

Приложение № 1
к приказу от 01.11.2022 № 311/ОД
«О проведении Медико-биологического
марафона для школьников 6-7 классов»

ПОЛОЖЕНИЕ о Медико-биологическом марафоне для 6-7 классов

1. Общие положения

1.1. Медико-биологический марафон для 6-7 классов (далее – Марафон) проводится совместно нетиповой образовательной организацией «Фонд поддержки талантливых детей и молодежи «Золотое сечение» (Фонд «Золотое сечение») и федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России) на основании соглашения о сотрудничестве от 21.01.2021 № 7/2021 С.

1.2. Настоящее положение о Медико-биологическом марафоне для 6-7 классов (далее – Положение) регламентирует порядок организации и проведения Марафона, порядок подведения итогов и награждения участников Марафона.

1.3. Организаторами Марафона выступают Фонд «Золотое сечение» и ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России.

1.4. Марафон проводится ежегодно в соответствии с планом мероприятий Фонда «Золотое сечение», утверждённым экспертным советом Фонда.

1.5. Целью Марафона является выявление и развитие у обучающихся общеобразовательных организаций, осваивающих программы основного общего образования, творческих способностей и интереса к медико-биологическим наукам.

1.6. Задачи Марафона:

- активизация познавательной, интеллектуальной, творческой инициативы обучающихся, проявивших интерес и склонность к изучению фундаментальных медико-биологических наук;
- развитие навыков проектной и исследовательской работы школьников;
- популяризация и пропаганда научных знаний;
- выявление и поддержка одаренных школьников, проявивших выдающиеся способности в области медико-биологических наук, содействие их профессиональной ориентации.

2. Участники Марафона

2.1. В Марафоне могут принять участие школьники 6-7 классов проживающие и (или) обучающиеся на территории Свердловской области (далее – участники Марафона).

2.2. К участию в Марафоне допускаются индивидуальные участники и команды с количеством участников не более 3 (трёх) человек.

3. Сроки и организация проведения марафона

3.1. Сроки проведения Марафона публикуются на официальном сайте Фонда «Золотое сечение»: zsfond.ru не позднее чем за 10 дней до начала регистрационного этапа Марафона.

3.2. Марафон проводится в заочном формате на интернет-платформе: <https://elearn.zsfond.ru>.

3.3. Марафон включает в себя 2 (два) этапа:

- регистрационный этап;
- основной этап, состоящий из трёх содержательных частей (декад), представляющих собой выполнение участниками марафона заданий определенного типа.

3.4. Для участия в Марафоне необходимо подать заявку в соответствии с условиями, определяемыми настоящим Положением.

3.5. Координацию организации и проведения Марафона осуществляет Организационный комитет марафона (далее – Оргкомитет), персональный состав которого представлен в приложении № 1 к данному Положению.

3.6. Оргкомитет состоит из председателя, заместителя председателя, секретаря и членов Оргкомитета.

3.7. Оргкомитет Марафона:

- является основным координирующим органом по подготовке, организации и проведению Марафона;
- ведёт всю необходимую документацию и переписку по организации и проведению Марафона, обеспечивает научно-методическую комиссию необходимыми материалами;
- утверждает протокол оценки конкурсных работ участников Марафона;
- награждает победителей и призеров Марафона.

3.8. Для научно-методического обеспечения Марафона создается научно-методическая комиссия Марафона, состав которой представлен в приложении № 2 к данному Положению.

3.9. Научно-методическая комиссия (далее – НМК):

- разрабатывает методические рекомендации для участников Марафона;
- определяет объем и структуру заданий для Марафона;

- составляет конкурсные задания на основе содержания образовательных программ основного общего образования для каждой декады основного этапа Марафона;
- осуществляет проверку и оценку выполненных участниками заданий;
- представляет в Оргкомитет протокол результатов оценки работ участников для утверждения.

3.10. Результаты Марафона публикуются не позднее 20 декабря года его проведения на официальном сайте Фонда «Золотое сечение»: zsfond.ru.

4. Порядок проведения марафона

4.1. На регистрационном этапе Марафона участники подают заявки по правилам, установленным разделом 5 настоящего Положения.

4.2. Второй этап – основной, проводится в течение тридцати дней (трёх декад).

