



## Регламент работы XX Областной научно-практической конференции школьников «Человек в современном образовательном пространстве»

**24 марта 2022 года**

8 <sup>00</sup> – 9 <sup>30</sup>	<b>«Ключ на старт»</b>	регистрация участников Конференции (Фойе БГПУ)
9 <sup>30</sup> – 9 <sup>45</sup>	<b>1 ступень – «Открытие науки»</b>	Открытие Конференции (222 аудитория)
С 9 <sup>45</sup>	<b>2 ступень – «Соревнования юных ученых»</b>	начало работы по секциям (презентация научных докладов участниками), подведение итогов работы секции, выдача сертификатов участникам (аудитории указаны в программе) <u>(кроме секций 4 и 6)</u>
С 10 <sup>45</sup>	<b>3 ступень – «Путешествие в мир науки и практики»</b>	Экскурсии в научные лаборатории, участие в научных мастер-классах Технопарка и Кванториума <u>(кроме секций 4 и 6)</u>

### Программа работы секций 4 и 6

8 <sup>00</sup> – 9 <sup>30</sup>	<b>«Ключ на старт»</b>	регистрация участников Конференции (Фойе БГПУ)
9 <sup>30</sup> – 9 <sup>45</sup>	<b>1 ступень – «Открытие науки»</b>	Открытие Конференции (222 аудитория)
С 9 <sup>45</sup>	<b>2 ступень – «Путешествие в мир науки и практики»</b>	Экскурсия в научные лаборатории Кванториума
С 10 <sup>15</sup>	<b>3 ступень – «Соревнования юных ученых»</b>	начало работы по секциям (презентация научных докладов участниками), подведение итогов работы секции, выдача сертификатов участникам (аудитории указаны в программе)

### «СОРЕВНОВАНИЯ ЮНЫХ УЧЕНЫХ» (секции конференции)

Секция	Аудитория	Руководители
Секция 1. <b>Технология. Робототехника</b>	222	Шкуркина Екатерина Сергеевна
Секция 2. <b>Информационные технологии. Физика</b>	335	Коландария Елена Михайловна Милинский Алексей Юрьевич
Секция 3. <b>Химия. Биология. Здоровье и медицина</b>	332А	Маликова Елена Ивановна Родионова Наталья Александровна
Секция 4. <b>География. Географическое краеведение. Экология</b>	337А	Щипцова Елена Алексеевна
Секция 5. <b>Психология. Педагогика и вопросы воспитания</b>	113	Чистякова Ольга Евгеньевна
Секция 6. <b>История и историческое краеведение. Права человека и обществознание. Национальная культура и традиции</b>	346	Буяров Дмитрий Владимирович
Секция 7. <b>Русский язык</b>	345	Коломенская Валентина Владимировна
Секция 8. <b>Иностранные языки и культура</b>	112	Марченко Владимир Владимирович
Секция 9. <b>Лингвистика и литературоведение</b>	465	Назарова Ирина Сергеевна

### «ПУТЕШЕСТВИЕ В МИР НАУКИ И ПРАКТИКИ» (экскурсии и мастер-классы)

Технопарк	Ауд.
VR и AR технологии (технологии виртуальной и дополненной реальности)	332
Увлекательная физика	334
Робототехника	336

Кванториум	Ауд.
Робомастер и его возможности	105А
Современная медиастудия	118/1А
COVID-19 – проблема современности. Иммунология.	118А
ПЦР-анализ в криминалистике	118А

**Секция 1**  
**ТЕХНОЛОГИЯ. РОБОТОТЕХНИКА**

**Руководитель:**

Шкуркина Екатерина Сергеевна, старший преподаватель кафедры экономики и технологии  
**Аудитория 222**

1. Исследование 3D-технологий на примере создания и печати для изготовления учебного пособия (подставки для кабинета химии)

Коркунов Кирилл, 9 класс

МАОУ Верхнезейская СОШ

Руководитель: Васильева Елена Владимировна

2. Гильоширование. Искусство выжигания по ткани

Машкина Анастасия, 9 класс

МАОУ СОШ с. Томское

Руководитель: Шибанова Татьяна Валерьевна

3. Удивительный фоамиран

Рымина Юлия, 8 класс

МОУ Орлинская СОШ

Руководитель: Угланова Ольга Геннадьевна

4. Робот-стрелок

Рябов Евгений, 10 класс

МАОУ СОШ№4 г. Шимановска

Руководитель: Вершинина Наталья Валерьевна

**Секция 2**  
**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. ФИЗИКА**

**Руководители:**

Милинский Алексей Юрьевич, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры физического и математического образования

Коландария Елена Михайловна, старший преподаватель кафедры информатики и методики преподавания информатики

