

ПРОТОКОЛ
«Астрономия» (по учебному предмету «Астрономия»)
21 января 2021 года

На секцию представлено 17 исследовательских работ учащихся.

Жюри секции в составе:

Председатель: Стетюкевич Николай Иванович
члены жюри: Мальшиц Виктор Васильевич
Секацкая Галина Владимировна
Ткаченко Алексей Николаевич

предварительно ознакомились с содержанием исследовательских работ учащихся, выслушали защитные выступления участников, задали вопросы по каждой работе и на основании этого оценили каждую из представленных на секции работ:

| № | Название работы | Ф.И.О. первого автора | Класс 1 автора | Ф.И.О. второго автора | Класс 2 автора | Ф.И.О. третьего автора | Класс 3 автора | Полное название учреждения образования (в соответствии с уставом) | Сумма баллов | Награда |
|---|---|------------------------------------|----------------|-------------------------------------|----------------|--------------------------------|----------------|---|--------------|--------------------|
| 1 | В поисках космической пыли | Алам Яр Аниль | IX | Гурковский Владимир Михайлович | IX | Чумакова Екатерина Андреевна | IX | ГУО «Средняя школа № 157 г.Минска имени Алексея Семеновича Бурдейного» | 69 | Диплом I степени |
| 2 | Изучение микрометеоритов, входивших в состав метеорного потока Эта-Аквириды | Гурина Анастасия Михайловна | XI | Пухтеев Александр Олегович | VII | Харитончик Роман Александрович | VII | ГУО «Средняя школа № 64 г. Минска» | 63 | Диплом II степени |
| 3 | Открытие новых астероидов | Хитрова Ксения Георгиевна | XI | | | | | УО «Минский государственный дворец детей и молодежи» (лаборатория «Планетарий») | 62 | Диплом II степени |
| 4 | Наручные солнечные часы | Качуро Андрей Александрович | VIII | Солдатенков Тимофей Викторович | VIII | Коминч Никита Алексеевич | VIII | ГУО «Средняя школа №194 г.Минска» | 60 | Диплом II степени |
| 5 | Бетельгейзе | Печень Яна Сергеевна | XI | | | | | ГУО «Средняя школа № 17 г.Минска» | 55 | Диплом III степени |
| 6 | Парниковый эффект в атмосфере экзопланеты Kepler-62e | Бондаренко Екатерина Александровна | XI | Кирилович Артём Кириллович | XI | | | ГУО «Лицей № 2 г.Минска» | 55 | Диплом III степени |
| 7 | Даследванне магнітнага поля Зямлі | Лабада Лізавета Сяргеёўна | XI | Атрэшчанкаў Аляксандр Аляксандравіч | XI | | | ДУА «Сярэдняя школа №30 г.Минска» | 53 | Диплом III степени |

| | | | | | | | | | | |
|----|--|------------------------------------|------|-----------------------------------|----|--|--|---|----|--|
| 8 | Использование оптической скамьи для определения размеров некоторых небесных тел | Бурцева Ирина Васильевна | XI | Вороник Людмила Чеславовна | XI | | | ГУО «Средняя школа № 54 г.Минска» | 51 | |
| 9 | Таинственные обитатели космоса | Кирлица Дарья Андреевна | X | | | | | ГУО «Средняя школа №215 г. Минска» | 50 | |
| 10 | Влияние вспышек сверхновых звезд на биосферу Земли | Макаревич Евгений Александрович | XI | | | | | ГУО «Минское городское кадетское училище» | 45 | |
| 11 | Происхождение лунных кратеров | Цеханович Марк Русланович | VIII | | | | | ГУО «Средняя школа № 20 г.Минска» | 45 | |
| 12 | Космический мусор: пути его уничтожения. Модель пушки Гаусса | Голубева Елизавета Николаевна | X | Панфилович Станислава Анатольевна | X | | | ГУО «Средняя школа №109 г.Минска» | 40 | |
| 13 | Вниз – это куда? | Атрощенко Диана Владимировна | XI | | | | | ГУО «Средняя школа №92 г.Минска» | 36 | |
| 14 | Любительские астрономические наблюдения | Купцов Роман Константинович | XI | | | | | ГУО «Средняя школа № 32 г.Минска» | 34 | |
| 15 | «Грязные снежки» в Солнечной системе | Красилевич Анастасия Александровна | XI | Найдович Дарья Дмитриевна | X | | | ГУО «Средняя школа №71 г.Минска» | 31 | |
| 16 | Планеты-призраки | Клинцевич Максим Вячеславович | XI | Некрашевич Светлана Анатольевна | XI | | | ГУО «Средняя школа № 196 г.Минска» | 31 | |
| 17 | Сравнение данных, полученных из электронных планетариев с историческими подробностями вспышек сверхновых | Фёдорова Виктория Сергеевна | XI | | | | | ГУО «Средняя школа №180 г.Минска» | 2 | |

Членами жюри секции было принято коллегиальное решение по оцениванию: за заочную оценку работы (первые четыре критерия п. 4.10 Положения) можно было максимально получить 10 баллов, за очную оценку работы (пятый критерий п. 4.10 Положения) можно было максимально получить 10 балла, итого за работу - максимально 20 баллов.

Председатель: Стетюкевич Николай Иванович
члены жюри: Мальшиц Виктор Васильевич
Секацкая Галина Владимировна
Ткаченко Алексей Николаевич