4.3. В ходе Марафона участники (команды участников) выполняют задания в рамках определённой медико-биологической темы в соответствии с задачами, решаемыми в каждой из трёх декад (10 дней):

- 1 декада – Study (Изучаем).

В рамках первой декады участникам предлагается теоретический материал для изучения по определённой медико-биологической тематике, который будет размещен на платформе: <https://elearn.zsfond.ru>. Качество изучения данного материала проверяется контрольным мероприятием – кейсовым заданием на платформе: <https://elearn.zsfond.ru>. Результаты первой декады включаются в общий рейтинговый балл участников.

- 2 декада – Dive (Погружаемся).

В рамках второй декады участники выполняют кейсовые задание по изучаемому материалу на платформе: <https://elearn.zsfond.ru>. Результаты выполнения кейсов включаются в общий рейтинговый балл участников.

- 3 декада – Create (Создаем).

В рамках третьей декады на платформе: <https://elearn.zsfond.ru> участники на основе материала, изученного в первой и второй декадах, создают проект в форме pptx презентации на заданную тему-вопрос. Результаты включаются в общий рейтинговый балл участников.

4.4. Задания, предлагаемые в каждой декаде, выполняются в строго определённые сроки. Участники, не выполнившие задание в установленный срок, выбывают из Марафона.

4.5. В случае командного участия при выполнении заданий каждого этапа Марафона учитывается вклад каждого из участников команды. Выполненные командой работы необходимо декомпозировать таким образом,

чтобы был представлен индивидуальный вклад участника (расписать, кто на какие вопросы отвечал, какие разделы готовил).

4.6. Оценка результатов выполнения декадных заданий производится научно-методической комиссией Марафона по установленным критериям (приложение № 3 к настоящему Положению).

4.7. По результатам трёх декад формируется итоговый рейтинг участников. Участник (команда участников), занявший(ая) первое место в рейтинге, становится победителем Марафона. Участники, занявшие второе и третье место в итоговом рейтинге – призёрами Марафона.

5. Порядок подачи заявок

5.1. Для участия в Медико-биологическом марафоне необходимо заполнить заявку в личном кабинете на сайте: <https://zsfond.ru/>.

5.2. После заполнения заявки необходимо заполнить и направить в адрес Оргкомитета следующие документы:

- электронный образ документа, подтверждающего регистрацию участника по месту жительства на территории Свердловской области (отметка в паспорте участника, справка или свидетельство о регистрации участника по месту жительства, выданые органами МВД, выписка из домовой книги, выписка из финансово-лицевого счёта), либо справку об обучении в образовательной организации, осуществляющей деятельность на территории Свердловской области, в формате .pdf;

- электронный образ согласия на обработку персональных данных (форма в приложении № 4 к Положению) в формате .pdf.

- электронный образ согласия законного представителя на обработку персональных данных несовершеннолетнего, разрешённых для распространения (форма в приложении № 5 к Положению) в формате .pdf.

5.3. Документы, указанные в пункте 5.2 настоящего Положения, направляются одним электронным письмом на официальный адрес организационного комитета: konkurs@zsfond.ru в сроки проведения регистрационного этапа Марафона, опубликованные на официальном сайте Фонда «Золотое сечение»: zsfond.ru, с указанием в теме письма названия Марафона и ФИО обучающегося. Заявки, направленные позднее указанного срока, для участия в Марафоне не принимаются и не рассматриваются.

5.4. Организационный комитет направляет кандидатам, приславшим заявки, подтверждение о получении. Заявки, не отвечающие условиям настоящего Положения, заполненные не полностью, не содержащие необходимые документы, к участию в Марафоне не принимаются.

6. Рассмотрение и оценка результатов выполнения декадных заданий научно-методической комиссией Марафона

6.1. НМК Марафона рассматривает результаты выполнения участниками Марафона заданий и оценивает их в соответствии с критериями, определёнными в приложении № 3 и требованиями, определенными в приложении № 6 к настоящему Положению.

6.2. НМК коллегиально выставляет баллы и оформляет результаты протоколом по форме, установленной в приложении № 7 к Положению.

6.3. Протокол подписывается всеми членами НМК и направляется Оргкомитету на утверждение.

