



Конкурс проектов и исследований «Наука для жизни»

Направление «Многообразие науки»

Конкурс проводится с целью представления обучающимися 7–11 классов предпрофессиональных умений в области разработки прикладных практико-ориентированных проектов и исследований; обобщения, систематизации и распространения эффективного опыта работы образовательных организаций.

Участники конкурса

- обучающиеся 7–9 классов (индивидуально/в группе)
- обучающиеся 10–11 классов (индивидуально/в группе)
- педагогические работники (индивидуально)

Тематические секции для обучающихся

- ◆ Агротехнологии. Селекция и семеноводство
- ◆ Астрономия и космические технологии
- ◆ Биотехнологии. Молекулярная биология. Генетика
- ◆ Информационные технологии. Программирование. Кибернетика
- ◆ Математика и механика
- ◆ Машиностроение и транспорт. Робототехника
- ◆ Нанотехнологии
- ◆ Общественно-научные предметы
- ◆ Оптика. Лазерные технологии
- ◆ Органическая химия
- ◆ Предпринимательство
- ◆ Прикладная химия. Материаловедение
- ◆ Психология и когнитивные науки
- ◆ Теоретические и фундаментальные исследования
- ◆ Управление глобальными вызовами
- ◆ Филология
- ◆ Экология и природопользование
- ◆ Экология и природопользование (секция на английском языке)
- ◆ Экономика
- ◆ Электроника и приборостроение
- ◆ Энергетика

Тематическая секция для педагогов

- ◆ Технологии предпрофессионального образования в партнёрстве с вузами и научными организациями

График проведения конкурсных мероприятий

Отборочный этап

с 1 февраля по 1 марта 2021 года:

- подача заявки;
- загрузка обязательных материалов работы;

до 28 марта 2021 года:

- заочная экспертиза материалов работ;
- уведомление о допуске/отклонении работ в личном кабинете участника.

Заключительный этап

апрель 2021 года:

- выступления участников, прошедших отборочный этап.

Регламент выступления

продолжительность представления работы –
не более **7** минут

Важно

Обязательные материалы работы

- ◆ Краткое описание содержания работы
- ◆ Полный текст работы
- ◆ Мультимедийная презентация

Материалы работ секции на английском языке
загружаются на английском с переводом
на русский язык

**Работа
может быть представлена
только на одну секцию**

Критерии оценки работ и выступлений участников

Отборочный этап

- актуальность выбранной темы
- теоретическая новизна работы
- наличие самостоятельно выполненного исследования
- наличие практической части
- умение аргументировать заключения и выводы

Заключительный этап

- актуальность выбранной темы
- логичность и полнота представленных материалов
- обоснование использованных методов и применения современного оборудования
- самостоятельность выполнения работы
- умение аргументировать заключения и выводы
- культура публичного выступления
- качество презентационных материалов
- культура публичного выступления
- качество презентационных материалов
- умение отвечать на вопросы (в зависимости от формы проведения заключительного этапа конкурса)

Оценивание лингвистической компетенции

- языковая компетенция – лексическое оформление речи (использование специальной терминологии)
- грамматическое оформление речи (использование грамматических структур, характерных для научного стиля речи)