

№ пп	ФИО призера	Мес то	Секция	Класс	Название доклада	Научный руковод	Учебное заведение
1	Росьялкова Людмила Евгеньевна	1	Мед. (Ст.Гр.)	11	Секреты ультрафиолет а	Жунина С.Д.	МАОУ – Гимназия №30 г.Кургана
2	Шабанова Гулназ Расул кызы	1	Мед. (Ст.Гр.)	11	Секреты ультрафиолет а	Жунина С.Д.	МАОУ – Гимназия №30 г.Кургана
3	Комракова Наталья Андреевна	2	Мед. (Ст.Гр.)	11	Изучение кисломолочн ых смесей для вскармливани я детей младенческог о возраста на примере «Бифилакта»	Курочицк а М.Г.	МБОУ – лицей №1 г. Орла
4	Локтионов а Юлия Игоревна	3	Мед. (Ст.Гр.)	11	Ошибки медицины исправляет физиология	Фомина С.А.	МБОУ – лицей №32 им. Воробьева г. Орла
5	Синявская Ольга Алексеевна	1	Мед. (Мл.Гр.)	9	Овсянка, Сэр, или влияние питания в школьной столовой на здоровье учащихся	Заева Н.В.	МАОУ – Гимназия №30 г.Кургана
6	Ветров Илья Александр ович	1	Мед. (Мл.Гр.)	8	Ультразвуков ая трость	Лекомцев Д.Г.	БОУ ОО ДОД «Дворец пионеров школьников им. Ю.А. Гагарина» г.Орла
7	Васенёва Полина Александр овна	2	Мед. (Мл.Гр.)	9	Оценка влияния татуировок на здоровье человека	Заева Н.В.	МАОУ – Гимназия №30 г.Кургана
8	Мальцева Елизавета Сергеевна	2	Мед. (Мл.Гр.)	9	Оценка влияния татуировок на здоровье человека	Заева Н.В.	МАОУ – Гимназия №30 г.Кургана
9	Ханьжин	2	Мед.	9	Взаимосвязь	Заева Н.В.	МАОУ –

	Александр Сергеевич		(Мл.Гр.)		состояния дыхательной системы и уровня здоровья учащихся		Гимназия №30 г.Кургана
10	Мошкина Анна Алексеевна	2	Мед. (Мл.Гр.)	9	Влияние каблуков на здоровье подростков	Заева Н.В.	МАОУ – Гимназия №30 г.Кургана
11	Абрамова Виктория Андреевна	2	Мед. (Мл.Гр.)	9	Влияние каблуков на здоровье подростков	Заева Н.В.	МАОУ – Гимназия №30 г.Кургана
12	Лукиных Екатерина Анатолевна	2	Мед. (Мл.Гр.)	9	Загрязнение воды и методы исследования качества воды	Заева Н.В.	МАОУ – Гимназия №30 г.Кургана
13	Мельникова Екатерина Михайловна	3	Мед. (Мл.Гр.)	8	«Соса-сола»: мифы и реальности	Мельникова Е. В.	МБОУ – СОШ №6 г.Орла
14	Сохиенков А. Евгения Сергеевна	3	Мед. (Мл.Гр.)	9	Лучший друг иммунитета	Глинина И.О.	МБОУ – СОШ №6 г.Орла
15	Мирзоян Нарек Анатолевич	3	Мед. (Мл.Гр.)	8	Влияние курения на организм	Глинина И.О.	МБОУ – СОШ №6 г.Орла
16	Зайцев Михаил Геннадьевич	1	Нанотех	11	Морфологические особенности поверхности кристаллов висмут- сурьма	Бубнов Д.А.	МБОУ – лицей №32 г.Орла
17	Ембулаев Александр Андреевич	1	Нанотех	8	Морфологические особенности поверхности кристаллов висмут- сурьма	Бубнов Д.А.	МБОУ – лицей №22 г.Орла
18	Павлова Виктория Алексеевна	1	Нанотех	9	Морфологические особенности поверхности кристаллов	Бубнов Д.А.	МБОУ – лицей №40 г.Орла