6.4. Решения, принимаемые НМК, окончательны и пересмотру не подлежат.

7. Подведение итогов Марафона и награждение участников

7.1. Оргкомитет на основании протокола НМК определяет победителей, занявших первое место, и призеров, занявших второе и третье места по количеству баллов от наибольшего (первое место) в порядке убывания.

7.2. Не позднее 20 декабря года проведения Марафона Оргкомитет размещает на официальном сайте Фонда «Золотое сечение»: zsfond.ru информацию о победителях и призерах Марафона.

7.3. Победители и призеры Марафона получают соответствующие дипломы победителя за первое и призёра за второе и третье место в электронном виде, направляемые Оргкомитетом на адрес электронной почты участника, указанный им в заявке на участие в Марафоне.

7.4. Победителям и призерам предоставляется возможность в течение года, следующего за годом участия в Марафоне, пройти обучение в Фонде «Золотое сечение» по одной образовательной программе медико-биологической направленности направления «Наука» без прохождения конкурсного отбора. Для того, чтобы воспользоваться указанной возможностью, победителю/призеру необходимо подать заявку на обучение по выбранной образовательной программе на сайте: zsfond.ru и прикрепить соответствующий диплом.

Результаты других участников учитываются при проведении конкурсного отбора на общих основаниях.

7.5. Первые 20 человек в рейтинге результатов Марафона будут приглашены на медико-биологический мастер-класс от ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России в учебном году проведения Марафона.

7.6. Участники Марафона, не ставшие победителями/призерами, получают свидетельства об участии в электронном виде, направляемые Оргкомитетом на адрес электронной почты участника, указанный им в заявке на участие в Марафоне.

7.7. Государственные и общественные организации, коммерческие структуры и предприниматели, творческие союзы и благотворительные фонды

по согласованию с организационным комитетом Марафона могут учреждать специальные премии и призы для участников Марафона.

8. Финансирование Марафона

8.1. Финансирование Марафона осуществляется за счет средств областного бюджета.

8.2. Допускается софинансирование Марафона организациями-партнёрами, а также сторонними организациями и ведомствами.

9. Особые условия

9.1. Все права на фото- и видеозаписи, произведенные во время Марафона, их распространение и тиражирование, а также на трансляцию (в том числе в сети Интернет) конкурсных мероприятий принадлежат Фонду и могут быть использованы им в образовательных, методических и рекламных целях.

9.2. Заявка на участие в Марафоне является свидетельством того, что будущий участник Марафона полностью принимает условия настоящего Положения.

Приложение № 1
к Положению о Медико-
биологическом марафоне для
6-7 классов

Состав Оргкомитета Медико-биологического марафона для 6-7 классов

Фамилия Имя Отчество	Должность, место работы
Ковтун Ольга Петровна председатель	Ректор ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России
Денюш Инна Казимировна заместитель председателя	Директор нетиповой образовательной организации «Фонд поддержки талантливых детей и молодежи «Золотое сечение»
Уфимцева Марина Анатольевна	Проректор по научно- исследовательской и клинической работе ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России
Абрамова Надежда Сергеевна ответственный секретарь	Руководитель Медицинского предуниверсария ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России
Полякова Евгения Игоревна	Начальник отдела координации и проведения мероприятий Фонда «Золотое сечение»

Приложение № 2
к Положению о Медико-
биологическом марафоне для
6-7 классов

**Состав научно-методической комиссии
Медико-биологического марафона для 6-7 классов**

№	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание; должность
1.	Шарова Елена Александровна	К.б.н., доцент кафедры управления и экономики фармации, фармакогнозии ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России
2.	Прощенко Дарья Александровна	Старший преподаватель кафедры микробиологии, вирусологии и имmunологии ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России