**Аудитория 335**

1. Вечный двигатель

Гаврилов Роман, 9 класс

Лицей ФГБОУ ВО «БГПУ»

Руководитель: Никитина Татьяна Владимировна, Романова Анна Викторовна

2. Наличие Полициклических ароматических углеводородов в сигаретах

Гаевая Ксения, 8 класс

МАОУ «Лицей 11 г. Благовещенска»

Руководитель: Зеева Анна Анатольевна

3. Разработка компьютерной игры

Глазунов Никита, 9 класс

МАОУ «Лицей 11 г. Благовещенска»

Руководитель: Осипова Юлия Владимировна

4. Радио в прошлом и сейчас

Даниленко Артём, 9 класс

МАОУ «Лицей 11 г. Благовещенска»

Руководитель: Левчук Наталья Сергеевна

5. Создание устройств "каракури"

Кравцов Иван, 8 класс

МАОУ "Школа №16 г. Благовещенска"  
Руководитель: Трембач Наталья Петровна

6. Устройство обнаружения и предупреждения  
Лохов Александр, 10 класс  
МАОУ "Школа №2 г. Благовещенска"  
Руководитель: Александрова Алёна Сергеевна

7. Наличие Полициклических ароматических углеводородов в масле  
Маркова София, Шалыгин Иван, 8 класс  
Лицей ФГБОУ ВО «БГПУ»  
Руководитель: Зеева Анна Анатольевна

8. Определение наличия 3,4-бензпирена в сухариках  
Суровцев Архип, Васильев Егор, 8 класс  
Лицей ФГБОУ ВО «БГПУ»  
Руководитель: Зеева Анна Анатольевна

9. Создание чат-бота на Python для администрирования групповых текстовых чатов  
Толмачёв Игорь, 9 класс  
МАОУ СОШ «№26 города Благовещенска»  
Руководитель: Федченко Галина Михайловна

10. Создание дисплея из светодиодной гирлянды и программирование функций для него  
Ширёв Андрей, 9 класс  
МАОУ «Лицей 11 г. Благовещенска»  
Руководитель: Осипова Юлия Владимировна

### Секция 3 ХИМИЯ. БИОЛОГИЯ. ЗДОРОВЬЕ И МЕДИЦИНА

#### Руководители:

Маликова Елена Ивановна, кандидат биологических наук, доцент кафедры биологии и МОБ  
Родионова Наталья Александровна, кандидат химических наук, доцент кафедры химии

#### Аудитория 332А

1. Выявление причин, развитие аллергических реакций у обучающихся и определение мер профилактики рецидивов  
Бондарь Максим, 9 класс  
МАОУ «Лицей №11 г.Благовещенска»  
Руководитель: Баранова Наталья Витальевна

2. Оценка коллекции гибридов земляники садовой, выращенной из семян на продуктивность и декоративность  
Кирсанова Ангелина, 9 класс  
МАОУ «Лицей №11 г.Благовещенска»  
Руководитель: Баранова Наталья Витальевна

3. Продукты пчеловодства и их использование в народной медицине  
Кузько Матвей, 9 класс  
МАОУ «Лицей №11 г.Благовещенска»  
Руководитель: Павлюк Надежда Георгиевна

4. Чайный гриб  
Середа Ангелина, 11 класс  
МАОУ СОШ с. Томское  
Руководитель: Середа Надежда Гавриловна

5. Состав микрофлоры молочнокислой продукции АО "Молочный комбинат Благовещенский"

Сизоненко Леонид, 9 класс

Лицей ФГБОУ ВО «БГПУ»

Руководитель: Косицына Ольга Александровна

6. Исследование процесса адсорбции

Страздин Никита, 10 класс

МОУ «Коршуновская СОШ»

Руководитель: Шило Светлана Анатольевна

7. Рефлекторный механизм функционирования нервной системы.

Создание модели рефлекторной дуги

Тамбовцева Юлия, 10 класс

МОАУ СОШ №3 г. Шимановска

Руководитель: Гладышева Оксана Витальевна

8. Антисептики

Шутрин Андрей, 10 класс

МОБУ "СОШ №1 им. А.П. Гайдара" пгт. Архара

Руководитель: Зудова Тамара Николаевна

9. Особенности жизни муравьев вида *Mutrica rubra* в формикарии

Щёлоков Матвей, 9 класс

МАОУ Верхнезейская СОШ Зейского района

Руководитель: Гаврильченко Надежда Анатольевна

#### Секция 4

### ГЕОГРАФИЯ. ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ КРАЕВЕДЕНИЕ. ЭКОЛОГИЯ

**Руководитель:**

Щипцова Елена Алексеевна, кандидат географических наук, доцент кафедры географии

**Аудитория 337А**

1. Бабочки пяденицы – вредители садовых ягодных и плодовых культур

Сафина Елизавета, 10 класс

МОАУ «Новопетровская СОШ»

