



II ОБЛАСТНОЙ  
ПОЛИМОДАЛЬНЫЙ  
НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ  
ФОРУМ  
ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫХ  
ДИСЦИПЛИН



Ангарск

ГАУ ДПО «Институт развития образования Иркутской области»  
Управление образования Администрации  
Ангарского городского округа  
МБУ ДПО «Центр обеспечения развития образования» АГО  
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа № 37»  
имени Королькова Аркадия Михайловича,  
Героя Российской Федерации

## II

областной полимодальный  
научно-методический форум  
естественнонаучных дисциплин

*«Экологические, здоровьесформирующие,  
здоровьесберегающие технологии  
как средство формирования  
навыков XXI века»*



г. Ангарск  
26 февраля 2021 года



**КАБИНЕТ № 31**

**Пленэр «Естествоиспытатели нашего времени»  
(биология, экология)**

<b>Место</b>	<b>Фамилия, имя, класс, руководитель</b>	<b>ОУ</b>	<b>Тема</b>
<b>1 место</b>	Туркова Мария, 1 класс (родитель: Туркова Елена Михайловна; руководитель: Добрышкина Галина Ивановна, учитель начальных классов)	МБОУ г. Иркутска СОШ № 6	«Экологическое равновесие на примере птиц на речушке Демьяновка в микрорайоне Первомайский г. Иркутска»
<b>1 место</b>	Аксёнов Артём, 6 класс (руководитель: Кирик Юлия Дмитриевна, учитель математики и информатики)	МБОУ ЗСОШ № 1, п. Залари	«Маленькая батарейка – глобальная проблема нашей планеты»
<b>2 место</b>	Коломиец София, 7 класс (руководители: Степанова Елена Ивановна, учитель биологии и химии; Рудакова Анна Геннадьевна, учитель биологии)	МАОУ СОШ № 63, г. Иркутск	Исследовательский проект «Пейте, дети, молоко! Будете здоровы?»
<b>3 место</b>	Малкова Валерия, 5 класс (руководитель: Спиридонова Наталия Васильевна, учитель биологии)	МКОУ Тыргетуйская СОШ, Аларский район	«Образ жизни и размножение улиток ахатин в домашних условиях»
<b>4 место</b>	Петров Иван, 4 класс (руководитель: Астапова Светлана Викторовна, Петрова Анастасия Валерьевна, учителя начальных классов)	МОУ Ухтуйская СОШ, Зиминский район	«Экологическое воспитание детей в начальной школе. Проект «Экологическая сказка «Вторая жизнь пластиковой бутылки»
<b>5 место</b>	Сидоревич Михаил, 7 класс (руководитель: Сидоревич Светлана Юрьевна, учитель русского языка и литературы)	МОУ ИРМО «Оекская СОШ», Иркутский район	«Выращивание огурцов «Китайский император» вертикальным способом в открытом грунте»
<b>6 место</b>	Ипатова Кристина, 2 класс (руководитель: Данилова Светлана Викторовна, педагог доп. Образования)	МУДО ДЭБЦ, г. Черемхово	«Крыса друг или враг»
<b>7 место</b>	Бутылкина Юлия, 7 класс, Кресс Варвара, 7 класс (руководитель: Стеренчук Елена Валерьяновна, учитель химии)	МБОУ «СОШ № 15», г. Ангарск	Проект «Создание инсталляции «Санитары Байкала»
<b>8 место</b>	Богданова Анастасия, 4 класс (руководитель: Шалаева Светлана Владимировна, учитель нач. классов)	МБОУ ЗСОШ № 1, п. Залари	«Маленькая батарейка- большая проблема»