Приложение № 3
к Положению о Медико-
биологическом марафоне для
6-7 классов

**Критерии оценивания конкурсных работ участников Медико-
биологического марафона для 6-7 классов**

№	Содержательный элемент	Критерий оценивания	Кол-во баллов
Первая (1) декада. Кейсовое задание			
1.	Теоретическая проработка поставленной проблемы на основе анализа релевантных источников информации	1) Описание проблемы (проверяется степень понимания сути проблемы) 2) Описание путей решения проблемы, описание возможного исследования, анализ аналогов решения проблемы	2
2.	Решение проблемной задачи	1) Опора на релевантные источники (по всему конкурсному кейсу; выбор источников/статей, баз; оформление ссылок; корректность включения их в ответ) 2) Качество проработанности материала, используемого при решении задачи; глубина аналитики 3) Предложение дизайна исследования по проблеме (гипотеза, необходимое оборудование для решения конкурсной задачи, методология исследования; участник может провести своё небольшое исследование и представить технологию своего эксперимента)	2
		4) Оформление результатов исследования, выводов	3
		5) Отсутствие ошибок в фоновых предметных знаниях	2
3.	Оформление кейсового задания согласно требованиям	Кейсовое задание оформлено в соответствии с требованиями	1

		Итого за конкурсное заданий первой (1) декады	15
Вторая (2) декада. Кейсовое задание			
1.	Теоретическая проработка поставленной проблемы на основе анализа релевантных источников информации	1) Описание проблемы (проверяется степень понимания сути проблемы) 2) Описание путей решения проблемы, описание возможного исследования, анализ аналогов решения проблемы	2 2
2.	Решение проблемной задачи	1) Опора на релевантные источники (по всему конкурсному кейсу; выбор источников/статьей, баз; оформление ссылок; корректность включения их в ответ) 2) Качество проработанности материала, используемого при решении задачи; глубина аналитики 3) Предложение дизайна исследования по проблеме (гипотеза, необходимое оборудование для решения конкурсной задачи, методология исследования; участник может провести своё небольшое исследование и представить технологию своего эксперимента)	2 2 3
		4) Оформление результатов исследования, выводов 5) Отсутствие ошибок в фоновых предметных знаниях	2 1
3.	Оформление кейсового задания согласно требованиям	Кейсовое задание оформлено в соответствии с требованиями	1
		Итого за конкурсное заданий второй (2) декады	15
Третья (3) декада. Конкурсный проект в форме pptx презентации на заданную тему-вопрос			
1.	Теоретическая проработка поставленной проблемы и её возможного	1) Верно предложено потенциальное решение проблемы 2) Есть убедительное обоснование предлагаемого решения	2 3

	решения на основе анализа релевантных источников информации	3) Есть предположение по возможным результатам предлагаемого решения 4) Опора на релевантные источники (выбор источников/ статей, баз; оформление ссылок; корректность включения их в ответ) 5) Качество проработанности материала, используемого при решении задачи; глубина аналитики 6) Отсутствие ошибок в фоновых предметных знаниях	2 2 3 2
2.	Оформление эссе согласно требованиям	Конкурсное эссе оформлено в соответствии с требованиями	1
Итого за конкурсное эссе третьей (3) декады			15
Сумма баллов за основной этап Марафона			45

Приложение № 4
к Положению о Медико-
биологическом марафоне
для 6-7 классов

**СОГЛАСИЕ ЗАКОННОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ
на обработку своих персональных данных и персональных данных
несовершеннолетнего**

Я, _____

(фамилия, имя, отчество (при наличии), паспортные данные: серия, номер, кем и когда выдан, адрес, статус законного представителя несовершеннолетнего – мать, отец, опекун, попечитель или уполномоченный представитель органа опеки и попечительства или учреждение социальной защиты, в котором находится нуждающийся в опеке или попечительстве несовершеннолетний, либо лица, действующего на основании доверенности, выданной законным представителем)

далее – (Законный представитель) даю своё согласие нетиповой образовательной организации «Фонд поддержки талантливых детей и молодежи «Золотое сечение» (Фонд «Золотое сечение») (г. Екатеринбург, ул. Малышева, д. 101) (далее – Оператор) на обработку своих персональных данных и персональных данных несовершеннолетнего:

(фамилия, имя, отчество, адрес несовершеннолетнего, свидетельство о рождении или паспорт: серия, номер, кем и когда выдан)
(далее – Несовершеннолетний) на следующих условиях.

1. Законный представитель даёт согласие на обработку как с использованием средств автоматизации, так и без использования таких средств своих персональных данных и персональных данных Несовершеннолетнего, то есть совершение, в том числе, следующих действий: сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение.

2. Перечень персональных данных Законного представителя, передаваемых Оператору на обработку: фамилия, имя, отчество; адрес; сведения об основном документе, удостоверяющем личность.