Руководитель: Мещерякова Наталья Григорьевна

2. Изучение динамики комплексов илов в прирусловой части реки Амур на участке антропогенных комплексов города Благовещенск

Алексеева Елизавета, 9 класс

МАОУ «Школа №12»

Руководитель: Алексеев Игорь Александрович

3. Влияние демографической политики государства и модели семьи на основные демографические показатели

Бакума Никита, 11 класс

МАОУ «Поярковская СОШ № 1»

Руководитель: Силаева Виктория Алексеевна

4. Достопримечательности мира

Исаева Марианна, 11 класс

МАОУ "Восточненская СОШ"

Руководитель: Макова Анастасия Васильевна

5. Климатические условия в Амурской области и причины его изменения

Бондарь Максим, 9 класс  
МАОУ «Лицей №11 г.Благовещенска»  
Руководитель: Арнаутова Елена Александровна

6. Комплексное изучение реки Малая Пёра в окрестностях села Маркучи  
Севостьянова Варвара, 9 класс  
МОУ "Семёновская СОШ"  
Руководитель: Трифонова Галина Ивановна

7. Биоразлагаемые полимеры - материалы будущего  
Учайкина Виктория, 10 класс  
МАОУ Верхнезейская СОШ Зейского района  
Руководитель: Гаврильченко Надежда Анатольевна

8. Хороша страна моя родная  
Янов Андрей, 11 класс  
МАОУ «Школа №2 г. Благовещенска»  
Руководитель: Домчук Ольга Ивановна

### **Секция 5 ПСИХОЛОГИЯ. ПЕДАГОГИКА И ВОПРОСЫ ВОСПИТАНИЯ**

**Руководитель:**

Чистякова Ольга Евгеньевна, кандидат психологических наук, доцент кафедры психологии  
**Аудитория 113**

1. Темперамент и характер  
Основина Алена, 11 класс  
МАОУ "Школа №2 г. Благовещенска"  
Руководитель: Стрик Алена Юрьевна

2. Можно ли научить творчеству?  
Оцел Дарья, 11 класс  
МОАУ "Восточненская СОШ"  
Руководитель: Макова Анастасия Васильевна

3. Психология манипуляции в общении  
Савватеева Дарья, 11 класс  
МАОУ "Школа №2 г. Благовещенска"  
Руководитель: Стрик Алена Юрьевна

4. Проблема буллинга в среде подростков и художественной литературе  
Тонких Элеонора, 11 класс  
МАОУ «Школа №5 города Благовещенска»  
Руководитель: Кошелева Людмила Александровна

### **Секция 6 ИСТОРИЯ И ИСТОРИЧЕСКОЕ КРАЕВЕДЕНИЕ. ПРАВА ЧЕЛОВЕКА И ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ. НАЦИОНАЛЬНАЯ КУЛЬТУРА И ТРАДИЦИИ**

**Руководитель:**

Буяров Дмитрий Владимирович, кандидат философских наук, доцент, зав. кафедрой всеобщей истории, философии и культурологии

**Аудитория 346**

1. Мир православной семьи глазами ребенка  
Загоруйко Анастасия, 9 класс  
МАОУ "Школа №2 г. Благовещенска"  
Руководитель: Королькова Ирина Викторовна

2. Благовещенская городская Дума как представительный орган муниципального образования города Благовещенска  
Завьялова Анастасия, 9 класс  
МАОУ "Школа № 2 города Благовещенска"  
Руководитель: Овчинников Павел Александрович
3. Материальная культура эвенков Приамурья  
Кульбертинова Альфия, 11 класс  
МОАУ "Усть-Нюкжинская СОШ"  
Руководитель: Замогильная Людмила Андреевна
4. Эффект бабочки в истории  
Лоншакова Виктория, 9 класс  
МОАУ "Восточненская СОШ"  
Руководитель: Васильева Екатерина Владимировна
5. Демографическое положение в Амурской области в середине XX-начале XXI вв.  
Макарцев Станислав, 10 класс  
МАОУ "Школа 26 г. Благовещенска"  
Руководитель: Карманова Ольга Алексеевна
6. Возвращённая награда  
Малахова Алина, 10 класс  
МБОУ «СОШ №1 с. Екатеринославка»  
Руководитель: Малахова Людмила Степановна
7. Участие моих предков в заселении Дальнего Востока  
Завьялова Анастасия, 9 класс  
МАОУ "Школа № 2 города Благовещенска"  
Руководитель: Овчинников Павел Александрович
8. Нашей памяти мемориал  
Сафина Елизавета, 10 класс  
МОАУ «Новопетровская СОШ»  
Руководитель: Скачек Елена Олеговна
9. История страны в истории семьи  
Сердюк Ангелина, 10 класс  
МАОУ Верхнезейская СОШ  
Руководитель: Асадуллина Светлана Павловна
10. Торжество православия в дальневосточной глубинке  
Сёмин Андрей, 9 класс  
МАОУ Верхнезейская СОШ  
Руководитель: Васильева Елена Владимировна