**Пленэр «Естествоиспытатели нашего времени»  
(биология, экология)**

<b>Место</b>	<b>Фамилия, имя, класс, руководитель</b>	<b>ОУ</b>	<b>Тема</b>
<b>1 место</b>	Матвеева Александра, 9 класс (руководитель: Буссе Ольга Николаевна, учитель биологии)	МОУ ИРМО «Оекская СОШ», Иркутский район	«Выращивание лука в зимнее время»
<b>2 место</b>	Ерофеева Жанна, 9 класс (Коновалова Наталья Владимировна, учитель биологии и химии)	МКОУ «СОШ № 3 г. Алзамай»	«Антисептики»
<b>2 место</b>	Опилат Юрий, 8 класс (руководитель: Поняков Андрей Михайлович, учитель технологии)	МБОУ «СОШ № 37» им. Королькова А.М., Героя РФ, г. Ангарск	«Создание макета плазменной установки»
<b>3 место</b>	Кудрявцева Ольга, 9 класс (руководитель: Буссе Ольга Николаевна, учитель биологии)	МОУ ИРМО «Оекская СОШ», Иркутский район	«Выращивание растений в орбиз-шариках»
<b>3 место</b>	Гандина Дарья, 9 класс, Суриков Андрей, 9 класс (руководитель: Стеренчук Елена Валерьяновна, учитель химии)	МБОУ «СОШ № 15», г. Ангарск	Проект «Создание настольной игры «Птицы Байкала»
<b>4 место</b>	Степанов Олег, 10 класс (руководитель: Касатонова Лариса Леонидовна, учитель биологии)	МБОУ «СОШ № 39», г. Ангарск	«Влияние окружающей среды на урожайность картофеля»
<b>5 место</b>	Жукова Екатерина, 9 класс Вокина Надежда, 9 класс (руководитель: Мешкова Ольга Алсагаровна, учитель биологии)	МБОУ Покровская СОШ, с. Покровка, Баяндаевский район	«Заповедный уголок родного края»
<b>6 место</b>	Черкашина София, 9 класс (руководитель: Шерешкова Елена Михайловна, учитель биологии)	МБОУ г. Иркутска СОШ № 24	«Михаил Михайлович Кожов – защитник озера Байкал, человек, опередивший время»»
<b>7 место</b>	Кравченко Артемий, 10 класс (руководитель: Дулина Галина Константиновна, учитель географии)	МБОУ «Савватеевская СОШ» с. Савватеевка Ангарского района	«История и этнография населения села Савватеевка»
	Суетина Ольга, 9 класс (руководитель: Романова Надежда Ивановна, учитель биологии)	МОУ «Седановская СОШ» Усть-Илимского района	«Насколько опасна плесень и как от неё уберечься?»



Пленэр «Из дальних странствий возвратясь»  
(отчеты о поездках, путешествиях)

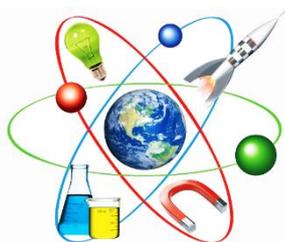
Пленэр «Путешествие по карте Земли» (география)  
Пленэр «Наука здоровья» (ОБЖ, ЗОЖ)

Место	Фамилия, имя, класс, руководитель	ОУ	Тема
<b>1 место</b>	Бухлакова Наталья, 10 класс (руководитель: Матиенко Татьяна Владимировна, учитель биологии)	МБОУ «СОШ № 37» им. Королькова А.М., Героя РФ, г. Ангарск	«Моё путешествие в Бурятию»
<b>2 место</b>	Команда «Эдельвейс» (руководители: Кузнецова Татьяна Павловна, учитель географии; Стенина Надежда Владимировна, учитель биологии и байкаловедения)	МБОУ г. Иркутска СОШ № 6	«Порт Байкал»
<b>3 место</b>	Красникова Вероника, 9 класс; Усова Юлия, 9 класс (руководитель: Андрюхина Елена Васильевна, учитель географии)	МБОУ г. Иркутска СОШ № 7	«Удивительное рядом»
<b>3 место</b>	Дырмовская Ульяна, 4 класс (руководители: Осипова Ольга Николаевна, учитель начальных классов; Овчинникова Ольга Ивановна, учитель ИЗО и МХК)	МБОУ «СОШ № 37» им. Королькова А.М., Героя РФ, г. Ангарск	«Полёт на горных лыжах»
<b>4 место</b>	Стальмакова София, 3 класс (руководитель: Турчанинова Анастасия Викторовна, педагог доп. образования)	МБУДО ДТД и М г. Ангарск	«Удивительный мир Мальдив»
<b>5 место</b>	Тюшкевич Ангелина, 4 класс (руководитель: Мануилина Евгения Анатольевна, учитель начальных классов)	МБОУ «СОШ № 14», г. Братск	«Владивосток – город Воинской славы»
<b>6 место</b>	Соцкова Ярослава, 5 класс (руководители: Овчинникова Ольга Ивановна, учитель ИЗО и МХК; Меерович Мария Александровна, учитель начальных классов)	МБОУ «СОШ № 37» им. Королькова А.М., Героя РФ, г. Ангарск	«Небеса зовут меня к устремлениям высоким»
<b>7 место</b>	Труфанова Алина, 2 класс (руководитель: Смаль Ольга Сергеевна, учитель начальных классов)	МБОУ ЗСОШ № 1, п. Залари	«Я здоровье берегу»
<b>8 место</b>	Кривогорницын Максим, 4 класс (руководители: Неделькина Наталья Александровна, родитель; Сафонова Елена Ивановна, учитель начальных классов)	МБОУ г. Иркутска СОШ № 7	«Страна улыбок»
<b>9 место</b>	Даука Виолетта, 2 класс (руководитель: Проницева Светлана Владимировна, учитель начальных классов)	МБОУ ЗСОШ № 1, п. Залари	«Если будущее у моего села»