					висмут-сурьма		
19	Ординавцев Артем Алексеевич	1	Нанотех	10	Определение гранулометрического состава коллоидной системы железа (III) методом атомно-силовой микроскопии	К.х.н доц Грибанов Е.Н., к.ф-м.н. доц Хрипунов Ю.В.	ЮСНИИШ «Основы нанотехнологий» при ФГБОУ ВО «ОГУ им.И.С.Тургенева»
20	Тюхова Татьяна Константиновна	1	Нанотех	10	Определение гранулометрического состава коллоидной системы железа (III) методом атомно-силовой микроскопии	К.х.н доц Грибанов Е.Н., к.ф-м.н. доц Хрипунов Ю.В.	ЮСНИИШ «Основы нанотехнологий» при ФГБОУ ВО «ОГУ им.И.С.Тургенева»
21	Рындина Олеся Алексеевна	2	Нанотех	10	Исследование кристалла медного купороса	Пиляева Е.Н.	МБОУ – СОШ №12 г.Орла
22	Куткова Маргарита Владимировна	2	Нанотех	10	Исследование кристалла медного купороса	Пиляева Е.Н.	МБОУ – СОШ №12 г.Орла
23	Карышева Анастасия	2	Нанотех	10	Исследование кристалла медного купороса	Пиляева Е.Н.	МБОУ – СОШ №12 г.Орла
24	Гришина Дарья Юрьевна	2	Нанотех	10	Исследование кристалла висмут-сурьма	к.ф-м.н. доц Хрипунов Ю.В.	МБОУ – лицей №22 г.Орла
25	Бубнов Арсений Сергеевич	2	Нанотех	9	Исследование кристалла висмут-сурьма	к.ф-м.н. доц Хрипунов Ю.В.	МБОУ – гимназия №34 г.Орла
26	Зюзин Илья Евгеньевич	3	Нанотех	6	Маленький повар	Игнатенко Л.П.	МБОУ – гимназия №39 г.Орла
27	Никиточкин Сергей	1	СХ	9	Влияние электричества	Гусакова О.П.	МБОУ – Жилинская

	Анатольевич				на рост растений		СОШ, Орл. Р-н
28	Белкин Владислав Олегович	2	СХ	9	Теплица с открывающийся крышей	Ермилова Е.И.	МБОУ – Жилинская СОШ, Орл. Р-н
29	Свиридов Николай Сергеевич	2	СХ	9	Теплица с открывающийся крышей	Ермилова Е.И.	МБОУ – Жилинская СОШ, Орл. Р-н
30	Дражникова Екатерина Александровна	2	СХ	9	Использование удобрений в растениеводстве	Дражникова Г.Н.	МБОУ – СОШ №6 г.Орла
31	Матвеева Лада Евгеньевна	3	СХ	10	Фунгициды, используемые в борьбе с болезнями плодовых деревьев и ягодных кустарников	Дурманова Т.А.	МБОУ – гимназия №19
32	Стрижкова Валерия Константиновна	1	Экономические науки (Ст. Гр.)	10	Создание имиджа товара	Турек Г.В.	МБОУ – лицей №22 г.Орла
33	Зубарев Антон Игоревич	2	Экономические науки (Ст. Гр.)	10	Исследование рынка интернет торговли	Збинякова Е.А.	МБОУ – СОШ №33 г.Орла
34	Бондаренко Сергей Юрьевич	3	Экономические науки(Ст. Гр.)	10	Создание школьной радиоточки	Азарова Л.А.	МБОУ – СОШ №6 г.Орла
35	Вагнер Ольга Владимировна	1	Экономические науки (Мл.Гр.)	6	Интересные факты из истории денег	Астахова М.Н.	МБОУ – лицей №22 г.Орла
36	Седухина Елизавета Дмитриевна	1	Экономические науки (Мл.Гр.)	6	Интересные факты из истории денег	Астахова М.Н.	МБОУ – лицей №22 г.Орла
37	Чубарова Елизавета Всеволодовна	1	Экономические науки (Мл.Гр.)	9	Применение цвета в маркетинге	Сергеева И.В.	МБОУ – гимназия №34
38	Туркаляк Илья Владимир	1	Экономические науки	5	Первый опыт ведения бизнеса	Золотарев Л.С.	МБОУ – СОШ №5 г.Орла