3. Перечень персональных данных Несовершеннолетнего, передаваемых Оператору на обработку: фамилия, имя, отчество; год, месяц, дата рождения; адрес; сведения о свидетельстве о рождении / об основном документе, удостоверяющем личность; образовательное учреждение и его адрес, класс; номер телефона; адрес электронной почты.

4. Согласие даётся с целью участия Несовершеннолетнего в Медико-биологическом марафоне для 6-7 классов, проводимом Оператором.

5. Законный представитель даёт согласие на передачу персональных данных Несовершеннолетнего третьим лицам и получение персональных данных Несовершеннолетнего от третьих лиц: Министерства образования и молодёжной политики Свердловской области, Министерства просвещения Российской Федерации, а также других учреждений и организаций, принимающих участие в проведении мероприятия, для достижения вышеуказанных целей.

6. Персональные данные подлежат хранению в течение сроков, установленных законодательством Российской Федерации.

7. Настоящее согласие действует в течение 5 лет со дня его подписания.

8. Законный представитель может отзывать настоящее согласие путём направления письменного заявления Оператору. В этом случае Оператор прекращает обработку

персональных данных, которые подлежат уничтожению, если отсутствуют иные правовые основания для обработки, установленные законодательством Российской Федерации.

9. Законный представитель подтверждает, что, давая согласие, действует по собственной воле и в интересах Несовершеннолетнего.

«___» 20 ___ г.

(подпись)

(инициалы, фамилия)

Приложение № 5
к Положению о Медико-
биологическом марафоне для
6-7 классов

**СОГЛАСИЕ ЗАКОННОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ
на обработку персональных данных несовершеннолетнего,
разрешённых для распространения**

Я, _____

(фамилия, имя, отчество (при наличии), паспортные данные: серия, номер, кем и когда выдан, адрес электронной почты или почтовый адрес, номер телефона, статус законного представителя несовершеннолетнего – мать, отец, опекун, попечитель или уполномоченный представитель органа опеки и попечительства или учреждение социальной защиты, в котором находится нуждающийся в опеке или попечительстве несовершеннолетний, либо лица, действующего на основании доверенности, выданной законным представителем)
далее – (Законный представитель) даю своё согласие нетиповой образовательной организации «Фонд поддержки талантливых детей и молодежи «Золотое сечение» (Фонд «Золотое сечение») (г. Екатеринбург, ул. Малышева, д. 101; ИНН 6670459224, ОГРН 1176600002776) (далее – Оператор) **на обработку персональных данных несовершеннолетнего:**

(фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии), номер телефона, адрес электронной почты или почтовый адрес)

(далее – Несовершеннолетний), **разрешённых для распространения** на следующих условиях.

1. Обработка персональных данных Несовершеннолетнего, разрешённых для распространения, осуществляется с целью информационного освещения деятельности Оператора, в котором принимает участие Несовершеннолетний.

2. Информационные ресурсы, используемые для распространения персональных данных:

- официальный сайт Фонда «Золотое сечение»: <https://www.zsfond.ru>;
- страницы Оператора в социальных сетях (страница во «ВКонтакте»: <https://vk.com/molodez2017>, Telegram-канал: <https://t.me/zsfond>);
- телевидение (распространение в том числе путем ретрансляции, любыми способами (в эфир через спутник, по кабелю, проводу, оптическому волокну или посредством аналогичных средств).

3. Категории и перечень персональных данных Несовершеннолетнего, на обработку которых даётся согласие:

- фамилия
- имя
- изображение (фотографии, видеозаписи)

4. Передачу (кроме предоставления доступа) персональных данных, разрешённых для распространения, указанных в пункте 3 настоящего соглашения, неопределённому кругу лиц (**настоящий пункт заполняется по желанию**)

- не запрещаю
- запрещаю

5. Обработку (кроме получения доступа) персональных данных, разрешённых для распространения, указанных в пункте 3 настоящего согласия, неограниченным кругом лиц
(настоящий пункт заполняется по желанию)