## **Секция 7 РУССКИЙ ЯЗЫК**

### **Руководитель:**

Коломенская Валентина Владимировна, доцент кафедры филологического образования

**Аудитория 345**

1. Тайны фамилий учеников лицея БГПУ  
Баранова Елизавета, 9 класс  
Лицей ФГБОУ ВО «БГПУ»  
Руководитель: Романова Анна Викторовна

2. Роль эвфемизмов в современном русском языке  
Белоусова Мария, 10 класс  
Лицей ФГБОУ ВО «БГПУ»  
Руководитель: Романова Анна Викторовна

3. История возникновения прозвищ и их влияние на взаимоотношения школьников  
Лифиренко Анастасия, 11 класс  
МОАУ "Восточненская СОШ"  
Руководитель: Макова Анастасия Васильевна

4. Слова-исключения в правилах русского языка  
Пономаренко Анастасия, 11 класс  
МОАУ "Восточненская СОШ"  
Руководитель: Макова Анастасия Васильевна

5. Словарь добрых слов  
Синельник Александр, 9 класс  
МАОУ Верхнезейская СОШ  
Руководитель: Васильева Елена Владимировна

6. Разработка и создание видеокурса по ораторскому мастерству  
Хаматова Алла, 10 класс  
МАОУ "Алексеевская гимназия г. Благовещенск"  
Руководитель: Хаматова Карине Гарниковна

## **Секция 8 ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ И КУЛЬТУРА**

### **Руководитель:**

Марченко Владимир Владимирович, старший преподаватель кафедры английской филологии и методики преподавания английского языка

### **Аудитория 112**

1. Эффективные способы и методы изучения английского языка  
Ахметгараев Илья, 10 класс  
Лицей ФГБОУ ВО «БГПУ»  
Руководитель: Саморукова Марина Валентиновна

2. Функционирование современного английского молодежного сленга  
Кузнецова София, 11 класс  
Лицей ФГБОУ ВО «БГПУ»  
Руководитель: Кузнецова Анжелика Павловна

3. Нетрадиционные способы запоминания иностранной лексики  
Еньшина Алиса, 10 класс  
МАОУ "Алексеевская гимназия г. Благовещенск"  
Руководитель: Насильникова Марагарита Сергеевна

4. Англицизмы в амурских СМИ  
Рассоха Александра, 10 класс  
МАОУ "Алексеевская гимназия г. Благовещенск"  
Руководитель: Насильникова Марагарита Сергеевна

5. Анализ практического применения английского языка в жизни людей через названия магазинов  
Шевченко Анастасия, 9 класс  
МАОУ "Лицей №11 г. Благовещенска"  
Руководитель: Ткачёва Мария Владимировна, Стрик Алёна Юрьевна

**Секция 9**  
**ЛИНГВИСТИКА И ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ**

**Руководитель:**

Назарова Ирина Сергеевна, кандидат филологических наук, доцент кафедры русского языка и литературы

**Аудитория 465**

1. Цветовая палитра в сборнике стихов Н. Релиной «Двенадцать месяцев»  
Арутюнян София, 5 класс  
МОАУ Константиновская СОШ  
Руководитель: Онищенко Оксана Николаевна
2. Жанр ужасов в литературе (на примере рассказа Э. Веркина "Тот, кто стоит за спиной")  
Грущинская Виктория, 9 класс  
МОУ "Семеновская СОШ"  
Руководитель: Брехнева Любовь Владимировна
3. Финансы и литература. Учимся финансовой грамотности на примерах и ошибках литературных героев. (По рассказу А. Грина "зелёная лампа")  
Зиннурова Мелиса, 11 класс  
МОАУ «Усть-Нюкжинская СОШ»  
Руководитель: Замогильная Людмила Андреевна
4. Значение снов и сновидений в русской литературе  
Михайлова Мария, 9 класс  
Лицей ФГБОУ ВО «БГПУ»  
Руководитель: Романова Анна Викторовна
5. «Мелодия любви» (Тема любви в поэзии Татьяны Гуровой)  
Олифиренко Елизавета, 11 класс  
МОАУ Гимназия № 8 г. Райчихинска  
Руководитель: Родимова Лариса Михайловна
6. Создание литературного квеста «Алиса в стране чудес» (на основе произведения Л.Кэрролла)  
Шевцова Анастасия, 8 класс  
МАОУ «Школа №12 г. Благовещенска»  
Руководитель: Мельникова Елизавета Анатольевна