	ович		(Мл.Гр.)				
39	Астахова Виктория Сергеевна	2	Экономич еские науки (Мл.Гр.)	7	Экономическ ие проблемы моего города	Астахова М.Н.	МБОУ – лицей №22 г.Орла
40	Бирюков Кирилл Николаевич	2	Экономич еские науки (Мл.Гр.)	8	Сетевой маркетинг – что это?		МБОУ Оптушанская СОШ Орл. обл
41	Терехова Анастасия Максимов на	2	Экономич еские науки (Мл.Гр.)	7	Профессиона льная структура рынка труда России: состояние и перспективы	Котелова Е.С.	МБОУ – лицей №32 им. И.М.Воробье ва г.Орла
42	Токмакова Наталья Михайлов на	2	Экономич еские науки (Мл.Гр.)	9	Применение ментальных карт в разработке рекламы вуза	О.И. Кузнецова	МБОУ - СОШ №50
43	Калмыков а Анна Сергеевна	3	Экономич еские науки (Мл.Гр.)	6	Электронные деньги и их свойства	Астахова М.Н.	МБОУ – лицей №22 г.Орла
44	Плясова Раиса Викторовн а	3	Экономич еские науки (Мл.Гр.)	7	Особенности функциониро вания рынка труда в Орловской области	Семенова Е.М.	МБОУ – лицей №32 им. И.М.Воробье ва г.Орла
45	Гришин Михаил Игоревич	3	Экономич еские науки (Мл.Гр.)	9	Исследование рынка компьютерны х игр	Збинякова Е.А.	МБОУ – СОШ №18 г.Орла
46	Собинова Александр а Геннадьев на	3	Экономич еские науки (Мл.Гр.)	7	Варианты перехода к рыночной экономике в России	Астахова М.Н.	МБОУ – лицей №22 г.Орла
47	Бессонов Максим Петрович	1	Математ (Ст.Гр.)	9	Математика и криптография	Павловска я В.П.	МБОУ – лицей №32 им. И.М.Воробье ва г.Орла
48	Никиточк ина Екатерина Григорьев на	2	Математ (Ст.Гр.)	9	Комбинатори ка в жизни человека	Кабанова О.Н.	МБОУ – СОШ №6 г.Орла

49	Афоничев а Алина Алексеевн а	3	Математ (Ст.Гр.)	1 кур.	Математика в работе товароведа и в повседневной жизни	Суркова Т.Е.	БПОУ ОО «Орловский техникум сферы услуг» г.Орла
50	Михайлов а Валерия Алексеевн а	1	Математ. (Мл.Гр.)	6	Танграм – это интересно!	Ильинова Т.С.	МБОУ – СОШ №6 г.Орла
51	Тугарев Николай Алексееви ч	1	Математ. (Мл.Гр.)	7	Стратегия игры «Уголки»	Тимофеев а А. А.	МБОУ – СОШ №24 им.И.С.Турге нева
52	Анцифери в Михаил Константи нович	2	Математ. (Мл.Гр.)	7	Геометрия кусудам	Цыганков а Т.В.	МБОУ – лицей №22 г.Орла
53	Сазонова Ксения Михайлов на	2	Математ. (Мл.Гр.)	7	Геометрия кусудам	Цыганков а Т.В.	МБОУ – лицей №22 г.Орла
54	Мордуков а Наталья Андреевна	2	Математ. (Мл.Гр.)	7	Флексоры	Мордуков а И.В.	МБОУ – гимназия №19
55	Сырцева Ангелина Вячеславо вна	3	Математ. (Мл.Гр.)	7	Задачи в стихах	Щекина С.С.	МБОУ – СОШ №6 г.Орла
56	Чернышов а Анастасия Денисовна	3	Математ. (Мл.Гр.)	7	Задачи в стихах	Щекина С.С.	МБОУ – СОШ №6 г. Орла
57	Махонина Вероника Эдуардовн а	3	Математ. (Мл.Гр.)	5	Математичес кие парадоксы и софизмы	Чернобро вкина Ю.В.	МБОУ - лицей №4 г. Орла
58	Токмакова Наталья Михайлов на	1	Информат (Мл.Гр.)	9	Компьютерн ые технологии создания ментальных карт	Злотина Г.Б.	МБОУ - лицей №4 г. Орла
59	Шкердин Данила Андреевич	1	Информат (Мл.Гр.)	9	Компьютерн ые технологии создания ментальных карт	Злотина Г.Б.	МБОУ - лицей №4 г. Орла
60	Измайлова	1	Информат	7	Из опыта	Злотина	МБОУ -

