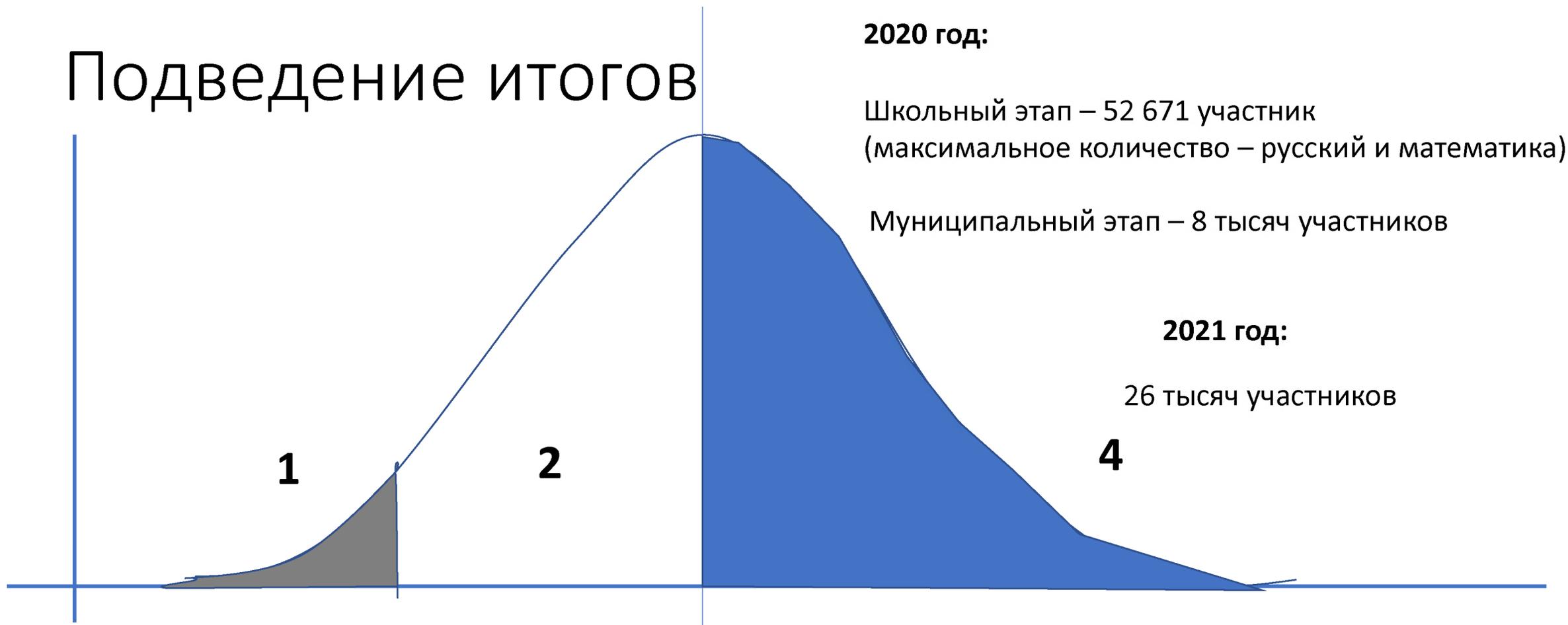
# Подведение итогов



## Распределение

- разделить по квартилям
- считать прошедшими на муниципальный этап всех, кто попал в 3 и 4 квартили
- добавить участников из 2-го квартиля

# Подведение итогов



## Распределение

- разделить по квартилям
- считать прошедшими на муниципальный этап всех, кто попал в 3 и 4 квартили
- добавить участников из 2-го квартиля

# Схема действий

## **Подготовка в РБДО**

- Образовательные организации вносят всех учащихся в РБДО
- Образовательные организации передают учащимся логины и пароли от сервиса тестирования

## **Проведение олимпиады, онлайн-тур**

- онлайн-тур: учащиеся самостоятельно проходят тестирование в течение 2 недель по любым предметам по их выбору