Пленэр «Здесь царствует Науки Дух высокий» (химия)  
Пленэр «Эдисоны нашей планеты» (физика)

Место	Фамилия, имя, класс, руководитель	ОУ	Тема
<b>2 место</b>	Маслов Лев, 7 класс (руководители: Харитоновна Лариса Магомедовна, учитель химии и биологии; Маслова Ольга Валентиновна, руководитель учебного центра «Годограф»)	МБОУ ШР «СОШ № 2, г. Шелехов	«Исследование свойств живицы»
<b>3 место</b>	Животов Илья, 10 класс (руководитель: Капутская Елена Ильинична, учитель физики)	МАО «Ангарский лицей № 2 им. М.К. Янгеля	«Ветрогенератор на службе человека»
<b>3 место</b>	Петров Дмитрий, 9 класс (родитель: Петрова Евгения Анатольевна; руководитель: Джожук, Светлана Викторовна, учитель химии и биологии)	МБОУ г. Иркутска СОШ № 7	«Витамин С в моём холодильнике»
<b>4 место</b>	Кузьменко Юлия, 10 класс (руководитель: Капустина Ольга Витальевна, учитель биологии)	МБОУ «СОШ № 39», г. Ангарск	«Оптические иллюзии. Реальность или вымысел?»
<b>5 место</b>	Антипин Матвей, 5 класс (руководители: Овчинникова Ольга Ивановна, учитель ИЗО и МХК; Меерович Мария Александровна, учитель начальных классов)	МБОУ «СОШ № 37» им. Королькова А.М., Героя РФ, г. Ангарск	«Значимость понятия Космос и Вселенная»
<b>6 место</b>	Попова Марина, 11 класс (руководитель: Титова Виктория Константиновна, учитель физики)	МБОУ СОШ № 29, р.п. Чунский	«Влияние ультразвуковых волн на рост и развитие растений»
<b>7 место</b>	Горст Владислав, 10 класс (руководитель: Капустина Ольга Витальевна, учитель биологии)	МБОУ «СОШ № 39», г. Ангарск	«Колонизация Марса»
<b>8 место</b>	Пакелькин Никита, 5 класс (руководители: Овчинникова Ольга Ивановна, учитель ИЗО и МХК; Меерович Мария Александровна, учитель начальных классов)	МБОУ «СОШ № 37» им. Королькова А.М., Героя РФ, г. Ангарск	«Из века быстрых технологий достойным славу воздадим»



Пленэр «Естествоиспытатели нашего времени»

(биология, экология)

Пленэр «Наука здоровья» (ОБЖ, ЗОЖ)

Место	Фамилия, имя, класс, руководитель	ОУ	Тема
<b>1 место</b>	Чупрова Софья, 11 класс (руководитель: Сергеева Любовь Васильевна, учитель физики)	МОУ ИРМО «Оекская СОШ», Иркутский район	«Организация личного подсобного хозяйства – теория и практика»
<b>2 место</b>	Кузнецова Дарья, 9 класс (родитель: Литвинова Любовь Спиридоновна; руководитель: Иванова Ирина Владимировна, учитель биологии)	МБОУ «СОШ № 13, г. Усолье-Сибирское	«Картограмма дачного участка»
<b>3 место</b>	Самойлович Мария, 4 класс (руководитель: Новицкая Валентина Викторовна (учитель: начальных классов)	МБОУ ЗСОШ № 1, п. Залари	«Жизнь в другую сторону»
<b>3 место</b>	Гордеева Елизавета, 9 класс (руководитель: Рубанова Наталья Владимировна, учитель биологии)	МБОУ г. Иркутска СОШ № 7	«Изучение влияния высоты каблука у учениц 7-11 классов на состояние опорно-двигательной системы»
<b>4 место</b>	Филимонов Николай, 6 класс (руководитель: Мясников Александр Александрович, учитель биологии)	МОУ «Школа № 1» г. Черемхово	«Гельминты – внутренние враги здоровья человека»
<b>4 место</b>	Мячина Елизавета, 8 класс (руководитель: Сверкунова Алена Геннадьевна, учитель биологии)	МБОУ ШР «СОШ № 2», г. Шелехов	«Качественное молоко: миф или реальность?»
<b>5 место</b>	Андреева Елизавета, 9 класс (руководитель: Вокина Любовь Анатольевна, учитель английского языка)	МБОУ г. Иркутска СОШ № 7	«Отражение английского менталитета в идиомах в контексте «Здоровье»
<b>5 место</b>	Долгополов Константин, 9 класс (руководитель: Еронин Сергей Александрович, учитель ОБЖ)	МБОУ г. Иркутска СОШ № 7	«Универсальная компактная аптечка для активного туризма»
<b>6 место</b>	Попов Максим, 3 класс (Руководитель: Сосновская Яна Васильевна, учитель начальных классов)	МБОУ ЗСОШ № 1, п. Залари	«Плавание – путь к здоровью»
<b>6 место</b>	Гольщева Анастасия, 11 класс (руководитель: Попова Оксана Анатольевна, учитель биологии)	МБОУ «СОШ № 15», г. Ангарск	Проект «Ох, уж эти чипсы!»