	Екатерина Владимир овна		(Мл.Гр.)		работы с датами в электронных таблицах	Г.Б.	лицей №4 г. Орла
61	Горлов Дмитрий Александр ович	2	Информат (Мл.Гр.)	9	Программа для хранения информации об оценках учащихся	Грачёва С.А.	МБОУ лицей №21 им. Ген. А.П. Ермолова
62	Цыбаров Арсений Александр ович	2	Информат (Мл.Гр.)	6	Школа для чайника	Кольцов А.Ю.	ООО НТЦ «АПИМ»
63	Мартынов Илья Андреевич	2	Информат (Мл.Гр.)	7	Создание открытки в графическом редакторе GIMP	Бацукина И.В.	МБОУ – Хотынецкая СОШ, Орл. Обл.
64	Чибисов Михаил Евгеньевич	3	Информат (Мл.Гр.)	7	Создание тестов в программе Scratch	Бацукина И.В.	МБОУ – Хотынецкая СОШ, Орл. Обл.
65	Петрова Ирина Владимир овна	3	Информат (Мл.Гр.)	5	Собака бывает...	Чапкевич И.М.	МБОУ – лицей №4 г.Орла
66	Жаворонк ова Маргарита Алексеевна	3	Информат (Мл.Гр.)	6	Из опыта работы в растровых графических редакторах	Боглаенко ва А.А.	МБОУ СОШ - №2 г. Орла
67	Зайцев Михаил Геннадьев ич	1	Информат (Ст.Гр.)	11	Разработка и реализация алгоритма определения удельной площади поверхности тела исходя из его изображения	Грибанов Е.Н.	Юсниш «Основы нанохимии»
68	Кадыров Антон Константи нович	1	Информат (Ст.Гр.)	10	Умные наручные часы Vector	Игнатова Т.А.	МБОУ – СОШ №29 им. Д.А. Мелшников а г. Орел
69	Королева Дарья Олеговна	2	Информат (Ст.Гр.)	10	Создание и анимирование 3D-моделей средствами	Чапкевич И.М.	МБОУ – лицей №4 г.Орла

					программ Blender и MMD		
70	Терещук Анастасия Юрьевна	2	Информат . (Ст.Гр.)	10	Создание и анимированны е 3D-моделей средствами программ Blender и MMD	Чапкевич И.М.	МБОУ – лицей №4 г.Орла
71	Чумак Эвелина Андреевна	2	Информат . (Ст.Гр.)	10	Подходы и методы решения бытовых задач робототехни ческими системами	М. В. Смоляков	МБОУ - лицей № 40, Орёл
72	Глазов Владимир Андреевич	3	Информат . (Ст.Гр.)	10	Компьютерн ый скрайбинг	Демушки на О. В.	МБОУ-СОШ №50 г.Орла
73	Семенова Любовь Николаевн а	3	Информат . (Ст.Гр.)	3 кур	Кибербуллин г в сети	Ляскина А. Н.	БПОУ ОО «Орловский технологичес кий техникум», г. Орел
74	Кадыров Антон Константи нович	1	Физика (Ст.Гр.)	10	Умные наручные часы Vector	Игнатова Т.А.	МБОУ – СОШ №29 им. Д.А. Мелшников а г. Орел
75	Поздняков Илья Васильеви ч	1	Физика (Ст.Гр.)	10	Полезные конструкции 21 века	Ставцева Л. А.	МБОУ-СОШ №37 г.Орла
76	Шаров Игорь Михайлов ич	1	Физика (Ст.Гр.)	11	Способы повышения коэффициент а полезного действия пушки Гаусса	Шишков П. А.	МБОУ – лицей №22 г.Орла
77	Марочкин Максим Александр ович	2	Физика (Ст.Гр.)	11	Умный дом. Удаленное управление поливом растений	Дьякова Н. В.	МБОУ – лицей №22 г.Орла
78	Волохов Иван Сергеевич	2	Физика (Ст.Гр.)	10	Устройство и применение низковольтны	Степанова Э. Н.	МБОУ – лицей №32 им.