## **Контроль за прохождением олимпиады**

- ответственные за информационный обмен в школах получают из РБДО сведения о том, по каким предметам учащиеся прошли тестирования, мотивируют учащихся к дальнейшему участию
- при невозможности прохождения тестирования дома, учащимся предоставляется доступ к компьютеру с сетью Интернет
- собирается список тех, кто по уважительной причине не смог закончить тестирование, список загружается в РБДО не позднее 3 дней до завершения сроков тестирования
- РЦОИ открывает возможность ещё одной попытки тем, кто не завершил тестирование по уважительной причине

# Схема действий

## **Проведение олимпиады, очный тур**

- персональные бланки на каждого участника на каждую олимпиаду
- получение и тиражирование заданий в день олимпиады
- сканирование по завершении олимпиады
- перекрёстная онлайн-экспертиза

## **Загрузка результатов в сервис просмотра**

- РЦОИ загружает результаты в личные кабинеты учащихся

## **Апелляции и коррекции результатов**

- производятся в соответствии с порядком

## **Расчёт результатов**

- результаты рассчитываются РЦОИ и загружаются в РБДО

## **Утверждение результатов**

- ответственный за информационный обмен в школе выгружает протокол результатов для утверждения

# Проект организационно-технологической модели

Школьный этап олимпиад



## Школьный этап ВсОШ – 2020, МО «город Екатеринбург» задания в компьютерной форме

№	Общеобразовательные предметы	Комплекты заданий		Кол-во участников
		всего	по классам	
1	Биология	6	5-6, 7, 8, 9, 10, 11	8647
2	География	6	5-6, 7, 8, 9, 10, 11	4260
3	Информатика и ИКТ	6	5-6, 7, 8, 9, 10, 11	3023
4	Право	5	5-6, 7-8, 9, 10, 11	988

**Условия – персональный компьютер с выходом в интернет**

### **Затруднения:**

- нестабильность сети «Интернет» в общеобразовательных организациях, недостаточная оснащенность персональными компьютерами,
- ошибки в занесении шифров участниками олимпиады,
- невозможностью просмотра выполненных олимпиадных работ участников.



# Результаты

Количество участников	Биология		География		Информатика и ИКТ		Право	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
5 кл.	1046	1133	690	496	537	353	16	21
6 кл.	1553	1579	909	679	728	467	29	15
7 кл.	1416	1427	1195	713	235	441	59	42
8 кл.	1460	1407	1064	791	231	295	149	88
9 кл.	1584	1464	1315	831	540	534	193	144
10 кл.	856	852	516	458	456	470	362	378
11 кл.	683	785	337	292	400	463	290	300
Итого участий	8598	8647	6026	4260	3127	3023	1098	988
Динамика	+49 / 4,6%		-1766 / 29%		-104 / 3%		-110 / 10%	



# Результаты

Предмет	Биология		География		Информатика и ИКТ		Право	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
Класс								
5 кл.	383	242	232	87	53	28	5	14
6 кл.	673	481	361	186	94	73	15	10
7 кл.	453	77	270	101	42	98	27	23
8 кл.	508	156	187	65	37	56	23	47
9 кл.	532	296	240	255	78	81	60	18
10 кл.	330	232	124	141	53	139	65	131
11 кл.	297	254	98	79	85	171	66	115
Итого ПИП	3176	1738	1512	914	442	646	261	358
Динамика	- 45%		-39%		46%		37%	
Эффективность	37%	20%	25%	22%	14%	21%	24%	36%
Динамика	-17%		-3%		+7%		+12%	



ПиП на рег.этапе	2020	2021
Биология	27	50
География	19	42
Информатика и ИКТ	59	71
Право	13	35

## Выводы

- муниципальным предметно-методическим комиссиям при разработке олимпиадных заданий для проведения олимпиады в компьютерной форме предоставлять комплекты заданий в текстовом варианте для возможности организации олимпиады в традиционной форме в случае форс-мажора;
- разработать единую платформу для проведения школьного этапа олимпиады в компьютерной форме с автоматической проверкой олимпиадных работ, формированием протокола с зашифрованными результатами участия, возможностью скачивания выполненных олимпиадных работ;
- ответственным за организацию и проведения школьного этапа олимпиады заблаговременно организовать обеспечение доступа участников к персональным компьютерам с выходом в сеть «Интернет» в день проведения олимпиады, иметь возможность использовать ресурсные компьютерные классы, дополнительный источник сети «Интернет».