## КАБИНЕТ № 36

### Пленэр «Исследовательская и проектная деятельность»

Место	ФИО участника, должность	ОУ	Тема выступления
<b>1 место</b>	Безлер Ирина Валентиновна, уч. рус. Языка и литературы; Лихачёва Марина Юрьевна, учитель биологии и химии	МКОУ ШР «СОШ № 7», д. Олха, Шелеховский район	«Сетевой проект как способ формирования «Экологической грамотности школьников во внеурочной деятельности»
<b>2 место</b>	Красулина Наталья Викторовна, учитель географии	МКОУ ШР «Большелугская СОШ № 8, п. Большой Луг	Использование Яндекс. Карты и цифровых датчиков при разработке исследовательских проектов на уроках географии»
<b>2 место</b>	Целиковская Елена Викторовна, учитель химии	МБОУ ШР «СОШ № 4», г. Шелехов	«Персональный сайт педагога как система реализации ИКТ-технологии в процессе преподавания химии»
<b>3 место</b>	Барсукова Марина Анатольевна, воспитатель	МК ДОУ д/с «Ёлочка», с. Покосное	Опытно-экспериментальная деятельность в экологическом воспитании дошкольников»
<b>3 место</b>	Калашникова Татьяна Николаевна, учитель физики	МАОУ «Ангарский Лицей № 1», г. Ангарск	«Развитие исследовательских навыков обучающихся в естественных и физико-математических классах»
<b>4 место</b>	Егнаева Галина Александровна, учитель биологии	МБОУ г. Иркутска СОШ № 4	«Использование проектного и исследовательского метода в процессе преподавания биологии»
<b>5 место</b>	Ертаева Любовь Николаевна, учитель биологии	МБОУ «Бильчирская СОШ», Осинский район	«Проектно-исследовательская деятельность в образовательном процессе»
<b>6 место</b>	Мешкова Ольга Алсагаровна, учитель биологии	МБОУ Покровская СОШ, с. Покровка Баяндаевский район	Проектная и исследовательская деятельность в формировании экологической культуры с учетом агротехнологического профиля школы»
<b>7 место</b>	Баглаева Галина Ивановна, учитель химии; Матвеева Елена Зосимовна, учитель физики	МБОУ г. Иркутска СОШ № 6	Рабочая программа курса внеурочной инновационной Деятельности «Защитим проект вместе»

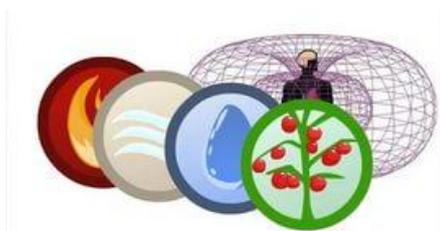
## КАБИНЕТ № 37

### Пленэр «Сотрудничество «Учитель-ученик» (статья). Пленэр «Педагогическое эссе»



Место	ФИО участника, должность	ОУ	Тема выступления
<b>1 место</b>	Штанько Татьяна Юрьевна, учитель биологии	МБОУ г. Иркутска СОШ № 53	Статья «Использование технологии «Лепбук» на уроках биологии»