- не запрещаю
- запрещаю
- не запрещаю с условием запрета следующих (отмеченных) действий по обработке персональных данных:
 - сбор
 - запись
 - систематизация
 - накопление
 - хранение
 - уточнение (обновление, изменение)
 - извлечение
 - использование
 - передача (распространение, предоставление)
 - обезличивание
 - блокирование

6. Условия, при которых полученные персональные данные могут передаваться Оператором только по его внутренней сети, обеспечивающей доступ к информации лишь для строго определённых сотрудников, либо с использованием информационно-телекоммуникационных сетей, либо без передачи полученных персональных данных
(настоящий пункт заполняется по желанию)

- не указано
- только по внутренней сети (полученные персональные данные могут передаваться Оператором только по его внутренней сети, обеспечивающей доступ к информации лишь для строго определённых сотрудников)
- с использованием информационно-телекоммуникационных сетей (полученные персональные данные могут передаваться Оператором с использованием информационно-телекоммуникационных сетей)
- без передачи по сети (полученные персональные данные не могут передаваться оператором, осуществляющим обработку персональных данных)

7. Настоящее согласие даётся на срок 5 лет.

«_____» 20 ____ г.

(подпись) / _____ (инициалы, фамилия)

Приложение № 6
к Положению о Медико-
биологическом марафоне для
6-7 классов

**Требования к оформлению конкурсных работ
участников Медико-биологического марафона для 6-7 классов
(конкурсные задания второй и третьей декад)**

1. Текст конкурсной работы должен быть подготовлен в редакторе MS Word (.doc, .docx) и представлен на русском языке.

Шрифт – Times New Roman, 14 пт; межстрочный интервал одинарный; размер полей со всех сторон по 2 см; ориентация книжная; красная строка – 1,25 см; без переносов.

Именем файла должна быть фамилия(и) участника(ов), слово «декада1», «декада2» или «декада3» в зависимости от выполняемого задания.

2. Объем конкурсных работ:

- решение конкурсного кейса первой (1) и второй (2) декады: от 1 до 3 страниц текста формата А4;
- объём конкурсного проекта третьей (3) декады: от 5 до 7 слайдов.

3. Обязательным компонентами конкурсных работ являются:

- введение,
- анализ релевантных литературных и интернет-источников,
- выводы,
- список использованной литературы.

Для школьников, принимающих участие в командах, необходимо указать личный вклад в работу.

Приложение № 7
к Положению о Медико-
биологическом марафоне для
6-7 классов

Протокол оценки конкурсных работ участников Медико-биологического марафона для 6-7 классов

№	ФИО участника или ФИО участников команды	Первая (1) декада. Кейсовые задания	Вторая (2) декада. Кейсовые задания	Третья (3) декада. Конкурсный проект	Сумма баллов за основной этап Марафона
1.					
2.					
3.					

Научно-методическая комиссия Медико-биологического марафона
20___ год:

1. ФИО _____ /Подпись _____ Дата _____
2. ФИО _____ /Подпись _____ Дата _____
3. ФИО _____ /Подпись _____ Дата _____

Приложение № 2
к приказу от 01.11.2022 № 34 /ОД
«О проведении Медико-биологического
марафона для 6–7 классов»

Расписание
Медико-биологического марафона для 6–7 классов

№ п/п	Мероприятие	Даты
1	Регистрация участников	03.11.2022-14.11.2022
2	Первая декада В течение 5 дней педагоги каждый день выкладывают 2 видеолекции по 15 минут и презентацию в формате .pdf. Педагоги также выкладывают кейсовые задания, которое необходимо выполнить. На 10-й день педагогами осуществляется проверка кейсовых заданий.	15.11.2022-24.11.2022
3	Вторая декада Педагоги выкладывают кейсовые задания (2 больших кейсовых задания), которые необходимо выполнить в следующие 9 дней. На 10-й день педагогами осуществляется проверка кейсовых заданий.	25.11.2022-04.12.2022
4	Третья декада Публикуется список из 20 тем, команда/индивидуальный участник выбирает одну тему и составляет проект (презентация в формате pptx) до 12 декабря (до 23:59). 13 декабря – проверка эссе. 14 декабря – публикация списка лучших 15 работ и приглашение на онлайн-защиту.	05.12.2022-14.12.2022
5	Защита проектов	15.12.2022-16.12.2022
6	Подведение итогов	до 20.12.2022