					х электромагни тных реле с мощными контактами		Воробьева г. Орла
79	Баженов Андрей Викторови ч	2	Физика (Ст.Гр.)	11	Лазерная сигнализация	Жунина С.Д.	МАОУ – Гимназия №30 г.Кургана
80	Стародубц ов Георгий Владимир ович	3	Физика (Ст.Гр.)	11	Стол с воздушной подушкой	Лекомцев Д. Г.	БОУ ОО ДОД «Дворец пионеров и школьников им. Ю.А. Гагарина», Орёл
81	Боев Владислав Игоревич	3	Физика (Ст.Гр.)	10	Исследование баллистическ ого движения с использовани ем водяного пистолета	Гончарова И. Е.	МБОУ - лицей №4 г. Орла
82	Архипов Илья Вадимови ч	3	Физика (Ст.Гр.)	10	Исследование баллистическ ого движения с использовани ем водяного пистолета	Гончарова И. Е.	МБОУ - лицей №4 г. Орла
83	Марков Никита Евгеньев ч	3	Физика (Ст.Гр.)	11	Энергосберег ающие лампы: за и против	Жунина С.Д.	МАОУ – Гимназия №30 г.Кургана
84	Баратов Михаил Анваржон ович	3	Физика (Ст.Гр.)	11	Энергосберег ающие лампы: за и против	Жунина С.Д.	МАОУ – Гимназия №30 г.Кургана
85	Забелина Александр а Дмитриев на	1	Физика (Мл.Гр.)	9	Исследование физических свойств мыльных пузырей	Жунина С.Д.	МАОУ – Гимназия №30 г.Кургана
86	Нежински й Кирилл Максимов ич	1	Физика (Мл.Гр.)	9	Исследование физических свойств мыльных пузырей	Жунина С.Д.	МАОУ – Гимназия №30 г.Кургана
87	Курский	2	Физика	7	Фонтан	Ермилова	МБОУ «

	Максим Олегович		(Мл.Гр.)		Герона	Е. И.	Жилинская СОШ» Орл. рай
88	Михайлов а Варвара Игоревна	2	Физика (Мл.Гр.)	8	Паркет в геометрии	Тарасова О. В.	МБОУ – лицей №22 г.Орла
89	Бувина Ольга Николаевн а	3	Физика (Мл.Гр.)	9	Голограмма	Островецк ая С. К.	МБОУлицей № 28 г. Орла имени дважды Героя Советского Союза Г.М.Паршин а
90	Мысин Максим Максимов ич	3	Физика (Мл.Гр.)	7	Безмолвные осколки Вселенной	Архипова Е. А.	МБОУ - гимназия №16 города Орла
91	Васильев Артем Алексееви ч	3	Физика (Мл.Гр.)	8	Разработка устройства, имитирующег о эффект охраны объекта	Старых И. Л.	МБОУ – Лицей № 1 имени М.В. Ломоносова г. Орла
92	Фоломеев Вадим Михайлов ич	3	Физика (Мл.Гр.)	8	Разработка устройства, имитирующег о эффект охраны объекта	Старых И. Л.	МБОУ – Лицей № 1 имени М.В. Ломоносова г. Орла
93	Прыгунов а Валерия Юрьевна	1	Химия (Мл.Гр.)	9	Молоко как антидот	Глинина И. О.	МБОУ – СОШ №6 г. Орла
94	Гончарова Надежда Романовна	2	Химия (Мл.Гр.)	9	Какой шампунь лучше?	Глинина И. О.	МБОУ – СОШ №6 г. Орла
95	Воронков Иван Владимир ович	2	Химия (Мл.Гр.)	7	Исследование содержания нитратов плодовоовощ ных продуктов, реализуемых в сетевых супермаркета х г. Орла	Штрайхер И.В.	МБОУ – гимназия №34 г.Орла
96	Гурьянчик Даниил Александр	3	Химия (Мл.Гр.)	8	РЕКЛАМА – ГЛАЗАМИ УЧЕНИКА	Викторова Е. В.	МБОУ СОШ № 25, г. Орёл