<b>1 место</b>	Ярцева Ольга Валерьевна, учитель химии и биологии; Максимова Марина Ильинична, учитель географии	МКОУ ШР СОШ № 6, г. Шелехов	Статья «Исследовательская деятельность как инструмент повышения мотивации к обучению и профориентации школьников»
<b>2 место</b>	Яковцева Татьяна Константиновна, учитель биологии	МБОУ г. Иркутска СОШ № 37	Статья «Сотрудничество «Учитель-ученик»: особенности организации и фазы становления»
<b>2 место</b>	Лойко Ирина Николаевна, учитель химии и биологии	МБОУ г. Иркутска СОШ № 10 им. П.А. Пономарева	Статья «Практико-ориентированный подход в обучении химии и биологии» (из опыта работы)
<b>3 место</b>	Теплова Татьяна Викторовна, учитель географии	МБОУ «СОШ № 10 с углубленным изучением отдельных предметов», г. Ангарск	Эссе «Моё видение школьной географии»
<b>4 место</b>	Шаашаа Лилия Алексеевна, учитель химии	МБОУ «СОШ № 7», г. Ангарск	Статья «Сотрудничество «Учитель-ученик» на уроках химии»
<b>5 место</b>	Самсонова Наталья Юрьевна, учитель физики	МБОУ г. Иркутска СОШ № 53	Статья «Сохранение и укрепление здоровья обучающихся через организацию учебно-воспитательного пространства урока физики»
<b>6 место</b>	Степанчук Екатерина Владимировна, учитель химии	МБОУ г. Иркутска СОШ № 53	Статья «Формы и методы педагогического сотрудничества на уроках химии»
<b>7 место</b>	Крутенко Ирина Петровна, учитель биологии	МБОУ «СОШ № 15», г. Ангарск	Статья «Экологическое воспитание в школе» (из опыта работы)



### КАБИНЕТ № 38

*Пленэр «Исследовательская и проектная деятельность»  
Пленэр «Сотрудничество «Учитель-ученик» (статья)»*

Место	ФИО участника, должность	ОУ	Тема выступления
<b>1 место</b>	Солодаев Александр Александрович, учитель физической культуры; Куклина Марина Леонидовна, Карпова Людмила Владимировна, учителя английского языка	МБОУ «СОШ № 37» им. Королькова А.М., Героя РФ, г. Ангарск	Статья «Экологическая составляющая в преподавании английского языка через связь с физической культурой»
<b>1 место</b>	Осипова Ольга Николаевна, учитель начальных классов; Лутфуллина Ирина Юрьевна, уч. математики	МБОУ «СОШ № 37» им. Королькова А.М., Героя РФ, г. Ангарск	«Формирование функциональной грамотности на уроках математики»
<b>2 место</b>	Аптекина Лариса Александровна, методист	МКУ г. Иркутска «ИМЦРО»	«Научно-практические аспекты проектной и исследовательской деятельности как инновации экологического образования»

<b>2 место</b>	Баланева Ирина Борисовна, учитель начальных классов	МБОУ «СОШ № 14», г. Братск	Статья «Что мы сажаем, сажая леса?»
<b>3 место</b>	Егоров Иван Сергеевич, педагог доп. образования	МБУДО «ДТДиМ», г. Ангарск	Педагогический проект «Помоги питомцу сам»
<b>4 место</b>	Баландина Яна Васильевна, учитель английского языка	МБОУ Заларинская СОШ № 1, рп. Залари	Статья «Тьюторское сопровождение одарённых детей. Эффективные практики МБОУ Заларинская СОШ № 1»
<b>4 место</b>	Герасимова Людмила Валентиновна, педагог дополнительного образования	МБУ ДО «Районный центр внешкольной работы», Усольский р-он, п. Белореченск	Опыт работы педагога дополнительного образования по организации содержательного досуга школьников»
<b>5 место</b>	Утникова Татьяна Александровна, учитель истории и обществознания; Куликов Владимир Валерьевич, Черных Екатерина Александровна, учителя информатики	МБОУ «СОШ № 37» им. Королькова А.М., Героя РФ, г. Ангарск	Статья «Использование исторического компонента на уроке информатики по автоматическим системам (11 класс)»
<b>5 место</b>	Блезнюкова Ирина Васильевна, воспитатель	МДОУ д/с «Белочка», п. Улькан Казачинско-Ленского района Иркутской области	Экологический проект в старшей группе «Мой край родной»
	Ветрова Светлана Равиловна, Грабихина Светлана Викторовна, воспитатели	МБДОУ детский сад № 110, г. Иркутск	Исследовательский проект «Воздух вокруг нас»