

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о муниципальном этапе краевого форума**  
**«Научно-технический потенциал Сибири»**

**Учредители форума:** МКУ «Управление образования г.Енисейска».

**Организаторы форума:** МКУ «Управление образования г.Енисейска», МАОУ ДО «Центр дополнительного образования», руководители и специалисты образовательных учреждений.

**Цели и задачи форума:**

- создание условий для повышения мотивации учащихся к исследовательской, проектной и технической деятельности;
- выявление и формирование творческой личности, обладающей навыками самостоятельной исследовательской работы;
- демонстрация и пропаганда научно-исследовательской деятельности учащихся в образовательных учреждениях муниципального образования, экспертная поддержка талантливых школьников, занимающихся исследовательской деятельностью;
- определение участников краевого дистанционного этапа форума «Научно-технический потенциал Сибири».

**Участники форума:**

Принять участие в работе форума могут учащиеся с 5 по 11 класс общеобразовательных учреждений и учреждений дополнительного образования детей.

**Регламент проведения форума:**

Муниципальный этап форума проходит по двум направлениям:

**4 марта 2021 г.**

**«Научный конвент»**

10.00 ч. – 17.00 Работа экспертов. Подведение итогов.

**5 марта 2021 г.**

**«Естественные науки»**

10.00 ч. – 17.00 Работа экспертов. Подведение итогов.

**Порядок проведения форума:**

*4 марта - «Научный конвент»*

Представляются работы в следующих секциях:

- Секции физико-математических наук и информатики (исследования в области математики, математического моделирования; ИТ-технологий, алгоритмов информатики, языков программирования, создания программных продуктов; исследования в области физики, астрономии, радиоэкологии, атомной энергетики, нанотехнологий и энергетики);
- Секции социально-гуманитарных наук:
  - «Иностранный язык» (исследования в области зарубежного языковедения);
  - «Лингвистика» (исследования в области филологии, языковедения);
  - «Литература» (исследования в области отечественной и зарубежной литературы);
  - «Обществознание. История. Культурология» (отечественная история различных периодов, история зарубежных стран, историческое моделирование, археология, работа с архивами, историография; исследования в области философии, политологии, дипломатии; мировая

художественная культура, различные отрасли искусствоведения, история культуры, современное искусство);

«Краеведение» (краеведение, этническая культура);

«Психология. Социология. Педагогика» (исследования в области социальной и возрастной психологии, психоанализа, педагогики, социологии, социального моделирования и мониторинга, общественных инициатив, рекламы и связи с общественностью).

5 марта – «Естественные науки»

Представляются работы в следующих секциях:

«Химия и пищевые технологии» (теоретическая химия, химические технологии в производстве, аналитическая химия, органический синтез, прикладные разработки в области пищевых технологий);

«Науки о Земле. Экология» (физическая и экономическая география, геология, петрография, минералогия, палеонтология; экологический мониторинг, экологическое моделирование, исследование больших и малых экосистем, био- и агроценозов);

«Биология» (общая биология, биологическое моделирование, зоология, ботаника, микробиология, сельское и лесное хозяйство, биотехнологии);

«Медицина» (анатомия и физиология человека, медицинские технологии, антропология, валеология).

**Муниципальные координаторы имеют право осуществить реформирование секций в зависимости от количества поданных заявок.**

### **Экспертный совет:**

Для проведения работы секции утверждается экспертный совет в составе:

**руководитель** (отслеживает наличие оформленной работы, видеоролика; организует работу членов экспертного совета, обсуждение, подведение итогов; оформляет протокол результатов работы секции, предоставляет его координатору);

**эксперты** (осуществляют экспертизу в соответствии с критериями представления исследовательских работ, выносят решение по итогам работы секции).

### **Требования к оформлению и защите работ:**

Титульный лист, текст исследовательской работы оформляется в соответствии с Положением о краевом форуме «Научно-технический потенциал Сибири». Требования к содержанию и оформлению исследовательской работы, проекта соответствуют традиционным стандартам описания результатов научных исследований. Работа, представленная на экспертизу, должна носить характер исследования, центром которого является актуальная проблема, имеющая практическую значимость. Тезисы к работе оформляются при участии в следующем (краевом) этапе. Критерии оценивания соответствуют Положению краевого форума «Научно-технический потенциал Сибири». Исследовательская работа может быть выполнена как одним учащимся, так в соавторстве (не более двух).

Работа группируется в папку и предоставляется координатору (рекомендуются скоросшиватели и пластиковые файлы).

Презентация (защита) работы победителей школьного этапа снимается на видео. Видеоролик размещается на любом облачном сервисе (Goole Диск, ОблакоMail.ru, Яндекс.Диск и др.), активная ссылка предоставляется вместе с заявкой. Продолжительность видеоролика составляет 5-7 минут. Технические требования к видеоролику: качество видео не ниже 360 рх, с возможностью воспроизведения на современных цифровых устройствах: AVI, MPEG, FullND.

Видеоролик должен быть оформлен информационной заставкой с указанием имени участника и образовательной организации, которую он представляет.

При наличии соавторов, презентация работы осуществляется одним учеником.

### **Порядок предоставления заявок и работ:**

Решение о предоставлении работ на муниципальный этап форума принимается по результатам проведения школьного этапа, оформляется протоколом. Принимаются учебно-исследовательские, прикладные и проектные работы учащихся, оформленные в соответствии с требованиями краевого форума «Научно-технический потенциал Сибири». В каждой номинации может быть представлено не более двух работ от образовательного учреждения, орг. комитет оставляет за собой право дополнять их количество при наличии квот.

Для участия в муниципальном этапе форума необходимо до **1 марта 2021 г.** предоставить координаторам:

**1.** Заявку, заверенную руководителем учреждения, работы участников в бумажном и электронном варианте.

«Научный конвент» - в МКУ «Управление образования г. Енисейска»;

«Естественные науки» - в МАОУ ДО «Центр дополнительного образования».

Заявка на участие в муниципальном этапе краевого форума  
«Научно-технический потенциал Сибири»  
от ----- (образовательное учреждение)

Количество школьников, принявших участие в школьном этапе форума (по возрастным категориям)			5-8 класс - 9-10 класс - 11 класс - ИТОГО -		
ФИО ученика	Класс	Секция	Тема работы	ФИО руководителя (полностью), должность	Ссылка на видеоролик (защита работы)

**2.** Орг. взнос в размере 25 руб. с участника (изготовление сертификатов, дипломов).

### **Подведение итогов:**

Итоги конференции подводятся экспертным советом, после окончания работы подписывается протокол и передается координаторам, которые оформляют общие итоги муниципального этапа форума, сертификаты участников и дипломы победителей, передают их в образовательные учреждения. Торжественное награждение победителей проводится в образовательном учреждении с соблюдением всех санитарных норм. Научные руководители, ученики которых стали победителями, премируются образовательными учреждениями за счет фонда материального поощрения.

Педагоги - руководители учащихся, ставших победителями муниципального этапа форума, оформляют и предоставляют тезисы и тексты работ учащихся, соответствующие требованиям краевого Положения (в электр. варианте), специалисту, ответственному за работу с одаренными детьми в учреждении. Специалист осуществляет проверку работ на антиплагиат, в случае соответствия норматива (не менее 70% авторского текста), предоставляет все материалы координатору для регистрации на краевой (заочный) этап **в срок до 19 марта 2021г.**