	ович						
97	Редникина Валерия Сергеевна	3	Химия (Мл.Гр.)	8	Радиация в пищевой промышленн ости	Глинина И.О.	МБОУ – СОШ №6 г.Орла
98	Грачев Артем Леонидов ич	1	Химия (Ст.Гр.)	Тонкопленочн ые покрытия на основе алюмосиликат ов: получение, особенности	11	Грибанов Е. Н.	ЮСНИШ «Основы нанохимии»
99	Дорофеева Екатерина Юрьевна	1	Химия (Ст.Гр.)		10	Оскотская Э.Р.	ЮСНИШ «Основы нанохимии»
10 0	Бережной Александр Александр ович	2	Химия (Ст.Гр.)	Кофейная ловушка	11	Дьякова Н.В.	МБОУ – лицей №22 г. Орла
10 1	Ординарц ев Артем Алексееви ч	2	Химия (Ст.Гр.)	Определение гранулометрич еского состава коллоидной системы железа(III) методом атомно- силовой микроскопии	10	Грибанов Е. Н., Грибанов Е. Н.	ЮСНИШ «Основы нанохимии»
10 2	Федоров Максим Геннадьев ич	3	Химия (Ст.Гр.)	Магнитные наночастицы на основе железа: получение и перспективы применения	10	Грибанов Е. Н.	ЮСНИШ «Основы нанохимии»
10 3	Медведева Светлана Сергеевна	1	БиЭ (Ст.Гр.)	Оценка популяционног о обилия и мест локализации редких растений памятника природы	10	Киселева Л. Л.	МБОУ Лицей №1 им. М.В. Ломоносова

				Орловской области «Балка Непрец»			
104	Рева Елизавета Сергеевна	1	БиЭ (Ст.Гр.)	Стадии деградации растительности рекреационной зоны Медведевского леса г. Орла	10	Киселева Л. Л.	МБОУ Лицей №1 им. М.В. Ломоносова
105	Рабачкова Наталья Сергеевна	2	БиЭ (Ст.Гр.)	Лекарственные растения или знакомые незнакомцы	11	Заева Н.В.	МАОУ – гимназия №30 г.Кургана
106	Драхлов Сергей Алексеевич	2	БиЭ (Ст.Гр.)	Вода – ты жизнь	11		МБОУ "Залегощенская СОШ №2", Орл. Обл.
107	Мухина Виолетта Дмитриевна	3	БиЭ (Ст.Гр.)	Микробиологическая оценка чистоты воздушной среды в учебном заведении	11	Курочицкая М.Г.	МБОУ–СОШ №13 им. Маресьева г. Орел
108	Гришина Дарья Юрьевна	3	БиЭ (Ст.Гр.)	Культивирование хлореллы в лабораторных условиях	10	Ампилогова Т. А.	МБОУ-гимназия №34 г.Орла
109	Барсуков Александр Валерьевич	3	БиЭ (Ст.Гр.)	СТРЕСС КАК ВАЖНЕЙШИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКТОР	10	Панарина Н.С.	МБОУ-гимназия №34 г.Орла
110	Михайленко Елизавета Витальевна	1	БиЭ (Мл.Гр.)	СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ	9	Щелкунов Т.В.	МБОУ-гимназия №16 г.Орла

				БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В СВЕЖИХ ЯГОДАХ И РАЗЛИЧНЫХ ВИДАХ ПЕРЕРАБОТКИ И НЕКОТОРЫХ СОРТОВ СМОРОДИНЫ ЧЕРНОЙ В УСЛОВИЯХ ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ			
11 1	Фетисова Анна Владимировна	1	БиЭ (Мл.Гр.)	Исследование качественного состава питьевой воды скважин и колодцев разных участков пгт. Знаменка	8	Щербаков а О. Н.	МБОУ «Знаменская СОШ» Орл.обл
11 2	Худякова Сусанна Антоновна	2	БиЭ (Мл.Гр.)	УЗНАЙ СЕБЯ ПО ОТПЕЧАТКАМ ПАЛЬЦЕВ	9	Заева Н.В.	МАОУ – гимназия №30 г.Кургана
11 3	Лейзерова Мария Львовна	3	БиЭ (Мл.Гр.)	Биоиндикация реки Орлик	7	Иванова Л. В.	МБОУ-гимназия № 19 г.Орла
11 4	Збиняков Кирилл Константинович	3	БиЭ (Мл.Гр.)	Обоснование оптимальных условий культивирования хлореллы	5	Сахарова Л. В., Винокуров А.	МБОУ Лицей №1 им. М.В. Ломоносова
11 5	Звягинцев Леонид Игоревич	1	Астр	Угломерные инструменты	5	Лекомцев Д. Г.	БОУ ОО ДОД «Дворец пионеров и школьников им. Ю.А.

							Гагарина», Орёл
11 6	Козлов Василий Сергеевич	1	Астр	РАЗРАБОТКА И ПОСТРОЕНИЕ МОДЕЛИ ОТРАЖАЮЩ ЕЙ ПРИРОДУ ЯВЛЕНИЯ ГРАВИТАЦИ И (СОГЛАСНО ОБЩЕЙ ТЕОРИИ ОТНОСИТЕЛЬ НОСТИ А.Е. ЭЙНШТЕЙНА)	10	Шаров С. Н.	МБОУ- гимназия № 34 г.Орла
11 7	Мордовин Александр Алексееви ч	2	Астр	История развития космонавтики на Орловщине	10	Ставцева Людмила Анатольев на	МБОУ – СОШ №37 им. дважды Героя Советского Союза маршала М.Е. Катукова г. Орла
11 8	Дудина Елизавета Сергеевна	2	Астр	???	???	??	??
11 9	Фролов Иван Александр ович	3	Астр	Люди в космическом вакууме	5	Струменщ икова К. Е.	ЮСНИШ «Основы астрономии» при ФГБОУ ВО «ОГУ им. И.С. Тург енева», г. Орёл
12 0	Хвалеи Андрей Андреевич	3	Астр	Ориентирован ие по светилам	11	Суханьков а Е. П.	МБОУ - СОШ № 12 города Орла
12	Васильев	1	Космос	«Smart	6	Жунина	МАОУ –

1	Михаил Михайлович			Safe» («Умный сейф»)		С. Д.	гимназия №30 г.Кургана
12 2	Оразов Илья Витальевич	2	Космос	Первые шаги в робототехнику	8	Демушкина О. В.	МБОУ-СОШ №50 г.Орла
12 3	Оразов Алексей Витальевич	2	Космос	Первые шаги в робототехнику	7	Демушкина О.В.	МБОУ-СОШ №50 г.Орла
12 4	Яковлев Кирилл Геннадьевич	3	Космос	Модульный беспилотный летательный аппарат для МКС	8	Пилипенко А.В.	МБОУ-гимназия № 34 г.Орла
12 5	Сидорова Арина Андреевна	3	Космос	Модульный беспилотный летательный аппарат для МКС	8	Пилипенко А.В.	МБОУ-гимназия № 34 г.Орла